ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **850**
Шифр стройки **Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	2-1	Конструкции железобетонные	Q9	подробная локальная смета
2	19	Смета	2-1	Конструкции железобетонные	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
3	26	Смета	2-2	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
4	104	Смета	2-2	Общестроительные работы	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
5	128	Смета	2-3	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
6	151	Смета	2-3	Отопление и вентиляция	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
7	161	Смета	2-4	Водоснабжение и канализация	Q9	подробная локальная смета
8	186	Смета	2-4	Водоснабжение и канализация	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
9	194	Смета	2-5	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
10	206	Смета	2-5	Электроснабжение	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
11	213	Смета	2-7	Слаботочные сети	Q9	подробная локальная смета
12	221	Смета	2-7	Слаботочные сети	PA	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
13	226	Смета	2-8	Внутренне газоснабжение	Q9	подробная локальная смета

14	234	Смета	2-8	Внутренне газоснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
15	240	Смета	2-9	Технологические решения	Q9	подробная локальная смета
16	260	Смета	2-9	Технологические решения	К9	Локальная смета Казахстана
17	271	Смета	2-9	Технологические решения	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
18	279	Смета	4-1	Наружное электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
19	297	Смета	4-1	Наружное электроснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
20	309	Смета	6-1	Наружное газоснабжение	Q9	подробная локальная смета
21	310	Смета	6-1	Наружное газоснабжение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
22	311	Смета	5-1	Наружное видеонаблюдение	Q9	подробная локальная смета
23	318	Смета	5-1	Наружное видеонаблюдение	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)
24	324	Смета	7-1	Генеральный план	Q9	подробная локальная смета
25	334	Смета	7-1	Генеральный план	РА	Ресурсный сметный расчет (форма АВС)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные
(Наименование работ и затрат)

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**52 511,533**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	14 059,262	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,965	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**52 511 533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13 036 651
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6 749 281*
		машины и механизмы	тенге			4 067 127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 022 611*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35 407 755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 965		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**286 061**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			286 061
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 478*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		

1	**Е1101-201-1126** **1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**573**	**425**	**243 525**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			425	243 525
		в том числе оплата труда машинистов			95	54 435
1.1.1	3102311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,057524	18 638	243 366,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,057524*	*4 175*	*54 515,16*
2	**Е1101-0203-0153** **1101-0203-0153** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**409**	**73**	**29 857**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			73	29 857
		в том числе оплата труда машинистов			19	7 771
2.1.1	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,855224	16 082	29 835,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,855224*	*4 175*	*7 745,56*
3	**Е1101-0203-0159** **1101-0203-0159** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**409**	**31**	**12 679**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			31	12 679
		в том числе оплата труда машинистов			8	3 272
3.1.1	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,795096	16 082	12 786,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,795096*	*4 175*	*3 319,53*
	Раздел 2. Ленточный Фундамент					**22 966 081**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 836 782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 509 569*
		машины и механизмы	тенге			716 599
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164 141*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 412 700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 054		
4	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**5,797**	**90 267**	**523 278**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			85 993	498 501
		в том числе оплата труда рабочих			44 591	258 494
4.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	105,6816288	4 717	498 500,24
4.2		машины и механизмы			2 675	15 507
		в том числе оплата труда машинистов			767	4 446
4.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2504304	51	12,77
4.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0643292	13 242	14 093,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0643292*	*4 175*	*4 443,57*
4.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	4,6329624	303	1 403,79
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 599	9 270
4.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	17,391	533	9 269,40
4.3.2	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	5,797	0	0
5	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,466**	**309 672**	**144 307**
6	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,223**	**309 672**	**998 073**

7	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,108**	**325 045**	**685 195**
		Сетка С-1				
8	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**8,24**	**90 267**	**743 800**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			85 993	708 582
		в том числе оплата труда рабочих			44 591	367 430
8.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	150,218496	4 717	708 580,65
8.2		машины и механизмы			2 675	22 042
		в том числе оплата труда машинистов			767	6 320
8.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,355968	51	18,15
8.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512864	13 242	20 033,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,512864*	*4 175*	*6 316,21*
8.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,585408	303	1 995,38
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 599	13 176
8.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	24,72	533	13 175,76
8.3.2	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	8,24	0	0
9	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**8,24**	**309 672**	**2 551 697**
10	**Е1106-0101-0105** **1106-0101-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м³**	**166,6**	**71 069**	**11 840 095**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			14 652	2 441 023
		в том числе оплата труда рабочих			7 599	1 265 993

10.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	507,39696	4 811	2 441 086,77
10.2		машины и механизмы			3 345	557 277
		в том числе оплата труда машинистов			720	119 952
10.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	30,1919184	76	2 294,59
10.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	38,324664	13 830	530 030,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,324664*	*2 923*	*112 022,99*
10.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4858056	11 798	5 731,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4858056*	*2 923*	*1 420,01*
10.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7017192	13 242	9 292,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7017192*	*4 175*	*2 929,68*
10.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,169532	8 533	9 979,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,169532*	*2 923*	*3 418,54*
10.3		материалы, изделия и конструкции			53 072	8 841 795
10.3.1	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,36652	122 966	45 069,50
10.3.2	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,04165	64 965	2 705,79
10.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,471478	367	173,03
10.3.4	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	74,6368	2 928	218 536,55
10.3.5	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	46,648	2 146	100 106,61
10.3.6	279485212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	169,099	49 358	8 346 388,44
10.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,988	861	25 819,67
10.3.8	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	14,69412	7 006	102 947
11	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство фракия щебня 5-20мм**	**м² покрытия**	**238**	**5 948**	**1 415 624**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 193	283 934
		в том числе оплата труда рабочих			625	148 750
11.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,093	4 363	284 000,76
11.2		машины и механизмы			437	104 006
		в том числе оплата труда машинистов			116	27 608
11.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,871232	9 756	28 011,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,871232*	*2 923*	*8 392,61*
11.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,62352	150	1 893,53
11.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,905904	11 798	22 485,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,905904*	*2 923*	*5 570,96*
11.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37128	8 533	3 168,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37128*	*2 923*	*1 085,25*

11.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,019744	16 082	48 563,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,019744*	*4 175*	*12 607,43*
11.3		материалы, изделия и конструкции			4 318	1 027 684
11.3.1	100078211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	4,3792	15 651	68 538,86
11.3.2	100079211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	9,282	15 428	143 202,70
11.3.3	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,9512	276 455	815 874
12	**Е1113-0101-0304** **1113-0101-0304** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м² поверхности**	**161**	**5 472**	**880 992**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			957	154 077
		в том числе оплата труда рабочих			496	79 856
12.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,0068	4 811	153 984,71
12.2		машины и механизмы			17	2 737
		в том числе оплата труда машинистов			5	805
12.2.1	664315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,8372	192	160,74
12.2.2	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,08372	23 265	1 947,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08372*	*4 989*	*417,68*
12.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08372	8 533	714,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08372*	*2 923*	*244,71*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 498	724 178
12.3.1	102633212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	4,025	39 309	158 218,73
12.3.2	135815235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,86	554	23 190,44
12.3.3	135822235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	497,49	1 091	542 761,59
12.3.4	295706261-105-0116	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	м²	370,3	0	0
13	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**835**	**3 812**	**3 183 020**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			899	750 665
		в том числе оплата труда рабочих			466	389 110

13.1.1	20099002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,779	5 365	749 914,34
13.2		машины и механизмы			18	15 030
		в том числе оплата труда машинистов			6	5 010
13.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7368	8 533	14 820,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7368*	*2 923*	*5 076,67*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	2 417 325
13.3.1	135815235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	417,5	554	231 295
13.3.2	135822235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 004	1 091	2 186 364
Раздел 3.		**Ригели балки**				**8 812 378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 198 370
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 658 669*
		машины и механизмы	тенге			462 348
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*92 917*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 151 660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	690		
		Балка Б-1 - 39 штук				
14	**Е1106-0101-0229** **1106-0101-0229** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Балки ригели. Устройство**	**м³**	**37,44**	**135 268**	**5 064 434**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			57 155	2 139 883
		в том числе оплата труда рабочих			29 641	1 109 759
14.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	444,7872	4 811	2 139 871,22
14.2		машины и механизмы			9 615	359 986
		в том числе оплата труда машинистов			1 940	72 634
14.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	26,4648384	76	2 011,33
14.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,6262874	13 830	326 751,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6262874*	*2 923*	*69 059,64*
14.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,2602867	353	20 212,88
14.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,109175	11 798	1 288,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109175*	*2 923*	*319,12*
14.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3760474	13 242	4 979,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3760474*	*4 175*	*1 570*
14.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5580058	8 533	4 761,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5580058*	*2 923*	*1 631,05*
14.3		материалы, изделия и конструкции			68 498	2 564 565

14.3.1	131498215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0325728	145 716	4 746,38
14.3.2	131543215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,329472	120 707	39 769,58
14.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	2,070432	127 483	263 944,88
14.3.4	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,69264	122 966	85 171,17
14.3.5	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,035568	64 965	2 310,68
14.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,106704	367	39,16
14.3.7	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	63,648	2 236	142 316,93
14.3.8	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	42,79392	2 928	125 300,60
14.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,7248	2 146	33 745,42
14.3.10	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	38,0016	48 329	1 836 579,33
14.3.11	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	35,568	861	30 624,05
15	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**4,38516**	**85 742**	**375 992**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			80 817	354 395
		в том числе оплата труда рабочих			41 910	183 782
15.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	69,6670369	5 087	354 396,22
15.2		машины и механизмы			912	3 999
		в том числе оплата труда машинистов			122	535
15.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1690742	51	8,62
15.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1278713	13 242	1 693,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1278713*	*4 175*	*533,86*
15.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	6,0525732	303	1 833,93
15.2.4	2883341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	4,422925	105	464,41
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	17 598
15.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	33,0202548	533	17 599,80
16	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)**	**т**	**1,24488**	**325 045**	**404 642**

17	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,14028**	**309 672**	**972 457**
		Балка Б-2 - 9 штук				
18	**Е1106-0101-0229** **1106-0101-0229** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Балки ригели. Устройство**	**м³**	**10,08**	**135 268**	**1 363 501**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			57 155	576 122
		в том числе оплата труда рабочих			29 641	298 781
18.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	119,7504	4 811	576 119,17
18.2		машины и механизмы			9 615	96 919
		в том числе оплата труда машинистов			1 940	19 555
18.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,1251488	76	541,51
18.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,3609235	13 830	87 971,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3609235*	*2 923*	*18 592,98*
18.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,416231	353	5 441,93
18.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0293933	11 798	346,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293933*	*2 923*	*85,92*
18.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1012435	13 242	1 340,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1012435*	*4 175*	*422,69*
18.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1502323	8 533	1 281,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1502323*	*2 923*	*439,13*
18.3		материалы, изделия и конструкции			68 498	690 460
18.3.1	131498215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0087696	145 716	1 277,87
18.3.2	131543215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,088704	120 707	10 707,19
18.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,557424	127 483	71 062,08
18.3.4	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,18648	122 966	22 930,70
18.3.5	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,009576	64 965	622,10
18.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,028728	367	10,54
18.3.7	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,136	2 236	38 316,10
18.3.8	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	11,52144	2 928	33 734,78
18.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2336	2 146	9 085,31

18.3.10	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	10,2312	48 329	494 463,66
18.3.11	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,576	861	8 244,94
19	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,58346**	**85 742**	**135 769**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			80 817	127 970
		в том числе оплата труда рабочих			41 910	66 363
19.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,156429	5 087	127 970,75
19.2		машины и механизмы			912	1 444
		в том числе оплата труда машинистов			122	193
19.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0610519	51	3,11
19.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0461737	13 242	611,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461737*	*4 175*	*192,78*
19.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,1855548	303	662,22
19.2.4	2883341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,5970968	105	167,70
19.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	6 355
19.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	11,9234538	533	6 355,20
20	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)**	**т**	**0,3402**	**325 045**	**110 580**
21	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,41634**	**309 672**	**128 929**
22	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,82692**	**309 672**	**256 074**
	Раздел 4.	**Колонны**				**5 009 244**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 722 865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*881 007*
		машины и механизмы	тенге			1 136 416

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*283 976*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 149 963
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
		Колонна К1-16шт				
23	**Е1129-204-406** **1129-0204-0406** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство**	**м³**	**19,36**	**172 117**	**3 332 185**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			65 073	1 259 813
		в том числе оплата труда рабочих			33 191	642 578
23.1.1	20309005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	243,583648	5 172	1 259 814,63
23.2		машины и механизмы			50 577	979 170
		в том числе оплата труда машинистов			12 654	244 981
23.2.1	151313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	4,9114771	28 097	137 997,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*9,8229542*	*8 483*	*41 664,06*
23.2.2	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,1204186	76	693,15
23.2.3	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	47,812153	15 435	737 980,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,812153*	*4 175*	*199 615,74*
23.2.4	1296325-101-0117	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 320 кВт	маш.-ч	5,854464	17 420	101 984,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*1,7563392*	*614*	*3 594,64*
23.2.5	2512331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0313632	9 802	307,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313632*	*2 923*	*91,67*
23.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1055162	93	195,81
23.3		материалы, изделия и конструкции			56 467	1 093 202
23.3.1	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,195536	5 902	1 154,05
23.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,299056	609	791,13
23.3.3	146696217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	65,0496	1 113	72 400,20
23.3.4	249207218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	136,42992	92	12 551,55
23.3.5	279485212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	19,6504	49 358	969 904,44
23.3.6	280099218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1 306,0256	23	30 038,59
23.3.7	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,162624	0	0
23.3.8	315997218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	3,50416	1 085	3 802,01
23.3.9	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,3637744	7 006	2 548,60

24	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,8504**	**85 742**	**244 399**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			80 817	230 361
		в том числе оплата труда рабочих			41 910	119 460
24.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,2843048	5 087	230 361,26
24.2		машины и механизмы			912	2 600
		в том числе оплата труда машинистов			122	348
24.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1099	51	5,60
24.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0831177	13 242	1 100,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0831177*	*4 175*	*347,02*
24.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,9342361	303	1 192,07
24.2.4	2883341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,8749476	105	301,87
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	11 438
24.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	21,463512	533	11 440,05
25	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)**	**т**	**0,5848**	**325 045**	**190 086**
26	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,2656**	**309 672**	**701 593**
		Колонна К2-5шт				
27	**Е1129-204-406** **1129-0204-0406** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Устройство бетонирования колонны монолитной железобетонной в металлической опалубке**	**м³**	**3,05**	**122 019**	**372 158**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			65 073	198 473

		в том числе оплата труда рабочих			33 191	101 233
27.1.1	20309005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,37449	5 172	198 472,86
27.2		машины и механизмы			50 577	154 260
		в том числе оплата труда машинистов			12 654	38 595
27.2.1	151313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	0,7737606	28 097	21 740,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,5475212*	*8 483*	*6 563,81*
27.2.2	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4368428	76	109,20
27.2.3	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	7,5323898	15 435	116 262,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5323898*	*4 175*	*31 447,73*
27.2.4	1296325-101-0117	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 320 кВт	маш.-ч	0,92232	17 420	16 066,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*0,276696*	*614*	*566,30*
27.2.5	2512331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,004941	9 802	48,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004941*	*2 923*	*14,44*
27.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3317058	93	30,85
27.3		материалы, изделия и конструкции			6 369	19 425
27.3.1	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,030805	5 902	181,81
27.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,204655	609	124,63
27.3.3	146696217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	10,248	1 113	11 406,02
27.3.4	249207218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	21,49335	92	1 977,39
27.3.5	280099218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	205,753	23	4 732,32
27.3.6	295474261-101-0210	Бетон	м³	3,09575	0	0
27.3.7	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,02562	0	0
27.3.8	315997218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,55205	1 085	598,97
27.3.9	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0573095	7 006	401,51
28	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,4234**	**85 742**	**36 303**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			80 817	34 218
		в том числе оплата труда рабочих			41 910	17 745
28.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7265558	5 087	34 217,99
28.2		машины и механизмы			912	386
		в том числе оплата труда машинистов			122	52
28.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0163246	51	0,83
28.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0123463	13 242	163,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0123463*	*4 175*	*51,55*
28.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,5843936	303	177,07
28.2.4	2883341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,4270463	105	44,84
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	1 699
28.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,188202	533	1 699,31

29	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)**	**т**	**0,0914**	**325 045**	**29 709**
30	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,332**	**309 672**	**102 811**
	Раздел 5.	**Пространственный каркас КП-1**				**778 982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			158 098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81 987*
		машины и механизмы	тенге			1 784
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*239*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			619 100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
31	**Е1106-0303-0201** **1106-0303-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,956248**	**85 742**	**167 733**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			80 817	158 098
		в том числе оплата труда рабочих			41 910	81 986
31.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,078912	5 087	158 098,43
31.2		машины и механизмы			912	1 784
		в том числе оплата труда машинистов			122	239
31.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0754251	51	3,85
31.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0570442	13 242	755,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570442*	*4 175*	*238,16*
31.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	2,7000917	303	818,13
31.2.4	2883341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,9730952	105	207,17
31.3		материалы, изделия и конструкции			4 013	7 851
31.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	14,7305474	533	7 851,38

32	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,601488**	**309 672**	**495 936**
33	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35476**	**325 045**	**115 313**
	Раздел 6.	**Монолитная плита перекрытия**				**14 658 787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 120 536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 618 049*
		машины и механизмы	тенге			1 463 919
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*415 860*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 074 332
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	770		
		Сетка С-1				
34	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**16,587648**	**90 267**	**1 497 317**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			85 993	1 426 422
		в том числе оплата труда рабочих			44 591	739 660
34.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	302,3994581	4 717	1 426 418,24
34.2		машины и механизмы			2 675	44 372
		в том числе оплата труда машинистов			767	12 723
34.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,7165864	51	36,55
34.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0454922	13 242	40 328,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0454922*	*4 175*	*12 714,93*
34.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	13,2568483	303	4 016,83
34.3		материалы, изделия и конструкции			1 599	26 523
34.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	49,762944	533	26 523,65
34.3.2	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	16,587648	0	0

35	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**16,587648**	**309 672**	**5 136 730**
36	**Е1106-106-120** **1106-0106-0120** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Бетонирование перекрытий железобетонных ребристых на высоте от опорной поверхности бетононасосом**	**м³**	**97,92**	**81 952**	**8 024 740**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			17 301	1 694 114
		в том числе оплата труда рабочих			8 970	878 342
36.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	326,915712	5 182	1 694 077,22
36.2		машины и механизмы			14 497	1 419 547
		в том числе оплата труда машинистов			4 117	403 137
36.2.1	301313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	137,9132698	10 250	1 413 611,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*137,9132698*	*2 923*	*403 120,49*
36.2.2	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	79,0931174	76	6 011,08
36.3		материалы, изделия и конструкции			50 154	4 911 079
36.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0029376	367	1,08
36.3.2	279485212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	99,3888	49 358	4 905 632,39
36.3.3	314909235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0577728	95 688	5 528,16

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1

(локальная смета)

на Конструкции железобетонные

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: КЖ

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0131 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 103,94136	4 811	5 311 061,88
2	002-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	558,2995829	4 717	2 633 499,13
3	002-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	326,915712	5 182	1 694 077,22
4	005-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	281,958138	5 172	1 458 287,49
5	002-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	177,9132385	5 087	905 044,64
6	002-0137 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20099	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	139,779	5 365	749 914,34
7	003-0126 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	65,093	4 363	284 000,76
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**13 036 651**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,9881% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	313-201-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	301	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	137,9132698	10 250	1 413 611,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	137,9132698	2 923,0	403 120,49
2	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	68,3118749	13 830	944 753,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	68,3118749	2 923,0	199 675,61
3	314-102-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	55,3445428	15 435	854 243,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	55,3445428	4 175,0	231 063,47
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1344% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	311-401-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,057524	18 638	243 366,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,057524	4 175,0	54 515,16
5	313-201-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	151	Автобетононасосы, производительность 65 м^3/ч	маш.-ч	5,6852377	28 097	159 738,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	11,3704754	4 241,5	48 227,87
6	325-101-0117 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1296	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 320 кВт	маш.-ч	6,776784	17 420	118 051,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел.-ч	2,0330352	2 046,67	4 160,95
7	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,1282486	13 242	94 392,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,1282486	4 175,0	29 760,44
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8775% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
8	311-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,670064	16 082	91 185,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,670064	4 175,0	23 672,52

1	2		3	4	5	6	7
9	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0695701	8 533	34 725,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,0695701	2 923,0	11 895,35
10	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,5302779	11 798	29 852,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,5302779	2 923,0	7 396,0
11	321-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,871232	9 756	28 011,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,871232	2 923,0	8 392,61
12	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	72,6765178	353	25 654,81
13	341-105-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	39,9320682	303	12 099,42
14	313-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	153,4322844	76	11 660,85
15	314-102-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,08372	23 265	1 947,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08372	4 989,0	417,68
16	321-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,62352	150	1 893,53
17	341-204-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2883	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	11,2951109	105	1 185,99
18	331-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2512	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0363042	9 802	355,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0363042	2 923,0	106,12
19	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,437222	93	226,66
20	315-102-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8372	192	160,74

1	2		3	4	5	6	7
21	343-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,7547606	51	89,49
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**4 067 206**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**1 022 610**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3901% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-101-2306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279485	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	288,1382	49 358	##########
2	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	16,587648	309 672	5 136 730,13
3	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	13,064488	309 672	4 045 706,13
4	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 501,49	1 091	2 729 125,59
5	212-101-2113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279454	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	48,2328	48 329	2 331 042,99
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,6621% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	6,98114	309 672	2 161 863,59
7	216-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,9512	276 455	815 874
8	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014(Ш-4)	т	2,26128	325 045	735 017,76
9	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,108	325 045	685 194,86
10	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	128,95216	2 928	377 571,92

1	2		3	4	5	6	7
11	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,627856	127 483	335 006,97
12	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	459,36	554	254 485,44
13	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80,784	2 236	180 633,02
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9478% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
14	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	$м^3$	4,025	39 309	158 218,72
15	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,24564	122 966	153 171,37
16	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,466	309 672	144 307,15
17	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9,282	15 428	143 202,7
18	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	66,6064	2 146	142 937,33
19	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,35476	325 045	115 312,96
20	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	15,1152039	7 006	105 897,12
21	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	176,199914	533	93 914,55
22	217-605-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146696	Смазка для опалубки	кг	75,2976	1 113	83 806,23
23	211-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,3792	15 651	68 538,86

1	2		3	4	5	6	7
24	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,132	861	64 688,65
25	215-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,418176	120 707	50 476,77
26	218-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280099	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1 511,7786	23	34 770,91
27	218-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249207	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	157,92327	92	14 528,94
28	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0413424	145 716	6 024,25
29	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,086794	64 965	5 638,57
30	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0577728	95 688	5 528,16
31	218-103-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315997	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	4,05621	1 085	4 400,99
32	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,226341	5 902	1 335,86
33	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,503711	609	915,76
34	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249132	Вода техническая	$м^3$	0,6098476	367	223,81
35	261-105-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295706	Гидроизоляционные рулонные материалы ГОСТ 30547-97	$м^2$	370,3	0	-
36	261-101-0210	295474	Бетон	$м^3$	3,09575	0	-
37	261-102-0122	295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	30,812892	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**35 408 017**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**52 511 533**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**52 511 533**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**317 544,547**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	148 967,175	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	30,291	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**317 544 547**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			142 724 003
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*61 584 187*
		машины и механизмы	тенге			23 931 399
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 243 172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			149 800 668
		перевозки	тенге			1 088 480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30 291		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**65 941 747**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40 557 706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20 829 373*
		машины и механизмы	тенге			11 549 951
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 765 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12 745 612
		перевозки	тенге			1 088 480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 876		

1	**Е18-50101-4001** **5-0101-004-01** *НР НРР-05*	**Разборка конструкций лестниц чистых**	**10м² лестничных маршей и площадок**	**0,351**	**23 829**	**8 364**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			23 829	8 364
2	**Е1146-0301-0902** **1146-0301-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка потолка подвесного**	**м²**	**36,43**	**3 217**	**117 195**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 067	111 731
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	57 596
2.1.1	20377006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,078405	4 841	111 722,56
2.2		машины и механизмы			150	5 465
		в том числе оплата труда машинистов			58	2 113
2.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8655768	6 332	5 480,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8655768*	*2 446*	*2 117,20*
3	**Е1115-501-303** **1115-0501-0303** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство потолка подвесного ячеистого со сборкой панелей**	**м²**	**36,43**	**14 764**	**537 853**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			7 119	259 345
		в том числе оплата труда рабочих			3 726	135 738
3.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,513838	5 134	259 338,04
3.2		машины и механизмы			10	364
		в том числе оплата труда машинистов			3	109
3.2.1	724314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,0227323	13 507	307,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227323*	*4 175*	*94,91*
3.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,7276563	22	38,01
3.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0759965	23	24,75
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 635	278 144
3.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,083789	1 186	99,37
3.3.2	293167232-401-0401	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	м²	37,1586	7 482	278 020,65

4	**Е1146-0301-0902** **1146-0301-0902** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разборка потолка**	**м²**	**176,12**	**3 217**	**566 578**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 067	540 160
		в том числе оплата труда рабочих			1 581	278 446
4.1.1	20377006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	111,57202	4 841	540 120,15
4.2		машины и механизмы			150	26 418
		в том числе оплата труда машинистов			58	10 215
4.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,1846112	6 332	26 496,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1846112*	*2 446*	*10 235,56*
5	**Е1110-201-301** **1110-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м² потолка**	**176,12**	**7 624**	**1 342 739**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 568	980 636
		в том числе оплата труда рабочих			2 888	508 635
5.1.1	20098002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,000332	5 273	980 779,75
5.2		машины и механизмы			41	7 221
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 290
5.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,3639107	22	118,01
5.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3233563	13 242	4 281,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3233563*	*4 175*	*1 350,01*
5.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3233563	8 533	2 759,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3233563*	*2 923*	*945,17*
5.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,475524	102	48,50
5.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5026558	23	34,56
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 015	354 882
5.3.1	131379222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	114,478	40	4 579,12
5.3.2	131450222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	313,4936	77	24 139,01
5.3.3	131453222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	28,1792	60	1 690,75
5.3.4	149134232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	181,4036	696	126 256,91
5.3.5	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	64,63604	112	7 239,24
5.3.6	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,017612	367	6,46
5.3.7	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	5,3117792	1 855	9 853,35
5.3.8	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,8508	1 186	18 799,05

5.3.9	288012222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	119,726376	157	18 797,04
5.3.10	288033222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	504,302008	237	119 519,58
5.3.11	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,35224	1 674	589,65
5.3.12	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	117,595324	68	7 996,48
5.3.13	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	123,336836	64	7 893,56
5.3.14	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	232,267056	17	3 948,54
5.3.15	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,8806	4 057	3 572,59
6	**Е1146-202-103** **1146-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м²**	**794,47**	**978**	**776 992**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			978	776 992
		в том числе оплата труда рабочих			504	400 413
6.1.1	20366006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	195,836855	3 972	777 863,99
7	**Е1115-202-901** **1115-0202-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Оштукатуривание поверхности стены внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**794,47**	**3 822**	**3 036 464**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 934	2 330 975
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	1 219 511
7.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462,460987	5 040	2 330 803,37
7.2		машины и механизмы			48	38 135
		в том числе оплата труда машинистов			14	11 123
7.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4872478	6 332	9 417,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4872478*	*2 446*	*3 637,81*
7.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9914986	13 242	13 129,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9914986*	*4 175*	*4 139,51*
7.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9914986	8 533	8 460,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9914986*	*2 923*	*2 898,15*
7.2.4	3404313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	30,5712056	207	6 328,24
7.3		материалы, изделия и конструкции			840	667 354
7.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	3,17788	367	1 166,28

7.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	92,95299	187	17 382,21
7.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	8 896,47506	73	649 442,68
8	**Е1115-302-111** **1115-0302-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом поверхности, подготовленной под окраску, за один раз стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**794,47**	**1 165**	**925 558**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 058	840 549
		в том числе оплата труда рабочих			553	439 342
8.1.1	20171003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,398332	5 406	840 083,38
8.2		машины и механизмы			3	2 383
		в том числе оплата труда машинистов			1	794
8.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0826249	6 332	523,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826249*	*2 446*	*202,10*
8.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1652498	8 533	1 410,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1652498*	*2 923*	*483,03*
8.3		материалы, изделия и конструкции			104	82 626
8.3.1	272110236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	198,6175	324	64 352,07
8.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	95,3364	187	17 827,91
8.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,715023	1 103	788,67
9	**Е12-130103-105** **1213-0103-0105** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кэтр и Кэм=1,06*	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м² облицовки**	**70,62**	**3 375**	**238 343**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 198	225 843
		в том числе оплата труда рабочих			1 644	116 099
9.1.1	20521009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,620312	4 060	225 818,47
9.2		машины и механизмы			177	12 500
		в том числе оплата труда машинистов			60	4 237
9.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2620002	6 332	1 658,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2620002*	*2 446*	*640,85*
9.2.2	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,2276581	8 691	10 669,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2276581*	*2 923*	*3 588,44*

9.2.3	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,4553162	85	208,70
10	**Е1115-0101-0201** **1115-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**70,62**	**14 126**	**997 578**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10 866	767 357
		в том числе оплата труда рабочих			5 687	401 616
10.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,8896	5 224	767 351,27
10.2		машины и механизмы			59	4 166
		в том числе оплата труда машинистов			23	1 624
10.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5949029	6 332	3 766,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5949029*	*2 446*	*1 455,13*
10.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0367224	11 798	433,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0367224*	*2 923*	*107,34*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 201	226 055
10.3.1	102671212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,0593	36 799	38 981,18
10.3.2	144476216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,028248	34 839	984,13
10.3.3	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,07062	6 786	479,23
10.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,328383	367	120,52
10.3.5	287772232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	70,62	2 620	185 024,40
10.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,3531	1 103	389,47
11	**Е12-70101-207** **1207-0101-0207** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м²**	**100,82**	**3 620**	**364 968**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 523	355 189
		в том числе оплата труда рабочих			1 812	182 686
11.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	74,667292	4 758	355 266,98
11.2		машины и механизмы			97	9 779
		в том числе оплата труда машинистов			37	3 730
11.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5389165	6 332	9 744,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5389165*	*2 446*	*3 764,19*

12	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**5,24264**		
13	**Е1111-212-102** **1111-0212-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**100,82**	**6 359**	**641 114**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 355	539 891
		в том числе оплата труда рабочих			2 804	282 699
13.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,143968	4 858	539 937,40
13.2		машины и механизмы			220	22 181
		в том числе оплата труда машинистов			79	7 965
13.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4116144	6 332	15 270,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4116144*	*2 446*	*5 898,81*
13.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3774701	11 798	4 453,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3774701*	*2 923*	*1 103,35*
13.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2935878	8 533	2 505,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2935878*	*2 923*	*858,16*
13.3		материалы, изделия и конструкции			784	79 042
13.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	1,31066	43 225	56 653,28
13.3.2	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	3,085092	6 786	20 935,43
13.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	3,88157	367	1 424,54
14	**С1233-202-0103** **233-202-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м²**	**102,8364**	**3 249**	**334 115**
15	**Е12-70101-205** **1207-0101-0205** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**25,32**	**490**	**12 407**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			481	12 179
		в том числе оплата труда рабочих			247	6 254

15.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,056124	3 982	12 169,49
15.2		машины и механизмы			9	228
		в том числе оплата труда машинистов			3	76
15.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034891	6 332	220,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034891*	*2 446*	*85,34*
16	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,119004**		
17	**Е1111-218-101** **1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**м² покрытия**	**25,32**	**1 451**	**36 739**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 130	28 612
		в том числе оплата труда рабочих			592	14 989
17.1.1	20161003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,345192	4 512	28 629,51
17.2		машины и механизмы			125	3 165
		в том числе оплата труда машинистов			40	1 013
17.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0263328	6 332	166,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263328*	*2 446*	*64,41*
17.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,131664	13 242	1 743,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131664*	*4 175*	*549,70*
17.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131664	8 533	1 123,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131664*	*2 923*	*384,85*
17.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,5898547	162	95,56
17.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,263328	54	14,22
17.3		материалы, изделия и конструкции			196	4 962
17.3.1	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,9118	187	544,51
17.3.2	304171236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	4,9374	834	4 117,79
17.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,2532	1 103	279,28
18	**С1233-101-106** **233-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м²**	**25,32**	**3 354**	**84 923**

19	**Е16-67-100** **СРД-16-67-01** *Кзтр и Кэм=1,06*	**Ремонт металлических перильных ограждений: разборка**	**100 м перил**	**0,107**	**306 224**	**32 766**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			287 224	30 733
		в том числе оплата труда рабочих			138 094	14 776
19.1.1	20621D005-0130	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	1,315672	5 627	7 403,29
19.1.2	20631D005-0140	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	3,470652	6 722	23 329,72
19.2		машины и механизмы			19 000	2 033
19.2.1	2759D315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,292988	1 521	1 966,63
19.2.2	2761D315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,861992	77	66,37
20	**С7261-107-0551** **261-107-0551** *СРД-2025*	**Электроды ЗИО-8 ГОСТ 9466-75**	**кг**	**0,0321**		
21	**Е1109-704-103** **1109-0704-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж лестниц и площадок**	**т конструкций**	**0,1605**	**337 100**	**54 105**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			240 085	38 534
		в том числе оплата труда рабочих			124 492	19 981
21.1.1	20105002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4621152	5 963	38 533,59
21.2		машины и механизмы			83 089	13 336
		в том числе оплата труда машинистов			25 543	4 100
21.2.1	693314-101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	маш.-ч	0,1681398	17 854	3 001,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1681398*	*4 175*	*701,98*
21.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,4752952	23	56,93
21.2.3	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2392092	57	13,63
21.2.4	1513315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,936036	740	692,67
21.2.5	1916314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,6482916	14 325	9 286,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*0,9724374*	*5 241*	*3 397,70*
21.2.6	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,43335	353	152,97
21.2.7	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0242676	389	9,44

21.2.8	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3035168	93	121,23
21.3		материалы, изделия и конструкции			13 926	2 235
21.3.1	128015261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,605	599	961,40
21.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,20696	609	735,04
21.3.3	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,37557	242	90,89
21.3.4	147337261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001605	278 998	447,79
22	**С1222-503-201** **222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1605**	**1 180 269**	**189 433**
23	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**25**	**6 141**	**153 525**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 957	148 925
		в том числе оплата труда рабочих			3 062	76 550
23.1.1	20525009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,1125	4 366	148 935,18
23.2		машины и механизмы			184	4 600
		в том числе оплата труда машинистов			63	1 575
23.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1855	6 332	1 174,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1855*	*2 446*	*453,73*
23.2.2	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,38425	8 691	3 339,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,38425*	*2 923*	*1 123,16*
23.2.3	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,76585	85	65,10
24	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**2,665**		

25	**Е1110-301-106** **1110-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**52,46**	**6 028**	**316 229**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 715	247 349
		в том числе оплата труда рабочих			2 445	128 265
25.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,421292	4 811	247 387,84
25.2		машины и механизмы			129	6 768
		в том числе оплата труда машинистов			43	2 256
25.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6742159	6 332	4 269,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6742159*	*2 446*	*1 649,13*
25.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,5522916	22	342,15
25.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2209615	8 533	1 885,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2209615*	*2 923*	*645,87*
25.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,889437	23	250,46
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	62 112
25.3.1	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	142,806612	259	36 986,91
25.3.2	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	142,806612	89	12 709,79
25.3.3	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,887286	3 196	12 423,77
26	**С1223-102-508** **223-102-0508** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м²**	**52,46**	**69 795**	**3 661 446**
		Двери				
27	**Е1110-106-101** **1110-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м² в каменных стенах**	**м²**	**42**	**8 934**	**375 228**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 099	214 158
		в том числе оплата труда рабочих			2 644	111 048
27.1.1	20098002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,6098	5 273	214 135,48
27.2		машины и механизмы			1 833	76 986

		в том числе оплата труда машинистов			433	18 186
27.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,395384	13 830	60 788,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,395384*	*2 923*	*12 847,71*
27.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,689472	13 242	9 129,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,689472*	*4 175*	*2 878,55*
27.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,830088	8 533	7 083,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,830088*	*2 923*	*2 426,35*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 002	84 084
27.3.1	102673212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	0,0441	39 635	1 747,90
27.3.2	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0336	122 966	4 131,66
27.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7346	861	1 493,49
27.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15,75	1 186	18 679,50
27.3.5	295688261-104-0121	Блоки дверные	м²	42	0	0
27.3.6	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	18,144	3 196	57 988,22
28	**С1261-104-0121** **261-104-0121** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блоки дверные**	**м²**	**42**		
29	**С1223-201-105** **223-201-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м²**	**42**	**12 734**	**534 828**
30	**Е1110-106-101** **1110-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	**м²**	**3,8**	**8 934**	**33 949**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 099	19 376
		в том числе оплата труда рабочих			2 644	10 047
30.1.1	20098002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,67422	5 273	19 374,16
30.2		машины и механизмы			1 833	6 965
		в том числе оплата труда машинистов			433	1 645
30.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3976776	13 830	5 499,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3976776*	*2 923*	*1 162,41*
30.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0623808	13 242	826,05

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0623808*	*4 175*	*260,44*
30.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0751032	8 533	640,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751032*	*2 923*	*219,53*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 002	7 608
30.3.1	102673212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	0,00399	39 635	158,14
30.3.2	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00304	122 966	373,82
30.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15694	861	135,13
30.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,425	1 186	1 690,05
30.3.5	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,6416	3 196	5 246,55
31	**С1261-107-0628** **261-107-0628** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Скобяные изделия**	**комплект**	**2**		
32	**С1223-207-203** **223-207-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м²**	**3,8**	**53 453**	**203 121**
33	**С1223-502-201** **223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**568**	**1 136**
34	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**2**	**9 123**	**18 246**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 750	17 500
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	8 998
34.1.1	20523009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,1558	4 211	17 500,07
34.2		машины и механизмы			373	746
		в том числе оплата труда машинистов			123	246
34.2.1	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,084164	8 691	731,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084164*	*2 923*	*246,01*

34.2.2	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,168116	85	14,29
35	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,21**		
36	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**21**	**9 123**	**191 583**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 750	183 750
		в том числе оплата труда рабочих			4 499	94 479
36.1.1	20523009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	43,6359	4 211	183 750,77
36.2		машины и механизмы			373	7 833
		в том числе оплата труда машинистов			123	2 583
36.2.1	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,883722	8 691	7 680,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,883722*	*2 923*	*2 583,12*
36.2.2	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,765218	85	150,04
37	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**2,205**		
38	**Е12-170101-705** **1217-0101-0705** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильники. Демонтаж**	**шт.**	**55**	**803**	**44 165**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			798	43 890
		в том числе оплата труда рабочих			410	22 550
38.1.1	20523009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,428	4 211	43 912,31
38.2		машины и механизмы			5	275

		в том числе оплата труда машинистов			2	110
38.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04664	6 332	295,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 446*	*114,08*
39	**Е12-170101-701** **1217-0101-0701** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**45**	**247**	**11 115**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			247	11 115
		в том числе оплата труда рабочих			127	5 715
39.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,7855	3 982	11 091,86
40	**Е12-170101-601** **1217-0101-0601** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**35**	**408**	**14 280**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			407	14 245
		в том числе оплата труда рабочих			209	7 315
40.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,577	3 982	14 243,61
40.2		машины и механизмы			1	35
40.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00371	6 332	23,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00371*	*2 446*	*9,07*
41	**Ц1308-201-810** **1308-0201-0810** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка кабеля до 35 кВ по установленной конструкции и лотку с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**35**	**1 478**	**51 730**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			916	32 060
		в том числе оплата труда рабочих			464	16 240
41.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,565	5 762	32 065,53
41.2		машины и механизмы			457	15 995
		в том числе оплата труда машинистов			127	4 445
41.2.1	983314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,55078	8 991	13 943,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,55078*	*2 446*	*3 793,21*

41.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,55078	23	35,67
41.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09275	13 242	1 228,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09275*	*4 175*	*387,23*
41.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09275	8 533	791,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09275*	*2 923*	*271,11*
41.3		материалы, изделия и конструкции			105	3 675
41.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	880	30,80
41.3.2	129039214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	4 216 669	1 180,67
41.3.3	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,008575	2 313	19,83
41.3.4	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875	7 763 690	679,32
41.3.5	241447261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1 149,54
41.3.6	242938261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00728	501	3,65
41.3.7	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,252	1 293	325,84
41.3.8	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0035	1 438	5,03
41.3.9	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217	1 251	271,47
42	**С1243-105-606** **243-105-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-1**	**м**	**35**	**3 503**	**122 605**
43	**Е1110-301-109** **1110-0301-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,8*	**Разборка блоков витражных высотой до 5 м**	**м²**	**6,5**	**4 196**	**27 274**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 192	27 248
		в том числе оплата труда рабочих			2 174	14 131
43.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,77655	4 717	27 247,99
43.2		машины и механизмы			4	26
43.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3184272	40	12,74
43.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2813616	22	6,19
43.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3773952	23	8,68
44	**У87-60401-101** **8706-0401-0101** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж. Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж**	**м² площади витража**	**6,5**	**37 362**	**242 853**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			24 051	156 332
44.2		машины и механизмы			3 037	19 741

		в том числе оплата труда машинистов			750	4 875
44.3		материалы, изделия и конструкции			10 274	66 781
45	**С1223-301-203** **223-301-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом**	**м²**	**6,5**	**118 324**	**769 106**
46	**Е12-80101-203** **1208-0101-0203** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**8**	**2 838**	**22 704**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2 837	22 696
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	11 664
46.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,6976	3 982	22 687,84
46.2		машины и механизмы			1	8
46.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14416	40	5,77
47	**Е1112-106-101** **1112-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м² кровли**	**8**	**6 751**	**54 008**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 065	40 520
		в том числе оплата труда рабочих			2 651	21 208
47.1.1	20163003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6712	4 673	40 520,52
47.2		машины и механизмы			62	496
		в том числе оплата труда машинистов			11	88
47.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,016416	15 435	253,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*4 175*	*68,54*
47.2.2	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,753408	115	86,64
47.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,385856	22	30,49
47.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	8 533	36,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00432*	*2 923*	*12,63*
47.2.5	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,800064	102	81,61
47.3		материалы, изделия и конструкции			1 624	12 992

47.3.1	131541215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0432	120 707	5 214,54
47.3.2	131589215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,04	118 448	4 737,92
47.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,32	861	275,52
47.3.4	290059217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,29584	1 473	435,77
47.3.5	373131235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	8,848	264	2 335,87
48	**С1224-101-305** **224-101-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**м²**	**8,848**	**7 092**	**62 750**
49	**Е12-80101-203** **1208-0101-0203** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**259,2**	**2 838**	**735 610**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			2 837	735 350
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	377 914
49.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	184,60224	3 982	735 086,12
49.2		машины и механизмы			1	259
49.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,670784	40	186,83
50	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**4,82112**		
51	**Е12-150102-801** **1215-0102-0801** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Радиатор. Демонтаж**	**шт.**	**24**	**4 884**	**117 216**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			4 734	113 616
		в том числе оплата труда рабочих			2 434	58 416
51.1.1	20521009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,984	4 060	113 615,04

51.2		машины и механизмы			150	3 600
		в том числе оплата труда машинистов			58	1 392
51.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,569856	6 332	3 608,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,569856*	*2 446*	*1 393,87*
52	**Е1118-301-103** **1118-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)**	**кВт**	**38,4**	**5 851**	**224 678**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 063	117 619
		в том числе оплата труда рабочих			1 553	59 635
52.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,60992	5 201	117 594,19
52.2		машины и механизмы			42	1 613
		в том числе оплата труда машинистов			13	499
52.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0612898	6 332	388,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0612898*	*2 446*	*149,91*
52.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0477155	13 242	631,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477155*	*4 175*	*199,21*
52.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477155	8 533	407,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477155*	*2 923*	*139,47*
52.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,1445478	23	187,32
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 746	105 446
52.3.1	280188245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	99,84	1 056	105 431,04
53	**С1245-103-109** **245-103-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**240**	**5 878**	**1 410 720**
54	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**180,3**	**1 712**	**308 674**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 660	299 298
		в том числе оплата труда рабочих			853	153 796
54.1.1	20527009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,24222	4 519	299 348,59
54.2		машины и механизмы			10	1 803

		в том числе оплата труда машинистов			3	541
54.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,191118	6 332	1 210,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191118*	*2 446*	*467,47*
54.2.2	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,306894	93	586,54
54.3		материалы, изделия и конструкции			42	7 573
54.3.1	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,77529	5 902	4 575,76
54.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,94022	609	3 008,59
55	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,39666**		
56	**Е1116-201-101** **1116-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**180,3**	**2 219**	**400 086**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 152	388 006
		в том числе оплата труда рабочих			1 091	196 707
56.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,32402	5 762	387 921
56.2		машины и механизмы			15	2 704
		в том числе оплата труда машинистов			4	721
56.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1098352	13 830	1 519,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1098352*	*2 923*	*321,05*
56.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0314551	13 242	416,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314551*	*4 175*	*131,33*
56.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0314551	8 533	268,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0314551*	*2 923*	*91,94*
56.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,8192504	93	727,19
56.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5563496	23	35,80
56.3		материалы, изделия и конструкции			52	9 376
56.3.1	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3606	1 019	367,45
56.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,57696	5 902	3 405,22
56.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,63105	609	384,31
56.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,59499	1 186	705,66
56.3.5	404182241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	59,499	75	4 462,43

57	**С1241-101-111** **241-101-0111** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм**	**м**	**180,3**	**593**	**106 918**
58	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**3 239**	**6 478**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 220	6 440
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	3 312
58.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3534	4 758	6 439,48
58.2		машины и механизмы			19	38
		в том числе оплата труда машинистов			8	16
58.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006148	6 332	38,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006148*	*2 446*	*15,04*
59	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,053**		
60	**Е1117-104-103** **1117-0104-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка унитаза с краном смывным**	**комплект**	**2**	**43 771**	**87 542**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			11 686	23 372
		в том числе оплата труда рабочих			5 926	11 852
60.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1184	5 675	23 371,92
60.2		машины и механизмы			433	866
		в том числе оплата труда машинистов			157	314
60.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 332	421,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 446*	*162,81*
60.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 533	443,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 923*	*152*

60.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0208	23	0,48
60.3		материалы, изделия и конструкции			31 652	63 304
60.3.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	781	31,24
60.3.2	187753244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
60.3.3	254403261-301-0404	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	28 140	56 280
60.3.4	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	35,68
60.3.5	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	42,70
60.3.6	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941,06
60.3.7	316046244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
60.3.8	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
61	**С1244-101-304** **244-101-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм**	**комплект**	**2**	**36 171**	**72 342**
62	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**2**	**2 604**	**5 208**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 587	5 174
		в том числе оплата труда рабочих			1 330	2 660
62.1.1	20530009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0876	4 758	5 174,80
62.2		машины и механизмы			17	34
		в том числе оплата труда машинистов			7	14
62.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,005512	6 332	34,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005512*	*2 446*	*13,48*
63	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,0364**		
64	**Е1117-102-101** **1117-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**2**	**7 088**	**14 176**

		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 841	11 682
		в том числе оплата труда рабочих			2 963	5 926
64.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,246	5 201	11 681,45
64.2		машины и механизмы			161	322
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
64.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007696	6 332	48,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007696*	*2 446*	*18,82*
64.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031824	8 533	271,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031824*	*2 923*	*93,02*
64.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,104	23	2,39
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 086	2 172
64.3.1	187900244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
64.3.2	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,252	2 082	524,66
64.3.3	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	18,98
65	**С1274-401-102009** **274-401-0102-0009** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Раковина подвесная, 55 см, цвет белый S20**	**шт.**	**2**	**31 983**	**63 966**
66	**Е12-150101-802** **1215-0101-0802** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 100 мм. Смена**	**м трубопровода с фасонными частями**	**18**	**3 931**	**70 758**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			3 874	69 732
		в том числе оплата труда рабочих			1 992	35 856
66.1.1	20542009-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,8098	5 905	69 736,87
66.2		машины и механизмы			31	558
		в том числе оплата труда машинистов			11	198
66.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03816	6 332	241,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 446*	*93,34*
66.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 533	325,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 923*	*111,54*
66.3		материалы, изделия и конструкции			26	468
66.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000486	954 056	463,67

67	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**0,0198**		
68	**С1241-201-613** **241-201-0613** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм**	**м**	**18**	**1 660**	**29 880**
69	**Е12-70101-1801** **1207-0101-1801** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40*	**Разборка бетонной отмостки**	**м²**	**51,5**	**826**	**42 539**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			797	41 046
		в том числе оплата труда рабочих			410	21 115
69.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,3103	3 982	41 055,61
69.2		машины и механизмы			29	1 494
69.2.1	664315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	5,24064	192	1 006,20
69.2.2	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,24064	85	445,45
70	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**2,472**		
71	**Е1106-301-101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**5,15**	**50 818**	**261 713**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 756	29 643

		в том числе оплата труда рабочих			2 984	15 368
71.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5087	3 948	29 644,35
71.2		машины и механизмы			2 718	13 998
		в том числе оплата труда машинистов			572	2 946
71.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,00116	13 830	13 846,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,00116*	*2 923*	*2 926,39*
71.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,66976	32	85,43
71.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072306	8 533	61,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072306*	*2 923*	*21,14*
71.3		материалы, изделия и конструкции			42 344	218 072
71.3.1	100463212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,253	39 795	209 043,14
71.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0103	367	3,78
71.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,2875	7 006	9 020,23
72	**Е12-30101-201** **1203-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Перегородка из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м³ кладки**	**30,06**	**102 050**	**3 067 623**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			87 090	2 617 925
		в том числе оплата труда рабочих			44 761	1 345 516
72.1.1	20518009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	676,81593	3 868	2 617 924,02
72.2		машины и механизмы			14 960	449 698
		в том числе оплата труда машинистов			4 968	149 338
72.2.1	659315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	43,81245	8 553	374 727,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,81245*	*2 923*	*128 063,79*
72.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,098176	13 242	67 510,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,098176*	*4 175*	*21 284,88*
72.2.3	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	87,6249	85	7 448,12
73	**С1261-107-0831** **261-107-0831** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мусор строительный**	**т**	**61,95366**		

74	**Е1108-102-804** **1108-0102-0804** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных толщиной 200 мм**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**150,3**	**6 026**	**905 708**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			4 864	731 059
		в том числе оплата труда рабочих			2 522	379 057
74.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,70183	5 087	731 011,21
74.2		машины и механизмы			205	30 811
		в том числе оплата труда машинистов			48	7 214
74.2.1	694314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,785564	13 918	24 851,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,785564*	*2 923*	*5 219,20*
74.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6655284	8 533	5 678,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6655284*	*2 923*	*1 945,34*
74.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,2238388	23	51,15
74.2.4	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5,9410584	54	320,82
74.3		материалы, изделия и конструкции			957	143 838
74.3.1	102634212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,21042	40 569	8 536,53
74.3.2	135521235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м²	12,9258	81	1 046,99
74.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,16533	367	60,68
74.3.4	249731212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	736,47	53	39 032,91
74.3.5	279804214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,040581	404 232	16 404,14
74.3.6	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03006	325 045	9 770,85
74.3.7	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,694386	1 186	823,54
74.3.8	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21,3426	3 196	68 210,95
75	**С1213-301-103** **213-301-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600**	**м³**	**30,5109**	**36 867**	**1 124 845**

76	**Е1146-202-103** **1146-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м²**	**24,88**	**978**	**24 333**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			978	24 333
		в том числе оплата труда рабочих			504	12 540
76.1.1	20366006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	6,13292	3 972	24 359,96
77	**Е1115-401-114** **1115-0401-0114** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Облицовка фасада керамогранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м² поверхности облицовки**	**24,88**	**20 206**	**502 725**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			14 978	372 653
		в том числе оплата труда рабочих			7 841	195 084
77.1.1	20173003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,735624	5 584	372 651,72
77.2		машины и механизмы			87	2 164
		в том числе оплата труда машинистов			23	572
77.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,1235955	24	218,97
77.2.2	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0802131	6 332	507,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0802131*	*2 446*	*196,20*
77.2.3	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4710816	22	54,36
77.2.4	2445343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9780826	98	95,85
77.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0543379	13 242	719,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543379*	*4 175*	*226,86*
77.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0543379	8 533	463,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0543379*	*2 923*	*158,83*
77.2.7	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,6235923	102	63,61
77.2.8	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,358448	23	31,24
77.3		материалы, изделия и конструкции			5 141	127 908
77.3.1	145992261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,08708	63 682	5 545,43
77.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,50524	1 493	2 247,32
77.3.3	287791231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м²	25,3776	4 733	120 112,18

78	**Е1146-0301-0103** **1146-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	**м³**	**161,3**	**131 883**	**21 272 728**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			75 006	12 098 468
		в том числе оплата труда рабочих			38 654	6 234 890
78.1.1	20381006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 320,39728	5 214	12 098 551,42
78.2		машины и механизмы			54 124	8 730 201
		в том числе оплата труда машинистов			17 773	2 866 785
78.2.1	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	980,76852	8 691	8 523 859,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*980,76852*	*2 923*	*2 866 786,38*
78.2.2	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 961,53704	85	166 730,65
78.2.3	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	425,05776	93	39 530,37
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 753	444 059
78.3.1	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	41,938	5 902	247 518,08
78.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	322,6	609	196 463,40
79	**Е1106-0407-0605** **1106-0407-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Плиты перекрытий. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**48**	**11 130**	**534 240**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			9 201	441 648
		в том числе оплата труда рабочих			4 771	229 008
79.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85,224	5 182	441 630,77
79.2		машины и механизмы			1 929	92 592
		в том числе оплата труда машинистов			428	20 544
79.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,158592	13 830	85 173,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,158592*	*2 923*	*18 001,56*
79.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8740224	8 533	7 458,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8740224*	*2 923*	*2 554,77*

80	**Е1146-0301-0202** **1146-0301-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены из легкобетонных камней. Разборка**	**м³**	**249,6**	**35 210**	**8 788 416**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			27 842	6 949 363
		в том числе оплата труда рабочих			14 351	3 582 010
80.1.1	20373006-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 541,92896	4 507	6 949 473,82
80.2		машины и механизмы			7 368	1 839 053
		в том числе оплата труда машинистов			2 431	606 778
80.2.1	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	207,56736	8 691	1 803 967,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*207,56736*	*2 923*	*606 719,39*
80.2.2	2485343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	415,13472	85	35 286,45
81	**Е12-080101-0203** **1208-0101-0203** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кровли из черепицы. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**432**	**2 838**	**1 226 016**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			2 837	1 225 584
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	629 856
81.1.1	20520009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	307,6704	3 982	1 225 143,53
81.2		машины и механизмы			1	432
81.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	7,78464	40	311,39
82	**Е12-080101-0103** **1208-0101-0103** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м² кровли**	**400**	**1 282**	**512 800**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 231	492 400
		в том числе оплата труда рабочих			633	253 200

82.1.1	20524009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,8	4 289	492 377,20
82.2		машины и механизмы			51	20 400
		в том числе оплата труда машинистов			13	5 200
82.2.1	697314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,7808	11 503	20 484,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7808*	*2 923*	*5 205,28*
83	**С3414-101-701** **414-101-0701** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**134,4**	**1 467**	**197 165**
84	**С3414-101-702** **414-101-0702** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**134,4**	**1 467**	**197 165**
85	**С3411-103-115** **411-103-0115** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 016**	**94**	**189 504**
86	**Е1133-105-101** **1133-0105-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**71,581**	**31 878**	**2 281 859**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			31 878	2 281 859
		в том числе оплата труда рабочих			16 262	1 164 050
86.1.1	20300005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	518,7331908	4 399	2 281 907,31
87	**Е1133-105-101** **1133-0105-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**71,581**	**31 878**	**2 281 859**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			31 878	2 281 859

		в том числе оплата труда рабочих			16 262	1 164 050
87.1.1	20300005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	518,7331908	4 399	2 281 907,31
88	**С3412-102-215** **412-102-0215** *СЦПГ РК 8.04-12-2025*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**10 737,15**	**47**	**504 646**
		Отмостка				
89	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	**98**	**5 900**	**578 200**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 193	116 914
		в том числе оплата труда рабочих			625	61 250
89.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,803	4 363	116 941,49
89.2		машины и механизмы			437	42 826
		в том числе оплата труда машинистов			116	11 368
89.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,182272	9 756	11 534,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,182272*	*2 923*	*3 455,78*
89.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,19792	150	779,69
89.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,784784	11 798	9 258,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,784784*	*2 923*	*2 293,92*
89.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,15288	8 533	1 304,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*2 923*	*446,87*
89.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,243424	16 082	19 996,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,243424*	*4 175*	*5 191,30*
89.3		материалы, изделия и конструкции			4 270	418 460
89.3.1	100078211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	1,8032	15 651	28 221,88
89.3.2	100079211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,9016	15 428	13 909,88
89.3.3	100080211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	2,9204	13 819	40 357,01
89.3.4	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2152	276 455	335 948,12

90	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство бетонной отмостки из бетона В20**	**м³**	**9,8**	**59 520**	**583 296**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 756	56 409
		в том числе оплата труда рабочих			2 984	29 243
90.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,2884	3 948	56 410,60
90.2		машины и механизмы			2 718	26 637
		в том числе оплата труда машинистов			572	5 606
90.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,90512	13 830	26 347,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90512*	*2 923*	*5 568,67*
90.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,08032	32	162,57
90.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0137592	8 533	117,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0137592*	*2 923*	*40,22*
90.3		материалы, изделия и конструкции			51 046	500 250
90.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0196	367	7,19
90.3.2	279435212-101-2019	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	9,996	48 326	483 066,70
90.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	2,45	7 006	17 164,70
	Раздел 2.	**Перемычки**				**2 573 576**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 121 710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*581 705*
		машины и механизмы	тенге			183 917
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 007*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 267 949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	244		
		Перемычки Тип-1				
91	**Е1109-0102-0301** **1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**1,28217**	**356 289**	**456 823**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			299 242	383 679
		в том числе оплата труда рабочих			155 174	198 959
91.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,2380134	4 904	383 679,22

91.2		машины и механизмы			51 926	66 578
		в том числе оплата труда машинистов			13 728	17 602
91.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1384744	663	91,81
91.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,445027	13 277	59 016,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,445027*	*3 494*	*15 530,92*
91.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1218574	23 265	2 835,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1218574*	*4 989*	*607,95*
91.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1661692	13 242	2 200,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1661692*	*4 175*	*693,76*
91.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2631013	8 533	2 245,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2631013*	*2 923*	*769,05*
91.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0217257	93	188,02
91.3		материалы, изделия и конструкции			5 121	6 566
91.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0239766	10 602	254,20
91.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002564	1 155 365	296,27
91.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0013206	120 707	159,41
91.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005642	954 056	538,24
91.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,538604	609	937,01
91.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,4615812	242	111,70
91.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003975	754 778	300
91.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007693	1 027 431	790,40
91.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5641548	2 236	1 261,45
91.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0384651	2 146	82,55
91.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0024874	663 907	1 651,41
91.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0128217	861	11,04
91.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	1,28217	0	0
91.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001282	1 352 536	173,42
92	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,41657**	**325 045**	**135 404**
93	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,8656**	**309 672**	**268 052**

94	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**8,656**	**158 813**	**1 374 685**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			68 066	589 179
		в том числе оплата труда рабочих			35 300	305 557
94.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	122,465088	4 811	589 179,54
94.2		машины и механизмы			10 686	92 498
		в том числе оплата труда машинистов			2 131	18 446
94.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,2871402	76	553,82
94.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,9624605	13 830	82 460,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9624605*	*2 923*	*17 428,27*
94.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,9107528	353	6 322,50
94.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0252409	11 798	297,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0252409*	*2 923*	*73,78*
94.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1121818	13 242	1 485,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1121818*	*4 175*	*468,36*
94.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1626636	8 533	1 388,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1626636*	*2 923*	*475,47*
94.3		материалы, изделия и конструкции			80 061	693 008
94.3.1	100868212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,78584	47 150	414 252,36
94.3.2	131543215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,121184	120 707	14 627,76
94.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,744416	127 483	94 900,38
94.3.4	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2172656	122 966	26 716,28
94.3.5	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0066651	64 965	433
94.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0199954	367	7,34
94.3.7	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	19,9088	2 236	44 516,08
94.3.8	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	15,84048	2 928	46 380,93
94.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	21,64	2 146	46 439,44
94.3.10	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,49656	861	4 732,54
		Перемычки Тип-2				

95	**Е1109-0102-0301** **1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**0,205545**	**356 289**	**73 233**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			299 242	61 508
		в том числе оплата труда рабочих			155 174	31 895
95.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,5423559	4 904	61 507,71
95.2		машины и механизмы			51 926	10 673
		в том числе оплата труда машинистов			13 728	2 822
95.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0221989	663	14,72
95.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7125834	13 277	9 460,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7125834*	*3 494*	*2 489,77*
95.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019535	23 265	454,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019535*	*4 989*	*97,46*
95.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0266386	13 242	352,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266386*	*4 175*	*111,22*
95.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0421778	8 533	359,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0421778*	*2 923*	*123,29*
95.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3241034	93	30,14
95.3		материалы, изделия и конструкции			5 121	1 052
95.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0038437	10 602	40,75
95.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000411	1 155 365	47,50
95.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0002117	120 707	25,56
95.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000904	954 056	86,28
95.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,246654	609	150,21
95.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0739962	242	17,91
95.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000637	754 778	48,09
95.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001233	1 027 431	126,71
95.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0904398	2 236	202,22
95.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0061664	2 146	13,23
95.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003988	663 907	264,74
95.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0020555	861	1,77
95.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,205545	0	0
95.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000206	1 352 536	27,80

96	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,051145**	**325 045**	**16 624**
97	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1544**	**309 672**	**47 813**
98	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**0,772**	**158 813**	**122 604**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			68 066	52 547
		в том числе оплата труда рабочих			35 300	27 252
98.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,922256	4 811	52 546,97
98.2		машины и механизмы			10 686	8 249
		в том числе оплата труда машинистов			2 131	1 645
98.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6499159	76	49,39
98.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5317721	13 830	7 354,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5317721*	*2 923*	*1 554,37*
98.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5974008	353	563,88
98.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022512	11 798	26,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022512*	*2 923*	*6,58*
98.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0100051	13 242	132,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0100051*	*4 175*	*41,77*
98.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145074	8 533	123,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145074*	*2 923*	*42,41*
98.3		материалы, изделия и конструкции			80 061	61 808
98.3.1	100868212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,78358	47 150	36 945,80
98.3.2	131543215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,010808	120 707	1 304,60
98.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,066392	127 483	8 463,85
98.3.4	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0193772	122 966	2 382,74
98.3.5	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005944	64 965	38,62
98.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0017833	367	0,65

98.3.7	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,7756	2 236	3 970,24
98.3.8	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,41276	2 928	4 136,56
98.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,93	2 146	4 141,78
98.3.10	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,49022	861	422,08
		Перемычки Тип-3				
99	**Е1109-0102-0301** **1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки металлические. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0924**	**356 289**	**32 921**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			299 242	27 650
		в том числе оплата труда рабочих			155 174	14 338
99.1.1	20094002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,638248	4 904	27 649,97
99.2		машины и механизмы			51 926	4 797
		в том числе оплата труда машинистов			13 728	1 268
99.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0099792	663	6,62
99.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3203323	13 277	4 253,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3203323*	*3 494*	*1 119,24*
99.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0087817	23 265	204,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087817*	*4 989*	*43,81*
99.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011975	13 242	158,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011975*	*4 175*	*50*
99.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189605	8 533	161,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189605*	*2 923*	*55,42*
99.2.6	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1456963	93	13,55
99.3		материалы, изделия и конструкции			5 121	474
99.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0017279	10 602	18,32
99.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000185	1 155 365	21,35
99.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0000952	120 707	11,49
99.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000407	954 056	38,79
99.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,11088	609	67,53
99.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,033264	242	8,05
99.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000286	754 778	21,62
99.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000554	1 027 431	56,96
99.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,040656	2 236	90,91
99.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002772	2 146	5,95

99.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001793	663 907	119,01
99.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000924	861	0,80
99.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,0924	0	0
99.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000092	1 352 536	12,50
100	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0084**	**325 045**	**2 730**
101	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,084**	**309 672**	**26 012**
102	**Е1106-0105-0301** **1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перемычки. Устройство**	**м³**	**0,105**	**158 813**	**16 675**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			68 066	7 147
		в том числе оплата труда рабочих			35 300	3 707
102.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,48554	4 811	7 146,93
102.2		машины и механизмы			10 686	1 122
		в том числе оплата труда машинистов			2 131	224
102.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0883953	76	6,72
102.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0723265	13 830	1 000,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723265*	*2 923*	*211,41*
102.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2172631	353	76,69
102.2.4	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003062	11 798	3,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003062*	*2 923*	*0,89*
102.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013608	13 242	18,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013608*	*4 175*	*5,68*
102.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019732	8 533	16,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019732*	*2 923*	*5,77*
102.3		материалы, изделия и конструкции			80 061	8 406
102.3.1	100868212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,106575	47 150	5 025,01
102.3.2	131543215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,00147	120 707	177,44

102.3.3	131548215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00903	127 483	1 151,17
102.3.4	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0026355	122 966	324,08
102.3.5	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000809	64 965	5,25
102.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0002426	367	0,09
102.3.7	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2415	2 236	539,99
102.3.8	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,19215	2 928	562,62
102.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2625	2 146	563,33
102.3.10	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066675	861	57,41
Раздел 3.		**Эвакуационная лестница ЭЛ-1**				**1 094 870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218 608
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113 401*
		машины и механизмы	тенге			47 055
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13 160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			829 207
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
103	**Е1109-0103-0101** **1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,66043**	**267 325**	**176 549**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			170 355	112 508
		в том числе оплата труда рабочих			88 330	58 336
103.1.1	20100002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6133412	5 458	112 507,62
103.2		машины и механизмы			70 486	46 551
		в том числе оплата труда машинистов			19 874	13 125
103.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,1269412	663	4 062,16
103.2.2	514314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6134074	32	19,63
103.2.3	783314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,4735976	11 185	38 852,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4735976*	*3 494*	*12 136,75*
103.2.4	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0470755	23 265	1 095,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470755*	*4 989*	*234,86*
103.2.5	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2068467	57	11,79
103.2.6	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2781731	389	108,21
103.2.7	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0855917	13 242	1 133,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0855917*	*4 175*	*357,35*
103.2.8	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1355202	8 533	1 156,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1355202*	*2 923*	*396,13*

103.2.9	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1982842	93	111,44
103.3		материалы, изделия и конструкции			26 484	17 490
103.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,01235	10 602	130,94
103.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006604	1 155 365	763,04
103.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0006802	120 707	82,11
103.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0088498	954 056	8 443,17
103.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,9047891	609	551,02
103.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,2707763	242	65,53
103.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002047	754 778	154,53
103.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003963	1 027 431	407,13
103.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,64172	2 236	5 906,89
103.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0198129	2 146	42,52
103.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012812	663 907	850,62
103.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066043	861	5,69
103.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,66043	0	0
103.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000066	1 352 536	89,33
104	**С1222-503-201** **222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,66043**	**1 180 269**	**779 485**
105	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,018931**	**90 267**	**1 709**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			85 993	1 628
		в том числе оплата труда рабочих			44 591	844
105.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3451197	4 717	1 627,93
105.2		машины и механизмы			2 675	51
		в том числе оплата труда машинистов			767	15
105.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0008178	51	0,04
105.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034757	13 242	46,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034757*	*4 175*	*14,51*
105.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0151297	303	4,58
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 599	30

105.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,056793	533	30,27
105.3.2	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,018931	0	0
106	**С1214-210-201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,014191**	**326 057**	**4 627**
107	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00474**	**325 045**	**1 541**
108	**Е1129-0103-1901** **1129-0103-1901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Лестницы монолитные из бетона В20. Устройство**	**м³ бетона в конструкции**	**0,33**	**173 562**	**57 275**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			106 552	35 162
		в том числе оплата труда рабочих			54 345	17 934
108.1.1	20320005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,59548	6 284	35 162
108.2		машины и механизмы			894	295
108.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,128304	76	9,75
108.2.2	956314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,0162518	426	6,92
108.2.3	1478313-301-0102	Пневмобетоноукладчики 3,3 м³	маш.-ч	0,1308701	2 111	276,27
108.2.4	1794343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0155747	137	2,13
108.3		материалы, изделия и конструкции			66 116	21 818
108.3.1	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03894	122 966	4 788,30
108.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0066	367	2,42
108.3.3	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,3366	48 329	16 267,54
108.3.4	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13233	861	113,94
108.3.5	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000396	624 830	24,74
108.3.6	314903218-202-0301	Раствор тампонажный	м³	0,018348	33 875	621,54

109	**Е1113-0203-0205** **1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**19,701469**	**272**	**5 359**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			194	3 822
		в том числе оплата труда рабочих			102	2 010
109.1.1	20180003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6048351	6 341	3 835,26
109.2		машины и механизмы			4	79
109.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002049	40	0,08
109.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002049	11 798	24,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002049*	*2 923*	*5,99*
109.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002049	8 533	17,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002049*	*2 923*	*5,99*
109.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2294827	201	46,13
109.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 458
109.3.1	146883261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002955	380 806	112,54
109.3.2	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017731	754 778	1 338,32
110	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**19,701469**	**3 468**	**68 325**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 324	65 488
		в том числе оплата труда рабочих			1 740	34 281
110.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2354469	4 948	65 488,99
110.2		машины и механизмы			4	79
		в том числе оплата труда машинистов			1	20
110.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002049	6 332	12,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002049*	*2 446*	*5,01*
110.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0061469	8 533	52,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061469*	*2 923*	*17,97*
110.3		материалы, изделия и конструкции			140	2 758
110.3.1	149394261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5319397	986	524,49
110.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,8465614	446	2 161,57
110.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0591044	1 103	65,19
Раздел 4.		**Внутренняя лестница Л-1**				**23 603 745**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			8 767 206
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 194 991*
		машины и механизмы	тенге			1 389 724
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*385 068*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 446 815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 810		
111	**Е1109-103-101** **1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**13,0345632**	**267 325**	**3 484 465**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			170 355	2 220 503
		в том числе оплата труда рабочих			88 330	1 151 343
111.1.1	20100002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	406,8347866	5 458	2 220 504,27
111.2		машины и механизмы			70 486	918 754
		в том числе оплата труда машинистов			19 874	259 049
111.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	120,9242497	663	80 172,78
111.2.2	514314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	12,1065023	32	387,41
111.2.3	783314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	68,5565886	11 185	766 805,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,5565886*	*3 494*	*239 536,72*
111.2.4	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9291037	23 265	21 615,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9291037*	*4 989*	*4 635,30*
111.2.5	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,0824252	57	232,70
111.2.6	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5,490158	389	2 135,67
111.2.7	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6892794	13 242	22 369,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6892794*	*4 175*	*7 052,74*
111.2.8	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6746924	8 533	22 823,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6746924*	*2 923*	*7 818,13*
111.2.9	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,6499115	93	2 199,44
111.3		материалы, изделия и конструкции			26 484	345 208
111.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,2437463	10 602	2 584,20
111.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0130346	1 155 365	15 059,67
111.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0134256	120 707	1 620,56
111.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1746632	954 056	166 638,43
111.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	17,8573516	609	10 875,13
111.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	5,3441709	242	1 293,29
111.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0040407	754 778	3 049,84

111.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0078207	1 027 431	8 035,27
111.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	52,1382528	2 236	116 581,13
111.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3910369	2 146	839,17
111.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0252871	663 907	16 788,25
111.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1303456	861	112,23
111.3.13	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0013035	1 352 536	1 762,97
112	**С1214-203-202** **214-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**7,9488**	**424 629**	**3 375 291**
113	**С1214-203-202** **214-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**3,3228**	**424 629**	**1 410 957**
114	**С1214-203-201** **214-203-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**1,6018632**	**384 427**	**615 799**
115	**С1214-102-102** **214-102-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,1611**	**381 933**	**61 529**
116	**Е1129-103-1901** **1129-0103-1901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство лестницы монолитной бетонной**	**м³ бетона в конструкции**	**25,32**	**124 266**	**3 146 415**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			106 552	2 697 897
		в том числе оплата труда рабочих			54 345	1 376 015
116.1.1	20320005-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	429,32592	6 284	2 697 884,08
116.2		машины и механизмы			894	22 636
116.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,844416	76	748,18
116.2.2	956314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	1,2469594	426	531,20

116.2.3	1478313-301-0102	Пневмобетоноукладчики 3,3 м³	маш.-ч	10,0413043	2 111	21 197,19
116.2.4	1794343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,1950027	137	163,72
116.3		материалы, изделия и конструкции			16 820	425 882
116.3.1	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	2,98776	122 966	367 392,90
116.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5064	367	185,85
116.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,15332	861	8 742,01
116.3.4	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0030384	624 830	1 898,48
116.3.5	314903218-202-0301	Раствор тампонажный	м³	1,407792	33 875	47 688,95
117	**С1212-101-701** **212-101-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**25,8264**	**46 483**	**1 200 489**
118	**Е1112-0107-0101** **1112-0107-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство кровель из оцинкованной стали без настенных желобов**	**м² кровли**	**217,8**	**7 035**	**1 532 223**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			4 458	970 952
		в том числе оплата труда рабочих			2 333	508 127
118.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	189,11574	5 134	970 920,21
118.2		машины и механизмы			86	18 731
		в том числе оплата труда машинистов			21	4 574
118.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9879408	13 830	13 663,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9879408*	*2 923*	*2 887,75*
118.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1881792	13 242	2 491,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1881792*	*4 175*	*785,65*
118.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3057912	8 533	2 609,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3057912*	*2 923*	*893,83*
118.3		материалы, изделия и конструкции			2 491	542 540
118.3.1	131589215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	3,9204	118 448	464 363,54
118.3.2	145975217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	15,4638	484	7 484,48
118.3.3	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,113256	624 830	70 765,75
119	**С1224-102-1302** **224-102-1302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 62 мм толщиной стали 0,8 мм**	**м²**	**217,8**	**4 234**	**922 165**

120	**Е1110-201-301** **1110-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м² потолка**	**219**	**7 624**	**1 669 656**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			5 568	1 219 392
		в том числе оплата труда рабочих			2 888	632 472
120.1.1	20098002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	231,2859	5 273	1 219 570,55
120.2		машины и механизмы			41	8 979
		в том числе оплата труда машинистов			13	2 847
120.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,669864	22	146,74
120.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,402084	13 242	5 324,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,402084*	*4 175*	*1 678,70*
120.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,402084	8 533	3 430,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,402084*	*2 923*	*1 175,29*
120.2.4	2698343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,5913	102	60,31
120.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,868508	23	42,98
120.3		материалы, изделия и конструкции			2 015	441 285
120.3.1	131379222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	142,35	40	5 694
120.3.2	131450222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	389,82	77	30 016,14
120.3.3	131453222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	35,04	60	2 102,40
120.3.4	149134232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	225,57	696	156 996,72
120.3.5	149908232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	80,373	112	9 001,78
120.3.6	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0219	367	8,04
120.3.7	286158217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,60504	1 855	12 252,35
120.3.8	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,71	1 186	23 376,06
120.3.9	288012222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	148,8762	157	23 373,56
120.3.10	288033222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	627,0846	237	148 619,05
120.3.11	290061217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,438	1 674	733,21
120.3.12	309286232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	146,2263	68	9 943,39
120.3.13	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	153,3657	64	9 815,40
120.3.14	309288232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	288,8172	17	4 909,89
120.3.15	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,095	4 057	4 442,42
121	**Е1109-103-101** **1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж арматур**	**т конструкций**	**5,967483**	**267 325**	**1 595 257**
		из них:				

121.1		затраты на труд рабочих			170 355	1 016 591
		в том числе оплата труда рабочих			88 330	527 108
121.1.1	20100002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,2570794	5 458	1 016 591,14
121.2		машины и механизмы			70 486	420 624
		в том числе оплата труда машинистов			19 874	118 598
121.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	55,3615333	663	36 704,70
121.2.2	514314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,5425982	32	177,36
121.2.3	783314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	31,3865736	11 185	351 058,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,3865736*	*3 494*	*109 664,69*
121.2.4	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4253622	23 265	9 896,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4253622*	*4 989*	*2 122,13*
121.2.5	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8690157	57	106,53
121.2.6	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,5135038	389	977,75
121.2.7	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7733858	13 242	10 241,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7733858*	*4 175*	*3 228,89*
121.2.8	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2245275	8 533	10 448,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2245275*	*2 923*	*3 579,29*
121.2.9	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,8274012	93	1 006,95
121.3		материалы, изделия и конструкции			26 484	158 042
121.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1115919	10 602	1 183,10
121.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0059675	1 155 365	6 894,62
121.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0061465	120 707	741,93
121.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0799643	954 056	76 290,39
121.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	8,1754517	609	4 978,85
121.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	2,446668	242	592,09
121.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018499	754 778	1 396,28
121.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0035805	1 027 431	3 678,71
121.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	23,869932	2 236	53 373,17
121.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1790245	2 146	384,19
121.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0115769	663 907	7 686
121.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0596748	861	51,38
121.3.13	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005967	1 352 536	807,12
122	**С1214-210-202 214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,543344**	**309 672**	**477 930**

123	**С1214-210-201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**3,588003**	**326 057**	**1 169 893**
124	**С1214-210-101** **214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,836136**	**325 045**	**271 782**
125	**Е18-050102-11008** **5-0102-011-08** *НР НРР-05*	**Установка профилированных деталей плинтусов, наличников, поручней, галтелей**	**10 м профилированных деталей**	**64,29**	**9 984**	**641 871**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			9 984	641 871
126	**С1214-102-102** **214-102-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,20025**	**381 933**	**76 482**
127	**С1241-101-210** **241-101-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**642,9**	**1 734**	**1 114 789**
128	**С1241-101-103** **241-101-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм**	**м**	**787,8**	**297**	**233 977**
129	**С1243-907-9302** **243-907-9302** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Анкер стальной клиновой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей, гальваническое оцинкование BZ-U 8-10-21/75, для бетона, М8х75 мм**	**шт.**	**675**	**893**	**602 775**
	Раздел 5.	**Ферма Ф-1**				**25 578 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 115 013
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 614 825*
		машины и механизмы	тенге			841 799

		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*212 444*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21 621 809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	719		
130	**Е1109-0102-0101** **1109-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**5,738**	**201 639**	**1 157 005**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			126 361	725 059
		в том числе оплата труда рабочих			65 528	376 000
130.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	142,53192	5 087	725 059,88
130.2		машины и механизмы			61 958	355 515
		в том числе оплата труда машинистов			17 007	97 586
130.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,718224	663	2 465,18
130.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,5741728	13 277	273 163,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,5741728*	*3 494*	*71 886,16*
130.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1363349	23 265	3 171,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1363349*	*4 989*	*680,17*
130.2.4	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4253192	57	81,24
130.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9126088	13 242	38 568,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9126088*	*4 175*	*12 160,14*
130.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3998984	8 533	37 544,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3998984*	*2 923*	*12 860,90*
130.2.7	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,577336	93	518,69
130.3		материалы, изделия и конструкции			13 320	76 431
130.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,1073006	10 602	1 137,60
130.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,011476	1 155 365	13 258,97
130.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0059101	120 707	713,40
130.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0109022	954 056	10 401,31
130.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,13136	609	2 516
130.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,26236	242	305,49
130.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017788	754 778	1 342,58
130.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0034428	1 027 431	3 537,24
130.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,4926	2 236	34 641,45
130.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17214	2 146	369,41
130.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0111317	663 907	7 390,43

130.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,05738	861	49,40
130.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	5,738	0	0
130.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005738	1 352 536	776,09
131	**С1214-205-103** **214-205-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм х 6 мм**	**т**	**4,218**	**404 933**	**1 708 007**
132	**С1214-205-102** **214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**1,52**	**416 885**	**633 665**
		Ферма Ф-2				
133	**Е1109-0102-0101** **1109-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м**	**т конструкций**	**2,888**	**201 639**	**582 333**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			126 361	364 931
		в том числе оплата труда рабочих			65 528	189 245
133.1.1	20096002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	71,73792	5 087	364 930,80
133.2		машины и механизмы			61 958	178 934
		в том числе оплата труда машинистов			17 007	49 116
133.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,871424	663	1 240,75
133.2.2	786314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,3552128	13 277	137 486,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3552128*	*3 494*	*36 181,11*
133.2.3	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0686189	23 265	1 596,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0686189*	*4 989*	*342,34*
133.2.4	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7173792	57	40,89
133.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4659488	13 242	19 412,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4659488*	*4 175*	*6 120,34*
133.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2145184	8 533	18 896,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2145184*	*2 923*	*6 473,04*
133.2.7	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,807136	93	261,06
133.3		материалы, изделия и конструкции			13 320	38 468
133.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0540056	10 602	572,57
133.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005776	1 155 365	6 673,39

133.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0029746	120 707	359,06
133.3.4	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054872	954 056	5 235,10
133.3.5	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,07936	609	1 266,33
133.3.6	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,63536	242	153,76
133.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008953	754 778	675,74
133.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017328	1 027 431	1 780,33
133.3.9	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,7976	2 236	17 435,43
133.3.10	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08664	2 146	185,93
133.3.11	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0056027	663 907	3 719,69
133.3.12	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02888	861	24,87
133.3.13	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	2,888	0	0
133.3.14	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002888	1 352 536	390,61
134	**С1214-205-102** **214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**2,36576**	**416 885**	**986 250**
135	**С1214-205-102** **214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,52224**	**416 885**	**217 714**
136	**Е1109-0107-0201** **1109-0107-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж**	**м²**	**770**	**3 016**	**2 322 320**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			2 538	1 954 260
		в том числе оплата труда рабочих			1 315	1 012 550
136.1.1	20089002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	436,205	4 480	1 954 198,40
136.2		машины и механизмы			398	306 460
		в том числе оплата труда машинистов			85	65 450
136.2.1	1023314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	13,13928	23 265	305 685,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,13928*	*4 989*	*65 551,87*
136.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,64652	22	1 092,22
136.3		материалы, изделия и конструкции			80	61 600
136.3.1	135878261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	49,28	1 253	61 747,84
136.3.2	293032217-107-0100	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80	шт.	1 031,8	0	0

136.3.3	295591261-102-0308	Панели металлические трехслойные	м²	770	0	0
137	**С1222-502-307** **222-502-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм**	**м²**	**770**	**23 150**	**17 825 500**
		Закладные детали ЗД-1				
138	**Е1106-0301-0908** **1106-0301-0908** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,218**	**328 680**	**71 652**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			324 600	70 763
		в том числе оплата труда рабочих			168 314	36 692
138.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,65552	5 182	70 762,90
138.2		машины и механизмы			4 080	890
		в том числе оплата труда машинистов			1 339	292
138.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035316	13 242	467,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035316*	*4 175*	*147,44*
138.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0494424	8 533	421,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0494424*	*2 923*	*144,52*
139	**С1214-101-201** **214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,207**	**340 998**	**70 587**
140	**С1214-210-201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,011**	**326 057**	**3 587**
	Раздел 6.	**Полы**				**29 905 258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 222 203
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 870 857*
		машины и механизмы	тенге			1 280 907
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*368 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 402 148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 560		

		ПОЛЫ помещения №1,2,3,6,7,8,9,24,25,26,27,28,29				
141	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**396,89**	**2 527**	**1 002 941**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 504	596 923
		в том числе оплата труда рабочих			787	312 352
141.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	146,928678	4 062	596 824,29
141.2		машины и механизмы			87	34 529
		в том числе оплата труда машинистов			32	12 700
141.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,2421231	6 332	33 193,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2421231*	*2 446*	*12 822,23*
141.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	37,4378399	32	1 198,01
141.3		материалы, изделия и конструкции			936	371 489
141.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	8,096556	45 245	366 328,68
141.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	13,89115	367	5 098,05
142	**Е1111-0212-0102** **1111-0212-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**396,89**	**9 673**	**3 839 117**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			5 355	2 125 346
		в том числе оплата труда рабочих			2 804	1 112 880
142.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	437,531536	4 858	2 125 528,20
142.2		машины и механизмы			220	87 315
		в том числе оплата труда машинистов			79	31 354
142.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,4936088	6 332	60 113,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,4936088*	*2 446*	*23 221,37*
142.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4859562	11 798	17 531,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4859562*	*2 923*	*4 343,45*
142.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1557437	8 533	9 861,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1557437*	*2 923*	*3 378,24*
142.3		материалы, изделия и конструкции			4 098	1 626 456
142.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	5,15957	43 225	223 022,41
142.3.2	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	12,144834	6 786	82 414,84
142.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	15,280265	367	5 607,86

142.3.4	287796233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м²	404,8278	3 249	1 315 285,52
		ПОЛЫ помещения №4,5				
143	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**19,2**	**2 527**	**48 518**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 504	28 877
		в том числе оплата труда рабочих			787	15 110
143.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,10784	4 062	28 872,05
143.2		машины и механизмы			87	1 670
		в том числе оплата труда машинистов			32	614
143.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2535936	6 332	1 605,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2535936*	*2 446*	*620,29*
143.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8110976	32	57,96
143.3		материалы, изделия и конструкции			936	17 971
143.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,39168	45 245	17 721,56
143.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,672	367	246,62
144	**Е1111-0218-0101** **1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**19,2**	**5 655**	**108 576**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 130	21 696
		в том числе оплата труда рабочих			592	11 366
144.1.1	20161003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,81152	4 512	21 709,58
144.2		машины и механизмы			125	2 400
		в том числе оплата труда машинистов			40	768
144.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019968	6 332	126,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 446*	*48,84*
144.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09984	13 242	1 322,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*4 175*	*416,83*
144.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09984	8 533	851,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09984*	*2 923*	*291,83*
144.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4472832	162	72,46
144.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,19968	54	10,78

144.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	84 480
144.3.1	149999233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 на теплоизолирующей подоснове	м²	19,968	4 042	80 710,66
144.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,208	187	412,90
144.3.3	304171236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	3,744	834	3 122,50
144.3.4	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,192	1 103	211,78
		ПОЛЫ помещения №10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23				
145	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	**390,54**	**5 900**	**2 304 186**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			1 193	465 914
		в том числе оплата труда рабочих			625	244 088
145.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,81269	4 363	466 023,77
145.2		машины и механизмы			437	170 666
		в том числе оплата труда машинистов			116	45 303
145.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,7114746	9 756	45 965,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7114746*	*2 923*	*13 771,64*
145.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	20,7142416	150	3 107,14
145.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1274443	11 798	36 897,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1274443*	*2 923*	*9 141,52*
145.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6092424	8 533	5 198,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6092424*	*2 923*	*1 780,82*
145.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,9551715	16 082	79 689,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9551715*	*4 175*	*20 687,84*
145.3		материалы, изделия и конструкции			4 270	1 667 606
145.3.1	100078211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	7,185936	15 651	112 467,08
145.3.2	100079211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	3,592968	15 428	55 432,31
145.3.3	100080211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	11,638092	13 819	160 826,79
145.3.4	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,842696	276 455	1 338 787,52
146	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**390,54**	**2 527**	**986 895**

		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 504	587 372
		в том числе оплата труда рабочих			787	307 355
146.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,577908	4 062	587 275,46
146.2		машины и механизмы			87	33 977
		в том числе оплата труда машинистов			32	12 497
146.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1582523	6 332	32 662,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1582523*	*2 446*	*12 617,09*
146.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,8388571	32	1 178,84
146.3		материалы, изделия и конструкции			936	365 546
146.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	7,967016	45 245	360 467,64
146.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	13,6689	367	5 016,49
147	**Е1111-0103-0103** **1111-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**390,54**	**2 573**	**1 004 859**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			1 488	581 124
		в том числе оплата труда рабочих			779	304 231
147.1.1	20153003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,639524	3 911	581 329,18
147.2		машины и механизмы			86	33 586
		в том числе оплата труда машинистов			32	12 497
147.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1582523	6 332	32 662,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1582523*	*2 446*	*12 617,09*
147.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,0895952	32	610,87
147.3		материалы, изделия и конструкции			999	390 149
147.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	13,6689	367	5 016,49
147.3.2	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	7,967016	48 329	385 037,92
148	**Е1111-0103-0104** **1111-0103-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=36*	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м² стяжки**	**390,54**	**10 035**	**3 919 069**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			636	248 383
		в том числе оплата труда рабочих			337	131 612
148.1.1	20153003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64,321938	3 911	251 563,10
148.2		машины и механизмы			526	205 424
		в том числе оплата труда машинистов			192	74 984

148.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	30,705817	6 332	194 429,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,705817*	*2 446*	*75 106,43*
148.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	339,2261683	32	10 855,24
148.3		материалы, изделия и конструкции			8 873	3 465 262
148.3.1	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	71,703144	48 329	3 465 341,25
149	**Е1111-0212-0102** **1111-0212-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**390,54**	**6 359**	**2 483 444**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			5 355	2 091 342
		в том числе оплата труда рабочих			2 804	1 095 074
149.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	430,531296	4 858	2 091 521,04
149.2		машины и механизмы			220	85 919
		в том числе оплата труда машинистов			79	30 853
149.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,3417168	6 332	59 151,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3417168*	*2 446*	*22 849,84*
149.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4621818	11 798	17 250,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4621818*	*2 923*	*4 273,96*
149.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1372525	8 533	9 704,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1372525*	*2 923*	*3 324,19*
149.3		материалы, изделия и конструкции			784	306 183
149.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	5,07702	43 225	219 454,19
149.3.2	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	11,950524	6 786	81 096,26
149.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	15,03579	367	5 518,13
149.3.4	295970261-201-0507	Плитки керамические для полов	м²	398,3508	0	0
150	**Е1113-0101-0208** **1113-0101-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**390,54**	**3 812**	**1 488 738**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			899	351 095
		в том числе оплата труда рабочих			466	181 992
150.1.1	20099002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,376396	5 365	350 744,36
150.2		машины и механизмы			18	7 029
		в том числе оплата труда машинистов			6	2 343
150.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8123232	8 533	6 931,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8123232*	*2 923*	*2 374,42*
150.3		материалы, изделия и конструкции			2 895	1 130 614

150.3.1	135815235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	195,27	554	108 179,58
150.3.2	135822235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	937,296	1 091	1 022 589,94
		ПОЛЫ помещения №12,13				
151	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	**28,68**	**5 900**	**169 212**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 193	34 215
		в том числе оплата труда рабочих			625	17 925
151.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,84398	4 363	34 223,28
151.2		машины и механизмы			437	12 533
		в том числе оплата труда машинистов			116	3 327
151.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3459955	9 756	3 375,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3459955*	*2 923*	*1 011,34*
151.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,5211872	150	228,18
151.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2296694	11 798	2 709,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2296694*	*2 923*	*671,32*
151.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0447408	8 533	381,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0447408*	*2 923*	*130,78*
151.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3638918	16 082	5 852,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3638918*	*4 175*	*1 519,25*
151.3		материалы, изделия и конструкции			4 270	122 464
151.3.1	100078211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,527712	15 651	8 259,22
151.3.2	100079211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,263856	15 428	4 070,77
151.3.3	100080211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,854664	13 819	11 810,60
151.3.4	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,355632	276 455	98 316,24
152	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**28,68**	**2 527**	**72 474**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			1 504	43 135
		в том числе оплата труда рабочих			787	22 571

152.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,617336	4 062	43 127,62
152.2		машины и механизмы			87	2 495
		в том числе оплата труда машинистов			32	918
152.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3788054	6 332	2 398,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3788054*	*2 446*	*926,56*
152.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,705327	32	86,57
152.3		материалы, изделия и конструкции			936	26 844
152.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,585072	45 245	26 471,58
152.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,0038	367	368,39
153	**Е1111-0103-0103** **1111-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**28,68**	**2 573**	**73 794**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			1 488	42 676
		в том числе оплата труда рабочих			779	22 342
153.1.1	20153003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,915608	3 911	42 690,94
153.2		машины и механизмы			86	2 467
		в том числе оплата труда машинистов			32	918
153.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3788054	6 332	2 398,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3788054*	*2 446*	*926,56*
153.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,4018784	32	44,86
153.3		материалы, изделия и конструкции			999	28 651
153.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,0038	367	368,39
153.3.2	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,585072	48 329	28 275,94
154	**Е1111-0103-0104** **1111-0103-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=36*	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м² стяжки**	**28,68**	**10 035**	**287 804**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			636	18 240
		в том числе оплата труда рабочих			337	9 665
154.1.1	20153003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,723596	3 911	18 473,98
154.2		машины и механизмы			526	15 086
		в том числе оплата труда машинистов			192	5 507
154.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,2549363	6 332	14 278,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2549363*	*2 446*	*5 515,57*
154.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,9116774	32	797,17

154.3		материалы, изделия и конструкции			8 873	254 478
154.3.1	279454212-101-2113	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	5,265648	48 329	254 483,50
155	**Е1111-0218-0101** **1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**28,68**	**5 655**	**162 185**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			1 130	32 408
		в том числе оплата труда рабочих			592	16 979
155.1.1	20161003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,187208	4 512	32 428,68
155.2		машины и механизмы			125	3 585
		в том числе оплата труда машинистов			40	1 147
155.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0298272	6 332	188,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298272*	*2 446*	*72,96*
155.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,149136	13 242	1 974,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149136*	*4 175*	*622,64*
155.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,149136	8 533	1 272,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,149136*	*2 923*	*435,92*
155.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,6681293	162	108,24
155.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,298272	54	16,11
155.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	126 192
155.3.1	149999233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 на теплоизолирующей подоснове	м²	29,8272	4 042	120 561,54
155.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,2982	187	616,76
155.3.3	304171236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	5,5926	834	4 664,23
155.3.4	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,2868	1 103	316,34
		ПОЛЫ помещения №30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41				
156	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**415,54**	**2 527**	**1 050 070**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			1 504	624 972
		в том числе оплата труда рабочих			787	327 030
156.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,832908	4 062	624 869,27
156.2		машины и механизмы			87	36 152
		в том числе оплата труда машинистов			32	13 297

156.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4884523	6 332	34 752,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4884523*	*2 446*	*13 424,75*
156.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	39,1970571	32	1 254,31
156.3		материалы, изделия и конструкции			936	388 946
156.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	8,477016	45 245	383 542,59
156.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	14,5439	367	5 337,61
157	**Е1113-0102-0203** **1113-0102-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**415,54**	**1 040**	**432 162**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			701	291 294
		в том числе оплата труда рабочих			366	152 088
157.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,003976	4 858	291 499,32
157.2		машины и механизмы			61	25 348
		в том числе оплата труда машинистов			14	5 818
157.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6914586	13 830	9 562,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6914586*	*2 923*	*2 021,13*
157.2.2	1238321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,5437251	1 158	4 103,63
157.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4321616	13 242	5 722,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4321616*	*4 175*	*1 804,27*
157.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6914586	8 533	5 900,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6914586*	*2 923*	*2 021,13*
157.3		материалы, изделия и конструкции			278	115 520
157.3.1	135836235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	415,54	278	115 520,12
158	**С1235-104-301** **235-104-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм**	**1000 м²**	**0,83108**	**95 688**	**79 524**
159	**Е1106-0504-0601** **1106-0504-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м³ сборных конструкций**	**83,108**	**19 220**	**1 597 336**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			8 618	716 225
		в том числе оплата труда рабочих			4 469	371 410

159.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,2252256	5 182	716 283,12
159.2		машины и механизмы			4 677	388 696
		в том числе оплата труда машинистов			831	69 063
159.2.1	844314-105-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	10,4117702	26 665	277 629,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4117702*	*4 175*	*43 469,14*
159.2.2	1905333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	7,2433609	12 720	92 135,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2433609*	*3 494*	*25 308,30*
159.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,4086241	353	2 262,24
159.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0897566	8 533	765,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0897566*	*2 923*	*262,36*
159.2.5	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7449801	93	69,28
159.2.6	2643333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	7,2433609	2 181	15 797,77
159.3		материалы, изделия и конструкции			5 925	492 415
159.3.1	100511212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,900668	44 822	264 479,74
159.3.2	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	1,2632416	43 225	54 603,62
159.3.3	130010222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0664864	1 230 386	81 803,94
159.3.4	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,581756	609	354,29
159.3.5	295549261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	83,108	0	0
159.3.6	320539214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1994592	452 986	90 352,23
159.3.7	329342217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1495944	6 196	926,89
160	**С1261-101-383** **261-101-0383** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м³**	**83,108**	**68 826**	**5 719 991**
161	**Е1111-0212-0102** **1111-0212-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м² покрытия**	**415,54**	**6 359**	**2 642 419**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			5 355	2 225 217
		в том числе оплата труда рабочих			2 804	1 165 174
161.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	458,091296	4 858	2 225 407,52
161.2		машины и механизмы			220	91 419
		в том числе оплата труда машинистов			79	32 828
161.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,9397168	6 332	62 938,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9397168*	*2 446*	*24 312,55*
161.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5557818	11 798	18 355,11

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5557818*	*2 923*	*4 547,55*
161.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2100525	8 533	10 325,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2100525*	*2 923*	*3 536,98*
161.3		материалы, изделия и конструкции			784	325 783
161.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	5,40202	43 225	233 502,31
161.3.2	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	12,715524	6 786	86 287,55
161.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	15,99829	367	5 871,37
161.3.4	295970261-201-0507	Плитки керамические для полов	м²	423,8508	0	0
		ПОЛЫ помещения №32				
162	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки из цементно-песчаного толщиной 20 мм. Устройство**	**м² стяжки**	**14,58**	**2 527**	**36 844**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			1 504	21 928
		в том числе оплата труда рабочих			787	11 474
162.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,397516	4 062	21 924,71
162.2		машины и механизмы			87	1 269
		в том числе оплата труда машинистов			32	467
162.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1925726	6 332	1 219,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1925726*	*2 446*	*471,03*
162.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3753022	32	44,01
162.3		материалы, изделия и конструкции			936	13 647
162.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,297432	45 245	13 457,31
162.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5103	367	187,28
163	**Е1113-0102-0203** **1113-0102-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**14,58**	**1 040**	**15 163**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			701	10 221
		в том числе оплата труда рабочих			366	5 336
163.1.1	20165003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,105352	4 858	10 227,80
163.2		машины и механизмы			61	889
		в том числе оплата труда машинистов			14	204
163.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0242611	13 830	335,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 923*	*70,92*
163.2.2	1238321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1243382	1 158	143,98

163.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151632	13 242	200,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*4 175*	*63,31*
163.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242611	8 533	207,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 923*	*70,92*
163.3		материалы, изделия и конструкции			278	4 053
163.3.1	135836235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	14,58	278	4 053,24
164	**С1235-104-301** **235-104-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м²**	**0,02916**	**95 688**	**2 790**
165	**Е1125-0121-0401** **1125-0121-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монолитная плита перекрытий и покрытий. Укладка**	**м³ сборных конструкций**	**2,916**	**32 236**	**94 000**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			16 161	47 125
		в том числе оплата труда рабочих			8 243	24 037
165.1.1	20305005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8257536	4 796	47 124,31
165.2		машины и механизмы			12 562	36 631
		в том числе оплата труда машинистов			3 683	10 740
165.2.1	796314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0707552	17 648	18 896,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*1,6061328*	*5 241*	*5 611,83*
165.2.2	1905333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,0203667	12 720	12 979,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0203667*	*3 494*	*3 565,16*
165.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5353776	353	188,99
165.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5350627	8 533	4 565,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5350627*	*2 923*	*1 563,99*
165.3		материалы, изделия и конструкции			3 513	10 244
165.3.1	102634212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,10935	40 569	4 436,22
165.3.2	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0186624	43 225	806,68
165.3.3	147341261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0183708	272 284	5 002,07
165.3.4	295488261-101-0301	Кирпич-половняк	м³	0,02916	0	0
165.3.5	295549261-101-0363	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м³	2,916	0	0
166	**С1261-101-383** **261-101-0383** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м³**	**2,916**	**68 826**	**200 697**

167	**Е1111-0218-0101** **1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м² покрытия**	**14,58**	**5 655**	**82 450**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			1 130	16 475
		в том числе оплата труда рабочих			592	8 631
167.1.1	20161003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,653748	4 512	16 485,71
167.2		машины и механизмы			125	1 822
		в том числе оплата труда машинистов			40	583
167.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0151632	6 332	96,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 446*	*37,09*
167.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,075816	13 242	1 003,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*4 175*	*316,53*
167.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,075816	8 533	646,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*2 923*	*221,61*
167.2.4	3008343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3396557	162	55,02
167.2.5	3428313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,151632	54	8,19
167.3		материалы, изделия и конструкции			4 400	64 153
167.3.1	149999233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 на теплоизолирующей подоснове	м²	15,1632	4 042	61 289,65
167.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,6767	187	313,54
167.3.3	304171236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	2,8431	834	2 371,15
167.3.4	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,1458	1 103	160,82
	Раздел 7.	**Внутренняя отделка**				**52 916 727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37 514 378
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19 467 547*
		машины и механизмы	тенге			1 933 632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*172 417*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 468 717
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 016		
		1-этаж				

168	**Е12-110101-0110** **1211-0101-0110** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Штукатурка потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**629,24**	**6 794**	**4 275 057**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5 829	3 667 840
		в том числе оплата труда рабочих			2 997	1 885 832
168.1.1	20544009-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	598,72186	6 126	3 667 770,11
168.2		машины и механизмы			123	77 396
		в том числе оплата труда машинистов			56	35 237
168.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0681742	6 332	19 427,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0681742*	*2 446*	*7 504,75*
168.2.2	3022313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	11,2055059	5 179	58 033,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2055059*	*2 446*	*27 408,67*
168.3		материалы, изделия и конструкции			842	529 821
168.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	4,656376	367	1 708,89
168.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	69,2164	187	12 943,47
168.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	7 047,488	73	514 466,62
169	**Е1115-0302-0106** **1115-0302-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**629,24**	**1 566**	**985 390**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			1 362	857 025
		в том числе оплата труда рабочих			713	448 648
169.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	170,146496	5 040	857 538,34
169.2		машины и механизмы			10	6 293
		в том числе оплата труда машинистов			3	1 888
169.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,065441	6 332	414,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065441*	*2 446*	*160,07*
169.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6544096	8 533	5 584,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6544096*	*2 923*	*1 912,84*
169.3		материалы, изделия и конструкции			194	122 072
169.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,4341756	218 283	94 773,15
169.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	34,6082	116	4 014,55
169.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,950644	1 103	2 151,56

169.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	5,285616	4 057	21 443,74
		Стены				
170	**Е12-110101-0109** **1211-0101-0109** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**1 013,3**	**5 366**	**5 437 368**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			4 534	4 594 302
		в том числе оплата труда рабочих			2 331	2 362 002
170.1.1	20541009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	792,70459	5 795	4 593 723,10
170.2		машины и механизмы			110	111 463
		в том числе оплата труда машинистов			49	49 652
170.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,9408508	6 332	31 285,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9408508*	*2 446*	*12 085,32*
170.2.2	3022313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	15,4670112	5 179	80 103,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,4670112*	*2 446*	*37 832,31*
170.3		материалы, изделия и конструкции			722	731 603
170.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	6,38379	367	2 342,85
170.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	101,33	187	18 948,71
170.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	9 727,68	73	710 120,64
171	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1 013,3**	**1 402**	**1 420 647**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			1 211	1 227 106
		в том числе оплата труда рабочих			633	641 419
171.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	243,39466	5 040	1 226 709,09
171.2		машины и механизмы			10	10 133
		в том числе оплата труда машинистов			3	3 040
171.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1053832	6 332	667,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1053832*	*2 446*	*257,77*
171.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,053832	8 533	8 992,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,053832*	*2 923*	*3 080,35*
171.3		материалы, изделия и конструкции			181	183 408
171.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,638379	218 283	139 347,28

171.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	50,665	116	5 877,14
171.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	3,14123	1 103	3 464,78
171.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	8,51172	4 057	34 532,05
172	**Е1115-0101-0201** **1115-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**616,2**	**14 126**	**8 704 441**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			10 866	6 695 629
		в том числе оплата труда рабочих			5 687	3 504 329
172.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 281,696	5 224	6 695 579,90
172.2		машины и механизмы			59	36 356
		в том числе оплата труда машинистов			23	14 173
172.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,1908688	6 332	32 868,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1908688*	*2 446*	*12 696,87*
172.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,320424	11 798	3 780,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,320424*	*2 923*	*936,60*
172.3		материалы, изделия и конструкции			3 201	1 972 456
172.3.1	102671212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	9,243	36 799	340 133,16
172.3.2	144476216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,24648	34 839	8 587,12
172.3.3	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,6162	6 786	4 181,53
172.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	2,86533	367	1 051,58
172.3.5	287772232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	616,2	2 620	1 614 444
172.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	3,081	1 103	3 398,34
		2-этаж				
173	**Е1109-107-203** **1109-0107-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж подвесных потолков алюминиевых, перфорированных, панельных (при расходе алюминия на 1 м² потолка до 2,4 кг)**	**м²**	**642,19**	**19 053**	**12 235 646**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			15 838	10 171 005
		в том числе оплата труда рабочих			8 212	5 273 664
173.1.1	20097002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 962,789516	5 182	10 171 175,27
173.2		машины и механизмы			2 417	1 552 174
		в том числе оплата труда машинистов			14	8 991
173.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36,6895991	663	24 325,20
173.2.2	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	24,5522081	24	589,25
173.2.3	1198314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11 180,271024	134	1 498 156,32

173.2.4	1523343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0806956	115	239,28
173.2.5	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5258434	13 242	20 205,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5258434*	*4 175*	*6 370,40*
173.2.6	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9709913	8 533	8 285,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9709913*	*2 923*	*2 838,21*
173.2.7	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,2130781	93	670,82
173.3		материалы, изделия и конструкции			798	512 467
173.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,577971	10 602	6 127,65
173.3.2	131019222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,128438	1 155 365	148 392,77
173.3.3	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	1,091723	120 707	131 778,61
173.3.4	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,651272	609	3 441,62
173.3.5	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,669694	242	404,07
173.3.6	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	51,3752	2 236	114 874,95
173.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,596135	861	9 123,27
173.3.8	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	75,007792	1 103	82 733,59
173.3.9	316297217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	57,7971	227	13 119,94
173.3.10	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0017981	1 352 536	2 432,04
174	**С1232-401-301** **232-401-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Потолок Грильято 100х100 серый Н30мм**	**м²**	**642,19**	**5 627**	**3 613 603**
175	**С1261-107-885** **261-107-0885** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Элементы крепления подвесных потолков**	**м**	**345**	**731**	**252 195**
176	**С1247-102-2189** **247-102-2189** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный офисный-1 SPO-940-3-40K-032, мощность 32Вт, IP20, 588х588х40, матовый Грильято**	**шт.**	**159**	**17 784**	**2 827 656**
177	**С1261-107-885** **261-107-0885** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**М/профиль Грильято ZSP 10 100Х100 ОЦИН.ОКРАШ.СТАЛЬ-0,3ММ**	**шт**	**480**	**731**	**350 880**

178	**С1252-207-608** **252-207-0608** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подвес**	**шт.**	**500**	**167**	**83 500**
		Стены				
179	**Е12-110101-0109** **1211-0101-0109** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями**	**м²**	**944,55**	**5 366**	**5 068 455**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			4 534	4 282 590
		в том числе оплата труда рабочих			2 331	2 201 746
179.1.1	20541009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	738,921465	5 795	4 282 049,89
179.2		машины и механизмы			110	103 901
		в том числе оплата труда машинистов			49	46 283
179.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6056258	6 332	29 162,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6056258*	*2 446*	*11 265,36*
179.2.2	3022313-101-0602	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	14,4176112	5 179	74 668,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,4176112*	*2 446*	*35 265,48*
179.3		материалы, изделия и конструкции			722	681 964
179.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	5,950665	367	2 183,89
179.3.2	280106236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	94,455	187	17 663,09
179.3.3	309297232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	9 067,68	73	661 940,64
180	**Е1115-0302-0105** **1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м² окрашиваемой поверхности**	**944,55**	**1 402**	**1 324 259**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 211	1 143 850
		в том числе оплата труда рабочих			633	597 900
180.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	226,88091	5 040	1 143 479,79
180.2		машины и механизмы			10	9 446
		в том числе оплата труда машинистов			3	2 834
180.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0982332	6 332	622,01

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0982332*	*2 446*	*240,28*
180.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,982332	8 533	8 382,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,982332*	*2 923*	*2 871,36*
180.3		материалы, изделия и конструкции			181	170 963
180.3.1	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5950665	218 283	129 892,90
180.3.2	249453261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	47,2275	116	5 478,39
180.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,928105	1 103	3 229,70
180.3.4	315998218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	7,93422	4 057	32 189,13
181	**Е1115-0101-0201** **1115-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м² поверхности облицовки**	**448,65**	**14 126**	**6 337 630**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			10 866	4 875 031
		в том числе оплата труда рабочих			5 687	2 551 473
181.1.1	20169003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	933,192	5 224	4 874 995,01
181.2		машины и механизмы			59	26 470
		в том числе оплата труда машинистов			23	10 319
181.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,7794276	6 332	23 931,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7794276*	*2 446*	*9 244,48*
181.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,233298	11 798	2 752,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,233298*	*2 923*	*681,93*
181.3		материалы, изделия и конструкции			3 201	1 436 129
181.3.1	102671212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	6,72975	36 799	247 648,07
181.3.2	144476216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,17946	34 839	6 252,21
181.3.3	248387215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,44865	6 786	3 044,54
181.3.4	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	2,0862225	367	765,64
181.3.5	287772232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	448,65	2 620	1 175 463
181.3.6	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,24325	1 103	2 474,30
Раздел 8.		**Наружная отделка**				**97 213 137**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38 984 445
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 389 653*
		машины и механизмы	тенге			6 667 525
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 272 549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			51 561 167
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 780		

182	**У87-40501-103** **8704-0501-0103** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением плитами минераловатными толщ. 50 мм**	**м³**	**51,41**	**194 373**	**9 992 716**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			77 889	4 004 273
182.2		машины и механизмы			7 367	378 738
		в том числе оплата труда машинистов			1 682	86 472
182.3		материалы, изделия и конструкции			60 022	3 085 731
182.3.1	100615212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	52,18115	48 369	2 523 950,04
183	**С1234-101-202** **234-101-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**м³**	**51,41**	**24 682**	**1 268 902**
184	**У87-200202-801** **8720-0202-0801** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Облицовочные работы фиброцементными плитами. стен (вентилируемый фасад)**	**100м²**	**10,282**	**3 376 002**	**34 712 053**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1 828 613	18 801 799
184.2		машины и механизмы			76 641	788 023
		в том числе оплата труда машинистов			2 284	23 484
184.3		материалы, изделия и конструкции			1 470 748	15 122 231
		Стены				
185	**Е1108-0102-0601** **1108-0102-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены из легкобетонных камней толщиной 400 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**712**	**59 893**	**42 643 816**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			19 329	13 762 248
		в том числе оплата труда рабочих			10 023	7 136 376
185.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 860,5312	4 811	13 762 015,60
185.2		машины и механизмы			6 572	4 679 264
		в том числе оплата труда машинистов			1 389	988 968
185.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	338,3424	13 830	4 679 275,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*338,3424*	*2 923*	*988 974,84*

185.3		материалы, изделия и конструкции			33 992	24 202 304
185.3.1	131555215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,356	127 483	45 383,95
185.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	18,512	367	6 793,90
185.3.3	279563213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м³	655,04	36 867	24 149 359,68
186	**С1212-601-101** **212-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**17 800**	**53**	**943 400**
		Перегородки				
187	**Е1108-0102-0601** **1108-0102-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перегородки из легкобетонных камней толщиной 200 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**113**	**59 893**	**6 767 909**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			19 329	2 184 177
		в том числе оплата труда рабочих			10 023	1 132 599
187.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	453,9888	4 811	2 184 140,12
187.2		машины и механизмы			6 572	742 636
		в том числе оплата труда машинистов			1 389	156 957
187.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	53,6976	13 830	742 637,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,6976*	*2 923*	*156 958,08*
187.3		материалы, изделия и конструкции			33 992	3 841 096
187.3.1	131555215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0565	127 483	7 202,79
187.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	2,938	367	1 078,25
187.3.3	279563213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м³	103,96	36 867	3 832 693,32
188	**Е1108-0102-0601** **1108-0102-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Перегородки из легкобетонных камней толщиной 100 мм. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**	**м³ кладки**	**12**	**59 893**	**718 716**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			19 329	231 948
		в том числе оплата труда рабочих			10 023	120 276

188.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	48,2112	4 811	231 944,08
188.2		машины и механизмы			6 572	78 864
		в том числе оплата труда машинистов			1 389	16 668
188.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7024	13 830	78 864,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7024*	*2 923*	*16 668,12*
188.3		материалы, изделия и конструкции			33 992	407 904
188.3.1	131555215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,006	127 483	764,90
188.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,312	367	114,50
188.3.3	279563213-301-0103	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м³	11,04	36 867	407 011,68
189	**С1212-601-101** **212-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 125**	**53**	**165 625**
	Раздел 9.	**Проемы**				**18 716 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 222 734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*521 835*
		машины и механизмы	тенге			36 889
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11 241*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 457 244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	239		
		Окна				
190	**Е1110-0301-0106** **1110-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**36**	**6 028**	**217 008**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			4 715	169 740
		в том числе оплата труда рабочих			2 445	88 020
190.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,2872	4 811	169 766,72
190.2		машины и механизмы			129	4 644
		в том числе оплата труда машинистов			43	1 548
190.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,462672	6 332	2 929,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462672*	*2 446*	*1 131,70*

190.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,67256	22	234,80
190.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151632	8 533	1 293,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 923*	*443,22*
190.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,472736	23	171,87
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 184	42 624
190.3.1	295687261-104-0120	Блоки оконные	м²	36	0	0
190.3.2	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	97,9992	259	25 381,79
190.3.3	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	97,9992	89	8 721,93
190.3.4	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,6676	3 196	8 525,65
191	**С1223-102-508** **223-102-0508** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**м²**	**36**	**69 795**	**2 512 620**
192	**Е1110-0301-0108** **1110-0301-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45*	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**95,55**	**6 152**	**587 824**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			4 922	470 297
		в том числе оплата труда рабочих			2 553	243 939
192.1.1	20093002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	97,757205	4 811	470 309,91
192.2		машины и механизмы			128	12 231
		в том числе оплата труда машинистов			43	4 109
192.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2073698	6 332	7 645,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2073698*	*2 446*	*2 953,23*
192.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	28,997514	22	637,95
192.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4024566	8 533	3 434,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4024566*	*2 923*	*1 176,38*
192.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,999979	23	483
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 102	105 296
192.3.1	295687261-104-0120	Блоки оконные	м²	95,55	0	0
192.3.2	316006223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	238,139265	259	61 678,07
192.3.3	316007223-503-0504	Лента бутиловая	м	238,139265	89	21 194,39
192.3.4	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,984705	3 196	22 323,12

193	**С1223-102-609** **223-102-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м²**	**95,55**	**67 292**	**6 429 751**
		Двери				
194	**У87-60202-401** **8706-0202-0401** *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Дверные блоки двупольные во внутренних дверных проемах. Дверные блоки двупольные во внутренних дверных проемах площадью до 3 м²**	**м² проема**	**42**	**20 562**	**863 604**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			5 156	216 552
194.2		машины и механизмы			247	10 374
		в том числе оплата труда машинистов			81	3 402
194.3		материалы, изделия и конструкции			15 159	636 678
195	**С1223-201-105** **223-201-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м²**	**42**	**12 734**	**534 828**
196	**Е1110-0106-0101** **1110-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м² в каменных стенах. Установка блоков**	**м²**	**5,04**	**8 934**	**45 027**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			5 099	25 699
		в том числе оплата труда рабочих			2 644	13 326
196.1.1	20098002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,873176	5 273	25 696,26
196.2		машины и механизмы			1 833	9 238
		в том числе оплата труда машинистов			433	2 182
196.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5274461	13 830	7 294,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5274461*	*2 923*	*1 541,72*
196.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0827366	13 242	1 095,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827366*	*4 175*	*345,43*
196.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0996106	8 533	849,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0996106*	*2 923*	*291,16*
196.3		материалы, изделия и конструкции			2 002	10 090
196.3.1	102673212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м³	0,005292	39 635	209,75

196.3.2	131598215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,004032	122 966	495,80
196.3.3	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,208152	861	179,22
196.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,89	1 186	2 241,54
196.3.5	295688261-104-0121	Блоки дверные	м²	5,04	0	0
196.3.6	316029235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,17728	3 196	6 958,59
197	**С1223-207-203** **223-207-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**м²**	**5,04**	**53 453**	**269 403**
198	**С1223-502-201** **223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**48**	**568**	**27 264**
199	**Е1110-0402-0102** **1110-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Ворота секционные площадью 12 м². Монтаж**	**м²**	**60**	**5 163**	**309 780**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			5 157	309 420
		в том числе оплата труда рабочих			2 674	160 440
199.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,958	6 072	309 416,98
199.2		машины и механизмы			6	360
199.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,48928	22	318,76
199.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,87712	23	66,17
200	**С1223-401-102** **223-401-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м²**	**м²**	**60**	**105 566**	**6 333 960**

201	**Е1110-0402-0101** **1110-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Ворота секционные площадью 9 м². Монтаж**	**м²**	**6**	**5 178**	**31 068**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			5 171	31 026
		в том числе оплата труда рабочих			2 682	16 092
201.1.1	20106002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1096	6 072	31 025,49
201.2		машины и механизмы			7	42
201.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,623888	22	35,73
201.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,331128	23	7,62
202	**С1223-401-101** **223-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м²**	**м²**	**6**	**92 455**	**554 730**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-2

(локальная смета)

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: АС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	002-0131 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20093	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 682,069781	4 811	##########
2	003-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20169	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 361,7776	5 224	##########
3	006-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20381	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2 320,39728	5 214	##########
4	002-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	##########	5 182	##########
5	009-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20541	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 531,626055	5 795	8 875 772,99
6	003-0132 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20165	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 499,407424	4 858	7 284 121,27
7	006-0127 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20373	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 541,92896	4 507	6 949 473,82

1	2		3	4	5	6	7
8	003-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 102,883053	5 040	5 558 530,59
9	005-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	##########	4 399	4 563 814,61
10	009-0144 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20544	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	598,72186	6 126	3 667 770,11
11	002-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20100	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	613,7052072	5 458	3 349 603,02
12	005-0145 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20320	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	434,9214	6 284	2 733 046,08
13	009-0118 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20518	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	676,81593	3 868	2 617 924,02
14	002-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20098	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	466,443428	5 273	2 459 556,2
15	009-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20520	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	517,699164	3 982	2 061 478,07
16	002-0127 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20089	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	436,205	4 480	1 954 198,4
17	003-0122 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	468,462186	4 062	1 902 893,4
18	002-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	357,97167	5 087	1 821 001,89
19	003-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	239,629578	5 134	1 230 258,25
20	003-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228,600666	3 911	894 057,2
21	003-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20171	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,398332	5 406	840 083,38

1	2		3	4	5	6	7
22	006-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20366	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	201,969775	3 972	802 223,95
23	006-0131 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20377	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	134,650425	4 841	651 842,71
24	003-0126 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	141,45967	4 363	617 188,54
25	009-0124 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20524	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,8	4 289	492 377,2
26	002-0132 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20094	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	96,4186173	4 904	472 836,9
27	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,88902	5 762	419 986,53
28	003-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20173	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,735624	5 584	372 651,72
29	009-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20530	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,108292	4 758	366 881,25
30	002-0137 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20099	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,376396	5 365	350 744,36
31	002-0144 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20106	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,0676	6 072	340 442,47
32	009-0121 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20521	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	83,604312	4 060	339 433,51
33	009-0127 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20527	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	66,24222	4 519	299 348,59
34	009-0123 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20523	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	58,2197	4 211	245 163,16
35	009-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20525	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	34,1125	4 366	148 935,18

1	2		3	4	5	6	7
36	004-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,85592	5 201	129 275,64
37	003-0128 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20161	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,997668	4 512	99 253,48
38	002-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7971	3 948	86 054,95
39	009-0142 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20542	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,8098	5 905	69 736,87
40	003-0133 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,2354469	4 948	65 488,99
41	005-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20305	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,8257536	4 796	47 124,31
42	003-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20163	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6712	4 673	40 520,52
43	002-0143 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20105	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4621152	5 963	38 533,59
44	002-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1216697	4 717	28 875,92
45	004-0139 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1184	5 675	23 371,92
46	D005-0140 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	20631	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 4	чел.-ч	3,470652	6 722	23 329,72
47	D005-0130 ВНЦ РК 9.2.2-005-2025	20621	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог, средний разряд - 3	чел.-ч	1,315672	5 627	7 403,29
48	003-0147 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6048351	6 341	3 835,26
49	999-0999	21960	Затраты труда на среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог	чел.-ч	4,786324	0	-
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**142 724 003**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,7011% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-102-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	##########	8 691	##########
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1 190,9156741	2 923,0	3 481 046,52
2	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	420,5078345	13 830	5 815 623,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	420,5078345	2 923,0	1 229 144,4
3	314-502-0304 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1198	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	##########	134	1 498 156,32
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,9789% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-104-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	103,4167598	11 185	1 156 716,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	103,4167598	3 494,0	361 338,16
5	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	121,0030439	6 332	766 191,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	121,0030439	2 446,0	295 973,45
6	314-104-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	786	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	36,4073283	13 277	483 380,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	36,4073283	3 494,0	127 207,21
7	315-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	43,81245	8 553	374 727,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	43,81245	2 923,0	128 063,79
8	314-102-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	14,8959492	23 265	346 554,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14,8959492	4 989,0	74 315,89
9	314-105-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	844	Краны стреловые на рельсовом ходу максимальной грузоподъёмностью 50-100 т	маш.-ч	10,4117702	26 665	277 629,85

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,4117702	4 175,0	43 469,14
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,32% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
10	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	27,9654965	8 533	238 629,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,9654965	2 923,0	81 743,15
11	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,7877032	13 242	235 544,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,7877032	4 175,0	74 263,66
12	313-101-0602 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3022	Растворосмесители передвижные, до 250 л	маш.-ч	41,0901283	5 179	212 805,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	41,0901283	2 446,0	100 506,45
13	343-401-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	###########	85	210 348,8
14	315-103-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	224,8626237	663	149 083,92
15	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,6435791	11 798	113 774,95
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,6435791	2 923,0	28 188,18
16	311-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,5624874	16 082	105 537,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,5624874	4 175,0	27 398,38
17	333-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1905	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	8,2637276	12 720	105 114,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,2637276	3 494,0	28 873,46
18	321-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	6,2397421	9 756	60 874,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,2397421	2 923,0	18 238,77
19	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	494,9970736	93	46 034,73

1	2		3	4	5	6	7
20	314-101-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	694	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,785564	13 918	24 851,48
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,785564	2 923,0	5 219,2
21	313-301-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1478	Пневмобетоноукладчики 3,3 м^3	маш.-ч	10,1721744	2 111	21 473,46
22	314-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	697	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,7808	11 503	20 484,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7808	2 923,0	5 205,28
23	314-104-0402 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	796	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0707552	17 648	18 896,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	1,6061328	3 494,0	5 611,83
24	313-302-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	511,7448804	32	16 375,84
25	333-201-0203 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2643	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	7,2433609	2 181	15 797,77
26	314-502-0308 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,55078	8 991	13 943,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,55078	2 446,0	3 793,21
27	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,1027684	353	9 567,28
28	314-301-0204 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1916	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0,6482916	14 325	9 286,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел.-ч	0,9724374	3 494,0	3 397,7
29	313-401-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3404	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	30,5712056	207	6 328,24
30	321-201-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6680634	1 158	4 247,62
31	321-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	27,4333488	150	4 115

1	2		3	4	5	6	7
32	315-103-0701 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	8,3061026	389	3 231,07
33	343-302-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	138,8817838	22	3 055,4
34	314-101-0302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	693	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	маш.-ч	0,1681398	17 854	3 001,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1681398	4 175,0	701,98
35	D315-201-0101 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	2759	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,292988	1 521	1 966,63
36	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,8029397	23	1 398,47
37	313-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	17,9981714	76	1 367,86
38	315-102-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	664	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,24064	192	1 006,2
39	343-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	521	Дрели электрические	маш.-ч	33,6758036	24	808,22
40	315-103-0401 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,936036	740	692,67
41	314-501-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	514	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	18,2625079	32	584,4
42	314-502-0503 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	956	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	1,2632112	426	538,13
43	314-502-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	12,9200602	40	516,8
44	343-202-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,5401952	57	486,79

1	2		3	4	5	6	7
45	313-401-0302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3428	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	6,8539704	54	370,11
46	343-501-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,0449229	162	331,28
47	343-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1523	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,8341036	115	325,92
48	314-401-1202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	724	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,0227323	13 507	307,05
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0227323	4 175,0	94,91
49	343-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2698	Ножницы электрические	маш.-ч	2,4904803	102	254,03
50	314-102-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,016416	15 435	253,38
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016416	4 175,0	68,54
51	343-102-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1794	Пилы электрические цепные	маш.-ч	1,2105774	137	165,85
52	343-102-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2445	Электроплиткорез	маш.-ч	0,9780826	98	95,85
53	314-501-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,0260752	23	92,6
54	D315-202-0501 ВНЦ РК 9.2.1-004-2025	2761	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,861992	77	66,37
55	313-402-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2294827	201	46,13
56	341-105-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0151297	303	4,58
57	343-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0008178	51	0,04

1	2		3	4	5	6	7
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**22 733 313**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**6 124 935**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,1922% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	213-301-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279563	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В3,5, D600	м^3	800,5509	36 867	##########
2	222-502-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м^2	770	23 150	17 825 500
3	223-102-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	133890	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м^2	95,55	67 292	6 429 750,6
4	223-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	282023	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2	м^2	60	105 566	6 333 960
5	223-102-0508 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	133880	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м^2	88,46	69 795	6 174 065,7
6	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м^3	86,024	68 826	5 920 687,82
7	214-203-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	11,2716	424 629	4 786 248,24
8	212-101-2113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279454	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м^3	85,85748	48 329	4 149 406,15
9	232-401-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Потолок Грильято 100х100 серый Н30мм	м^2	642,19	5 627	3 613 603,13
10	232-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м^2	1 135,47	2 620	2 974 931,4
11	247-102-2189 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329483	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-940-3-40K-032, мощность 32Вт, IP20, 588х588х40, матовый Грильято	шт.	159	17 784	2 827 656

1	2		3	4	5	6	7
12	232-503-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	34 739,32306	73	2 535 970,58
13	216-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,413528	276 455	1 773 051,88
14	214-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм х 6 мм	т	4,218	404 933	1 708 007,39
15	245-103-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	260445	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт	секция	240	5 878	1 410 720
16	233-202-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287796	Плитка керамическая ГОСТ 13996-2019 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	404,8278	3 249	1 315 285,52
17	234-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	136005	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	51,41	24 682	1 268 901,62
18	212-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	25,8264	46 483	1 200 488,55
19	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,602194	326 057	1 174 520,57
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8283% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
20	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	$м^3$	25,814772	45 245	1 167 989,36
21	241-101-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274788	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	642,9	1 734	1 114 788,6
22	223-201-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	133780	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П	$м^2$	84	12 734	1 069 656
23	235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	937,296	1 091	1 022 589,94
24	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 х 6 мм ГОСТ 13663-86	т	2,36576	416 885	986 249,86

1	2		3	4	5	6	7
25	212-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249731	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	18 536,47	53	982 432,91
26	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,82093	1 180 269	968 918,23
27	224-102-1302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329844	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 62 мм толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	217,8	4 234	922 165,2
28	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 13663-86	т	2,04224	416 885	851 379,22
29	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	18,231174	43 225	788 042,5
30	223-301-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	271940	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом	$м^2$	6,5	118 324	769 106
31	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,408944	309 672	745 982,51
32	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	17,03205	36 799	626 762,41
33	214-203-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279827	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	1,6018632	384 427	615 799,46
34	243-907-9302 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	208960	Анкер стальной клиновой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей, гальваническое оцинкование BZ-U 8-10-21/75, для бетона, М8х75 мм	шт.	675	893	602 775
35	223-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	282022	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6	92 455	554 730
36	212-101-2019 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279435	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	9,996	48 326	483 066,7
37	223-207-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287753	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	8,84	53 453	472 524,52
38	215-204-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131589	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,9604	118 448	469 101,46

1	2		3	4	5	6	7
39	212-101-2101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,675995	47 150	456 223,16
40	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,282766	325 045	416 956,67
41	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	175,9364554	2 236	393 393,91
42	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,067372	122 966	377 182,47
43	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,6676211	218 283	364 013,34
44	261-107-0885 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		М/профиль Грильято ZSP 10 100Х100 ОЦИН.ОКРАШ.СТАЛЬ-0,3ММ	шт	480	731	350 880
45	233-202-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	102,8364	3 249	334 115,46
46	232-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	406,9736	696	283 253,63
47	215-206-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	248387	Опилки древесные	$м^3$	41,031444	6 786	278 439,38
48	232-401-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	293167	Растровый потолок алюминиевый из U-образного профиля высотой 30 мм, толщиной 5 мм	$м^2$	37,1586	7 482	278 020,65
49	222-529-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	288033	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 131,386608	237	268 138,63
50	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2810478	954 056	268 135,37
51	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,900668	44 822	264 479,74
52	233-101-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-2016 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	64,9584	4 042	262 561,85

1	2		3	4	5	6	7
53	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	43,29025	5 902	255 499,06
54	261-107-0885 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147853	Элементы крепления подвесных потолков	м	345	731	252 195
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,9795% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
55	241-101-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249786	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,0 мм	м	787,8	297	233 976,6
56	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	370,6557084	609	225 729,33
57	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	15,413156	13 819	212 994,4
58	212-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,253	39 795	209 043,14
59	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1656685	1 155 365	191 407,59
60	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316029	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	56,845071	3 196	181 676,85
61	212-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	3 125	53	165 625
62	211-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	9,516848	15 651	148 948,19
63	214-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279791	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,36135	381 933	138 011,49
64	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	1,1224877	120 707	135 492,12
65	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316006	Лента ПСУЛ	м	478,945077	259	124 046,77

1	2		3	4	5	6	7
66	243-105-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	293503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16 (ок)-1	м	35	3 503	122 605
67	231-302-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287791	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	$м^2$	25,3776	4 733	120 112,18
68	235-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	430,12	278	119 573,36
69	235-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	195,27	554	108 179,58
70	241-101-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249772	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,5 мм	м	180,3	593	106 917,9
71	245-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	99,84	1 056	105 431,04
72	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131548	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,819838	127 483	104 515,41
73	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315996	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	90,3570484	1 103	99 663,82
74	218-103-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	23,707156	4 057	96 179,93
75	214-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	320539	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1994592	452 986	90 352,23
76	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	463,38549	187	86 653,09
77	233-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	25,32	3 354	84 923,28
78	252-207-0608 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Подвес	шт.	500	167	83 500
79	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0664864	1 230 386	81 803,94

1	2		3	4	5	6	7
80	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,83108	95 688	79 524,38
81	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2384	309 672	73 825,8
82	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	4,758424	15 428	73 412,97
83	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,116334	624 830	72 688,97
84	244-101-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187722	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	2	36 171	72 342
85	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,207	340 998	70 586,59
86	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	56,034965	1 186	66 457,47
87	236-202-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	198,6175	324	64 352,07
88	274-401-0102-0009 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	255102	Раковина подвесная, 55 см, цвет белый S20	шт.	2	31 983	63 966
89	224-101-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	134875	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	м^2	8,848	7 092	62 750,02
90	261-105-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135878	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	49,28	1 253	61 747,84
91	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249132	Вода техническая	м^3	153,9216827	367	56 489,26
92	261-301-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	254403	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	28 140	56 280

1	2		3	4	5	6	7
93	222-531-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	703,3136	77	54 155,15
94	215-202-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4185	127 483	53 351,64
95	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	24,7285577	2 146	53 067,48
96	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,44539	2 928	51 080,1
97	218-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	314903	Раствор тампонажный	$м^3$	1,42614	33 875	48 310,49
98	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316007	Лента бутиловая	м	478,945077	89	42 626,11
99	222-529-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	268,602576	157	42 170,6
100	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0579451	663 907	38 470,14
101	241-201-0613 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	202527	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	18	1 660	29 880
102	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2392783	122 966	29 423,1
103	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	50	568	28 400
104	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,7375	7 006	26 184,92
105	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,6536179	861	25 531,77
106	217-106-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	11,9168192	1 855	22 105,7

1	2		3	4	5	6	7
107	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,059545	325 045	19 354,8
108	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0179212	1 027 431	18 412,75
109	232-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	263,821624	68	17 939,87
110	232-101-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	276,702536	64	17 708,96
111	214-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,040581	404 232	16 404,14
112	232-504-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	145,00904	112	16 241,01
113	215-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,133462	120 707	16 109,8
114	216-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,454188	34 839	15 823,46
115	261-201-0342 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	132,5007	116	15 370,08
116	236-104-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	304171	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	17,1171	834	14 275,66
117	217-701-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316297	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	57,7971	227	13 119,94
118	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	$м^3$	0,31977	40 569	12 972,75
119	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1,1365137	10 602	12 049,32
120	222-530-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	256,828	40	10 273,12

1	2		3	4	5	6	7
121	232-101-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	309288	Лента армирующая бумажная	м	521,084256	17	8 858,43
122	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0110324	754 778	8 327,01
123	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	15,4638	484	7 484,48
124	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,004785	1 352 536	6 471,87
125	261-107-0995 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	145992	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,08708	63 682	5 545,43
126	215-202-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0432	120 707	5 214,54
127	261-107-0571 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147341	Электроды, d=5 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0183708	272 284	5 002,07
128	241-216-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	404182	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	59,499	75	4 462,42
129	222-531-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	63,2192	60	3 793,15
130	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011	326 057	3 586,63
131	244-104-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187753	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
132	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	12,5734406	242	3 042,77
133	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 $м^2$	0,02916	95 688	2 790,26
134	244-104-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714

1	2		3	4	5	6	7
135	235-104-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	373131	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м^2	м^2	8,848	264	2 335,87
136	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,50524	1 493	2 247,32
137	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,9265614	446	2 197,25
138	212-402-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,053382	39 635	2 115,8
139	244-104-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187900	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	2	815	1 630
140	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00474	325 045	1 540,71
141	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	304154	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,704	2 082	1 465,73
142	217-106-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,79024	1 674	1 322,86
143	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	3,217392	367	1 180,78
144	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00028	4 216 669	1 180,67
145	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1 149,54
146	235-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	135521	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м^2	12,9258	81	1 046,99
147	261-102-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	128015	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,605	599	961,4
148	217-605-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1495944	6 196	926,89

1	2		3	4	5	6	7
149	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875	7 763 690	679,32
150	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,5319397	986	524,49
151	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0073404	64 965	476,87
152	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,001605	278 998	447,79
153	217-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,29584	1 473	435,77
154	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,3606	1 019	367,45
155	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,252	1 293	325,84
156	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217	1 251	271,47
157	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002955	380 806	112,54
158	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	781	31,24
159	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	880	30,8
160	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,056793	533	30,27
161	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,008575	2 313	19,83
162	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316030	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0006	31 625	18,98

1	2		3	4	5	6	7
163	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329346	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
164	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0035	1 438	5,03
165	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00728	501	3,65
166	261-201-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295970	Плитки керамические для полов	$м^2$	822,2016	0	-
167	261-107-0831 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295913	Мусор строительный	т	96,343826	0	-
168	261-107-0628 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295884	Скобяные изделия	комплект	2	0	-
169	261-107-0551 *СРД-2025*	4226	Электроды ЗИО-8 ГОСТ 9466-75	кг	0,0321	0	-
170	261-104-0121 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295688	Блоки дверные	$м^2$	89,04	0	-
171	261-104-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295687	Блоки оконные	$м^2$	131,55	0	-
172	261-104-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295685	Ворота автоматические секционные	$м^2$	66	0	-
173	261-102-0322 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295605	Конструкции стальные	т	10,866545	0	-
174	261-102-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295591	Панели металлические трехслойные	$м^2$	770	0	-
175	261-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295488	Кирпич-половняк	$м^3$	0,02916	0	-
176	222-509-1000 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	304013	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012	т	0,218	0	-

1	2		3	4	5	6	7
177	217-107-0100 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	293032	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80	шт.	1 031,8	0	-
178	261-102-0122	295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0,018931	0	-
179	261-101-0363	295549	Сборные железобетонные изделия и конструкции	$м^3$	86,024	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**128 362 445**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км	т·км	10 737,15	47	504 646,05
2	414-101-0702 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*		Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	134,4	1 467	197 164,8
3	414-101-0701 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*		Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	134,4	1 467	197 164,8
4	411-103-0115 *СЦПГ РК 8.04-12-2025*		Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	2 016	94	189 504
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**0**
			ИТОГО ТРАНСПОРТ	**тенге**			**1 088 480**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8720-0202-0801 *УСН РК 8.02-03-2024*		Облицовочные работы фиброцементными плитами. стен (вентилируемый фасад)	$100м^2$	10,282	3 376 002	##########
2	8704-0501-0103 *УСН РК 8.02-03-2024*		Стены подвала железобетонные монолитные с утеплением плитами минераловатными толщ. 50 мм	$м^3$	51,41	194 373	9 992 715,93
3	8706-0202-0401 *УСН РК 8.02-03-2024*		Дверные блоки двупольные во внутренних дверных проемах. Дверные блоки двупольные во внутренних дверных проемах площадью до 3 $м^2$	$м^2$ проема	42	20 562	863 604
4	8706-0401-0101 *УСН РК 8.02-03-2024*		Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж. Витражи из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж	$м^2$ площади витража	6,5	37 362	242 853

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**45 811 225**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**317 544 547**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**317 544 547**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**21 712,911**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6 070,292	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,113	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21 712 911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 999 111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 069 693*
		машины и механизмы	тенге			291 232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71 181*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 909 056
		оборудование	тенге			8 513 513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 113		
Раздел 1.		**Отопление**				**5 478 748**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 598 088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 317 741*
		машины и механизмы	тенге			81 474
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 556*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 799 186
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	463		

1	**Е1118-0701-0105** **1118-0701-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка кранов радиаторных**	**комплект**	**72**	**796**	**57 312**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			775	55 800
		в том числе оплата труда рабочих			393	28 296
1.1.1	20248004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9856	6 209	55 791,59
1.2		материалы, изделия и конструкции			21	1 512
1.2.1	149395236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	781	562,32
1.2.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	446	642,24
1.2.3	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,72	426	306,72
2	**С1245-405-3401** **245-405-3401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан запорный радиаторный RLV-II, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**24**	**10 095**	**242 280**
3	**С1274-505-302010** **274-505-0302-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Головка термостатическая жидкостная типа Danfoss со встроенным датчиком, диапазон регулирования от 8°С до 28°С, с ограничением пределов настройки, присоединение Ra Click, модель Regus RA**	**шт.**	**24**	**8 765**	**210 360**
4	**С1242-303-801** **242-303-0801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**12 066**	**289 584**
5	**Е1118-0301-0103** **1118-0301-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**68,76**	**3 105**	**213 500**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 063	210 612
		в том числе оплата труда рабочих			1 553	106 784
5.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,485888	5 201	210 567,10

5.2		машины и механизмы			42	2 888
		в том числе оплата труда машинистов			13	894
5.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,109747	6 332	694,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109747*	*2 446*	*268,44*
5.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0854406	13 242	1 131,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854406*	*4 175*	*356,71*
5.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0854406	8 533	729,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0854406*	*2 923*	*249,74*
5.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,583831	23	335,43
6	**С1245-103-110** **245-103-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**382**	**2 257**	**862 174**
7	**С1245-106-101** **245-106-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**48**	**1 056**	**50 688**
8	**С1245-405-1502** **245-405-1502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**24**	**4 372**	**104 928**
9	**Е1116-0202-0201** **1116-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из металлопластиковых труб диам. 20 мм**	**м**	**48**	**4 019**	**192 912**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 867	185 616
		в том числе оплата труда рабочих			1 961	94 128
9.1.1	20245004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,5984	5 873	185 577,40
9.2		машины и механизмы			126	6 048
		в том числе оплата труда машинистов			33	1 584
9.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,059904	13 830	828,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*2 923*	*175,10*
9.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034944	13 242	462,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*4 175*	*145,89*
9.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,434304	8 533	3 705,92

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,434304*	*2 923*	*1 269,47*
9.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,202048	93	1 041,79
9.3		материалы, изделия и конструкции			26	1 248
9.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00384	43 225	165,98
9.3.2	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,096	1 019	97,82
9.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1584	609	96,47
9.3.4	329342217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1488	6 196	921,96
9.3.5	373136241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	48	0	0
10	**С1241-205-205** **241-205-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**48**	**872**	**41 856**
11	**Е1116-0202-0201** **1116-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из металлопластиковых труб диам. 32 мм**	**м**	**392**	**4 019**	**1 575 448**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 867	1 515 864
		в том числе оплата труда рабочих			1 961	768 712
11.1.1	20245004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	258,0536	5 873	1 515 548,79
11.2		машины и механизмы			126	49 392
		в том числе оплата труда машинистов			33	12 936
11.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,489216	13 830	6 765,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489216*	*2 923*	*1 429,98*
11.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,285376	13 242	3 778,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285376*	*4 175*	*1 191,44*
11.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,546816	8 533	30 264,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,546816*	*2 923*	*10 367,34*
11.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	91,483392	93	8 507,96
11.3		материалы, изделия и конструкции			26	10 192
11.3.1	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,03136	43 225	1 355,54
11.3.2	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,784	1 019	798,90
11.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,2936	609	787,80
11.3.4	329342217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,2152	6 196	7 529,38
11.3.5	373136241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	392	0	0

12	**С1241-205-209** **241-205-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм**	**м**	**392**	**2 439**	**956 088**
13	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**78**	**4 601**	**358 878**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 438	346 164
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	175 578
13.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,3328	5 298	346 133,17
13.2		машины и механизмы			163	12 714
		в том числе оплата труда машинистов			1	78
13.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848	8 533	143,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2 923*	*49,25*
13.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	14,742	704	10 378,37
13.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	10,53	204	2 148,12
14	**С1241-208-101** **241-208-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**48**	**56**	**2 688**
15	**С1241-208-103** **241-208-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16**	**шт.**	**30**	**110**	**3 300**
16	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**64**	**4 601**	**294 464**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 438	284 032
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	144 064

16.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,6064	5 298	284 006,71
16.2		машины и механизмы			163	10 432
		в том числе оплата труда машинистов			1	64
16.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013824	8 533	117,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013824*	*2 923*	*40,41*
16.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,096	704	8 515,58
16.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	8,64	204	1 762,56
17	**С1241-209-103** **241-209-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**16**	**160**	**2 560**
18	**С1241-209-803** **241-209-0803** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**48**	**411**	**19 728**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**504 941**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162 643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*82 485*
		машины и механизмы	тенге			7 612
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59 982
		оборудование	тенге			274 704
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
19	**Е1120-0301-0201** **1120-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**4**	**17 196**	**68 784**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			15 154	60 616
		в том числе оплата труда рабочих			7 685	30 740
19.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,0512	5 485	60 615,83
19.2		машины и механизмы			1 434	5 736
		в том числе оплата труда машинистов			497	1 988
19.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,3000816	8 249	2 475,37

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3000816*	*2 923*	*877,14*
19.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,1092	96	10,48
19.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,3791424	8 486	3 217,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3791424*	*2 923*	*1 108,23*
19.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,161888	18	20,91
19.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,37128	22	8,17
19.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,244608	23	5,63
19.3		материалы, изделия и конструкции			608	2 432
19.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,032	57 931	1 853,79
19.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,384	1 251	480,38
19.3.3	296087261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	4	0	0
19.3.4	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,6	64	102,40
20	**541-401-107010** **541-401-0107-0010** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый типа Веза N=1,4 кВт 1х220х50 Гц 3000 об/мин Q= 800 м³/ч Р= 100 Па, модели Канал-ВЕНТ-ПД-200**	**шт.**	**4**	**68 676**	**274 704**
21	**Е1120-0102-0101** **1120-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**12,1**	**8 871**	**107 339**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			8 432	102 027
		в том числе оплата труда рабочих			4 276	51 740
21.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,34857	5 014	102 027,73
21.2		машины и механизмы			155	1 876
		в том числе оплата труда машинистов			49	593
21.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0515315	88	4,53
21.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2365163	353	83,49
21.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0687086	13 242	909,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687086*	*4 175*	*286,86*
21.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,103063	8 533	879,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,103063*	*2 923*	*301,25*
21.3		материалы, изделия и конструкции			284	3 436
21.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001815	954 056	1 731,61
21.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001077	3 595 322	387,18
21.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05445	2 236	121,75
21.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,60621	448	271,58
21.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,968	951	920,57

22	**С1261-302-110** **261-302-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м²**	**12,1**	**3 776**	**45 690**
23	**С1246-304-526** **246-304-0526** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**2 106**	**8 424**
	Раздел 3.	**Эллинг**				**339 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134 027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67 977*
		машины и механизмы	тенге			4 375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 249*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			162 897
		оборудование	тенге			37 897
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
24	**Е1120-0301-0201** **1120-0301-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**17 196**	**17 196**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 154	15 154
		в том числе оплата труда рабочих			7 685	7 685
24.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7628	5 485	15 153,96
24.2		машины и механизмы			1 434	1 434
		в том числе оплата труда машинистов			497	497
24.2.1	86314-503-0701	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,0750204	8 249	618,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0750204*	*2 923*	*219,28*
24.2.2	431343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,0273	96	2,62
24.2.3	723314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0947856	8 486	804,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0947856*	*2 923*	*277,06*
24.2.4	1040314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,290472	18	5,23
24.2.5	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,09282	22	2,04
24.2.6	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,061152	23	1,41
24.3		материалы, изделия и конструкции			608	608

24.3.1	272004217-103-0104	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,008	57 931	463,45
24.3.2	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,096	1 251	120,10
24.3.3	296087261-302-0150	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	1	0	0
24.3.4	309287232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,4	64	25,60
25	**514-103-602** **514-103-0602** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения осевой, Qmax 1450 м³/час, P 100 Па, N 90 Вт**	**шт.**	**1**	**37 897**	**37 897**
26	**Е1120-0102-0119** **1120-0102-0119** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр до 1250 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**23,66**	**4 075**	**96 414**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 740	88 488
		в том числе оплата труда рабочих			1 897	44 883
26.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,645628	5 014	88 475,18
26.2		машины и механизмы			93	2 201
		в том числе оплата труда машинистов			25	592
26.2.1	969314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5965904	85	220,71
26.2.2	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0387551	88	3,41
26.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,338461	353	119,48
26.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0723428	13 242	957,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0723428*	*4 175*	*302,03*
26.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1059306	8 533	903,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059306*	*2 923*	*309,63*
26.3		материалы, изделия и конструкции			242	5 726
26.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0023187	954 056	2 212,15
26.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002603	3 595 322	935,72
26.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,078078	2 236	174,58
26.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,395122	448	177,01
26.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,344706	951	2 229,82
27	**С1261-302-113** **261-302-0113** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм**	**м²**	**23,66**	**4 795**	**113 450**

28	**С1246-101-528** **246-101-0528** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280**	**шт.**	**1**	**2 197**	**2 197**
29	**С1246-101-521** **246-101-0521** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 280х250**	**шт.**	**1**	**2 004**	**2 004**
30	**С1246-101-515** **246-101-0515** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 250х200**	**шт.**	**1**	**1 787**	**1 787**
31	**Е1120-0202-0115** **1120-0202-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х200 мм. Установка**	**решетка**	**5**	**6 492**	**32 460**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			6 077	30 385
		в том числе оплата труда рабочих			3 083	15 415
31.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,842	5 201	30 384,24
31.2		машины и механизмы			148	740
		в том числе оплата труда машинистов			32	160
31.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4742	24	35,38
31.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6552	353	231,29
31.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 533	465,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 923*	*159,60*
31.3		материалы, изделия и конструкции			267	1 335
31.3.1	145978217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,4	757	302,80
31.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15	2 236	335,40
31.3.3	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00215	325 045	698,85
32	**С1246-304-104** **246-304-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**5**	**7 158**	**35 790**

	Раздел 4.	**Кондиционирование**				**3 335 331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			548 872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*278 376*
		машины и механизмы	тенге			285
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 762
		оборудование	тенге			2 782 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
33	**Е1120-0605-0201** **1120-0605-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Сплит-системы с внутренним и наружным блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене**	**1 сплит-система**	**19**	**29 101**	**552 919**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			28 888	548 872
		в том числе оплата труда рабочих			14 651	278 369
33.1.1	20254004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,6727	6 889	548 865,23
33.2		машины и механизмы			15	285
33.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,24488	22	27,39
33.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,20392	23	257,69
33.3		материалы, изделия и конструкции			198	3 762
33.3.1	147183261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,85	773	2 203,05
33.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,33	1 186	1 577,38
33.3.3	296091261-302-0154	Блок сплит-системы внутренний	шт.	19	0	0
33.3.4	296092261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	шт.	19	0	0
33.3.5	296093261-302-0156	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект	19	0	0
34	**541-402-318060** **541-402-0318-0060** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,4 кВт, внутренний блок, модели CS-HZ25ZKEW**	**шт.**	**7**	**80 132**	**560 924**
35	**541-402-318056** **541-402-0318-0056** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, внутренний блок, модели CS-PZ20WKD**	**шт.**	**8**	**134 804**	**1 078 432**

36	**541-402-318017** **541-402-0318-0017** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 3,5 кВт, теплопроизводительностью 4,0 кВт, внутренний блок, модели CS-XZ35ZKEW**	**шт.**	**4**	**285 764**	**1 143 056**
	Раздел 5.	**Существующие здания**				
	Раздел 6.	**ПВ1**				**6 285 643**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 360 839
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*703 707*
		машины и механизмы	тенге			170 430
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 984 173
		оборудование	тенге			2 770 201
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
37	**Ц1335-0101-0507** **1335-0101-0507** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка приточно-вытяжная. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**214 087**	**214 087**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			205 589	205 589
		в том числе оплата труда рабочих			117 738	117 738
37.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 104	205 589,12
37.2		машины и механизмы			6 602	6 602
		в том числе оплата труда машинистов			1 505	1 505
37.2.1	766314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13 735	2 911,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*4 175*	*885,10*
37.2.2	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,1936	40	447,74
37.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0598	353	1 433,11
37.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 533	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 923*	*619,68*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 896	1 896
37.3.1	147311261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0028	176 524	494,27
37.3.2	244589217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	32,6	43	1 401,80

38	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м³/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем**	**комплект**	**1**	**2 550 573,33**	**2 550 573,33**
39	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата**	**шт**	**1**	**219 628,44**	**219 628,44**
40	**СПраис** **СПраис** *лист*	**Опциональные элементы**	**шт**	**1**	**194 533,28**	**194 533**
41	**СПраис** **СПраис** *лист*	**Полная автоматика**	**шт**	**1**	**569 206,9**	**569 207**
42	**Е1120-0102-0103** **1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**73,6**	**8 124**	**597 926**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			7 720	568 192
		в том числе оплата труда рабочих			3 916	288 218
42.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,32192	5 014	568 196,11
42.2		машины и механизмы			122	8 979
		в том числе оплата труда машинистов			39	2 870
42.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3134477	88	27,58
42.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3020134	353	459,61
42.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3295219	13 242	4 363,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3295219*	*4 175*	*1 375,75*
42.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4902643	8 533	4 183,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4902643*	*2 923*	*1 433,04*
42.3		материалы, изделия и конструкции			282	20 755
42.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01104	954 056	10 532,78
42.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000655	3 595 322	2 355,08
42.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,30176	2 236	674,74
42.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,68736	448	1 651,94
42.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,888	951	5 599,49

43	**С1261-302-115** **261-302-0115** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м²**	**73,6**	**3 506**	**258 042**
44	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**30,6**	**5 370**	**164 322**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 026	153 796
		в том числе оплата труда рабочих			2 549	77 999
44.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,6765	5 014	153 811,97
44.2		машины и механизмы			115	3 519
		в том числе оплата труда машинистов			35	1 071
44.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1303193	88	11,47
44.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5145941	353	181,65
44.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1269778	13 242	1 681,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1269778*	*4 175*	*530,13*
44.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1904666	8 533	1 625,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1904666*	*2 923*	*556,73*
44.3		материалы, изделия и конструкции			229	7 007
44.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002448	954 056	2 335,53
44.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003366	3 595 322	1 210,19
44.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10098	2 236	225,79
44.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,82314	448	368,77
44.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,03246	951	2 883,87
45	**С1261-302-116** **261-302-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м²**	**30,6**	**3 956**	**121 054**
46	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**22**	**4 601**	**101 222**
		из них:				

46.1		затраты на труд рабочих			4 438	97 636
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	49 522
46.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4272	5 298	97 627,31
46.2		машины и механизмы			163	3 586
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
46.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8 533	40,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 923*	*13,89*
46.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,158	704	2 927,23
46.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,97	204	605,88
47	**С1241-112-210** **241-112-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод прямоугольного сечения 500х350, PN 10**	**шт.**	**10**	**11 617**	**116 170**
48	**С1246-101-509** **246-101-0509** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х160**	**шт.**	**2**	**1 546**	**3 092**
49	**С1246-101-522** **246-101-0522** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х100**	**шт.**	**2**	**1 933**	**3 866**
50	**С1246-101-524** **246-101-0524** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х160**	**шт.**	**2**	**2 111**	**4 222**
51	**С1246-101-526** **246-101-0526** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200**	**шт.**	**2**	**2 108**	**4 216**
52	**С1246-101-541** **246-101-0541** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х200**	**шт.**	**2**	**2 918**	**5 836**

53	**С1246-101-542** **246-101-0542** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х250**	**шт.**	**2**	**3 224**	**6 448**
54	**Е1122-0401-0109** **1122-0401-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Врезка трубы двусторонняя, диаметр 500 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2**	**144 620**	**289 240**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			64 504	129 008
		в том числе оплата труда рабочих			32 720	65 440
54.1.1	20253004-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0728	6 764	129 008,42
54.2		машины и механизмы			72 014	144 028
		в том числе оплата труда машинистов			19 614	39 228
54.2.1	126315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,56	13 052	98 673,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,56*	*3 494*	*26 414,64*
54.2.2	846324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,4192	15 250	36 892,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4192*	*4 175*	*10 100,16*
54.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9288	8 533	7 925,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9288*	*2 923*	*2 714,88*
54.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7672	93	536,35
54.3		материалы, изделия и конструкции			8 102	16 204
54.3.1	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,7	5 902	4 131,40
54.3.2	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,4	609	2 679,60
54.3.3	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,2	2 236	9 391,20
54.3.4	295990261-301-0172	Трубы стальные	м	1	0	0
55	**Е1120-0202-0118** **1120-0202-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 300х200 мм. Установка**	**решетка**	**28**	**6 326**	**177 128**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6 077	170 156
		в том числе оплата труда рабочих			3 083	86 324
55.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,7152	5 201	170 151,76
55.2		машины и механизмы			101	2 828

		в том числе оплата труда машинистов			32	896
55.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8,25552	24	198,13
55.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30576	8 533	2 609,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,30576*	*2 923*	*893,74*
55.3		материалы, изделия и конструкции			148	4 144
55.3.1	145978217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	757	211,96
55.3.2	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01204	325 045	3 913,54
56	**С1261-302-123** **261-302-0123** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м²**	**8,4**	**63 348**	**532 123**
57	**Е1120-0202-0112** **1120-0202-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**6**	**6 447**	**38 682**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			6 077	36 462
		в том числе оплата труда рабочих			3 083	18 498
57.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0104	5 201	36 461,09
57.2		машины и механизмы			148	888
		в том числе оплата труда машинистов			32	192
57.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,76904	24	42,46
57.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,78624	353	277,54
57.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 533	559,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 923*	*191,51*
57.3		материалы, изделия и конструкции			222	1 332
57.3.1	145978217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,48	757	363,36
57.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06	2 236	134,16
57.3.3	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00258	325 045	838,62
58	**С1261-302-123** **261-302-0123** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м²**	**1,8**	**63 348**	**114 026**
	Раздел 7.	**Проектируемое здание**				
	Раздел 8.	**ПВ2**				**5 769 053**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			1 194 642
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*619 407*
		машины и механизмы	тенге			27 056
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 011*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 899 056
		оборудование	тенге			2 648 299
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
59	**Ц1335-0101-0507** **1335-0101-0507** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45*	**Установка приточно-вытяжная. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1**	**214 087**	**214 087**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			205 589	205 589
		в том числе оплата труда рабочих			117 738	117 738
59.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	40,28	5 104	205 589,12
59.2		машины и механизмы			6 602	6 602
		в том числе оплата труда машинистов			1 505	1 505
59.2.1	766314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	13 735	2 911,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*4 175*	*885,10*
59.2.2	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,1936	40	447,74
59.2.3	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,0598	353	1 433,11
59.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 533	1 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 923*	*619,68*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 896	1 896
59.3.1	147311261-107-0549	Электроды диаметром 4 мм Э55 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0028	176 524	494,27
59.3.2	244589217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	32,6	43	1 401,80
60	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м³/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем**	**комплект**	**1**	**2 438 335,38**	**2 438 335,38**
61	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата**	**шт**	**1**	**209 963,69**	**209 963,69**
62	**СПраис** **СПраис** *лист*	**Опциональные элементы**	**шт**	**1**	**185 972,85**	**185 973**

63	**СПраис** **СПраис** *лист*	**Полная автоматика**	**шт**	**1**	**544 158,96**	**544 159**
64	**Е1120-0102-0103** **1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**79,76**	**8 124**	**647 970**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			7 720	615 747
		в том числе оплата труда рабочих			3 916	312 340
64.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,806472	5 014	615 751,65
64.2		машины и механизмы			122	9 731
		в том числе оплата труда машинистов			39	3 111
64.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,3396819	88	29,89
64.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4109863	353	498,08
64.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3571015	13 242	4 728,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3571015*	*4 175*	*1 490,90*
64.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5312973	8 533	4 533,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5312973*	*2 923*	*1 552,98*
64.3		материалы, изделия и конструкции			282	22 492
64.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,011964	954 056	11 414,33
64.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0007099	3 595 322	2 552,19
64.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,327016	2 236	731,21
64.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,995976	448	1 790,20
64.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6,3808	951	6 068,14
65	**С1261-302-115** **261-302-0115** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм**	**м²**	**79,76**	**3 506**	**279 639**
66	**Е1120-0102-0111** **1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**17**	**5 370**	**91 290**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 026	85 442
		в том числе оплата труда рабочих			2 549	43 333

66.1.1	20236004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,0425	5 014	85 451,10
66.2		машины и механизмы			115	1 955
		в том числе оплата труда машинистов			35	595
66.2.1	1197314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0723996	88	6,37
66.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2858856	353	100,92
66.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0705432	13 242	934,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0705432*	*4 175*	*294,52*
66.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1058148	8 533	902,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1058148*	*2 923*	*309,30*
66.3		материалы, изделия и конструкции			229	3 893
66.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00136	954 056	1 297,52
66.3.2	146125217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000187	3 595 322	672,33
66.3.3	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0561	2 236	125,44
66.3.4	295740261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4573	448	204,87
66.3.5	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,6847	951	1 602,15
67	**С1261-302-116** **261-302-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м²**	**17**	**3 956**	**67 252**
68	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**32**	**4 601**	**147 232**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 438	142 016
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	72 032
68.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,8032	5 298	142 003,35
68.2		машины и механизмы			163	5 216
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
68.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006912	8 533	58,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006912*	*2 923*	*20,20*
68.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,048	704	4 257,79
68.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,32	204	881,28
69	**С1241-112-210** **241-112-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод прямоугольного сечения DN 200х200**	**шт.**	**2**	**11 617**	**23 234**

70	**С1241-112-210** **241-112-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод прямоугольного сечения 500х300**	**шт.**	**2**	**11 617**	**23 234**
71	**С1241-112-210** **241-112-0210** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод прямоугольного сечения 500х350**	**шт.**	**10**	**11 617**	**116 170**
72	**С1246-101-510** **246-101-0510** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200х200**	**шт.**	**2**	**1 639**	**3 278**
73	**С1246-101-526** **246-101-0526** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200**	**шт.**	**2**	**2 108**	**4 216**
74	**С1246-101-533** **246-101-0533** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 355х200**	**шт.**	**2**	**2 576**	**5 152**
75	**С1246-101-541** **246-101-0541** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х200**	**шт.**	**2**	**2 918**	**5 836**
76	**С1246-101-542** **246-101-0542** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х250**	**шт.**	**2**	**3 224**	**6 448**

77	**С1246-101-545** **246-101-0545** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х300**	**шт.**	**2**	**2 964**	**5 928**
78	**С1246-101-551** **246-101-0551** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 450х315**	**шт.**	**2**	**3 909**	**7 818**
79	**С1246-101-558** **246-101-0558** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х315**	**шт.**	**2**	**4 072**	**8 144**
80	**С1246-101-559** **246-101-0559** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х355**	**шт.**	**2**	**4 152**	**8 304**
81	**Е1120-0202-0115** **1120-0202-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка**	**решетка**	**16**	**6 492**	**103 872**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6 077	97 232
		в том числе оплата труда рабочих			3 083	49 328
81.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6944	5 201	97 229,57
81.2		машины и механизмы			148	2 368
		в том числе оплата труда машинистов			32	512
81.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,71744	24	113,22
81.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,09664	353	740,11
81.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17472	8 533	1 490,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17472*	*2 923*	*510,71*
81.3		материалы, изделия и конструкции			267	4 272
81.3.1	145978217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,28	757	968,96
81.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,48	2 236	1 073,28
81.3.3	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00688	325 045	2 236,31

82	**С1261-302-126** **261-302-0126** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм**	**м²**	**9,6**	**43 532**	**417 907**
83	**Е1120-0202-0114** **1120-0202-0114** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х100 мм. Установка**	**решетка**	**8**	**6 447**	**51 576**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6 077	48 616
		в том числе оплата труда рабочих			3 083	24 664
83.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3472	5 201	48 614,79
83.2		машины и механизмы			148	1 184
		в том числе оплата труда машинистов			32	256
83.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,35872	24	56,61
83.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04832	353	370,06
83.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	8 533	745,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 923*	*255,35*
83.3		материалы, изделия и конструкции			222	1 776
83.3.1	145978217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,64	757	484,48
83.3.2	274665217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 236	178,88
83.3.3	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00344	325 045	1 118,15
84	**С1261-302-123** **261-302-0123** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м²**	**2,4**	**63 348**	**152 035**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-3

(локальная смета)

на Отопление и вентиляция

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: ОВ

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	289,652	5 873	1 701 126,2
2	004-0132 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20236	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	321,84159	5 014	1 613 713,73
3	004-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,1696	5 298	869 770,54
4	004-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	114,095088	5 201	593 408,55
5	004-0150 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	79,6727	6 889	548 865,23
6	007-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	80,56	5 104	411 178,24
7	004-0149 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20253	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0728	6 764	129 008,42

1	2		3	4	5	6	7
8	004-0137 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,814	5 485	75 769,79
9	004-0144 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20248	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,9856	6 209	55 791,59
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**5 999 111**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,0416% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-201-0401 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,56	13 052	98 673,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,56	3 494,0	26 414,64
2	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,6764932	8 533	65 503,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	7,6764932	2 923,0	22 438,39
3	324-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	846	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,4192	15 250	36 892,8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,4192	4 175,0	10 100,16
4	315-101-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	37,044	704	26 078,98
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6216% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4309564	13 242	18 948,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4309564	4 175,0	5 974,24
6	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	108,45264	93	10 086,1
7	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,54912	13 830	7 594,33
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54912	2 923,0	1 605,08

1	2		3	4	5	6	7
8	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,7944567	353	5 928,44
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,3368% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
9	314-102-0302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,424	13 735	5 823,64
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,424	4 175,0	1 770,2
10	315-202-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3457	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	26,46	204	5 397,84
11	314-401-1201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	723	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,473928	8 486	4 021,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,473928	2 923,0	1 385,29
12	314-503-0701 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	86	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 1 т	маш.-ч	0,375102	8 249	3 094,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,375102	2 923,0	1 096,42
13	314-502-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	22,3872	40	895,49
14	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,109747	6 332	694,92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,109747	2 446,0	268,44
15	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,093511	23	600,15
16	343-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	521	Дрели электрические	маш.-ч	18,57492	24	445,8
17	314-502-0205 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	969	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,5965904	85	220,71
18	314-502-0303 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1197	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,946135	88	83,26
19	343-302-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,70898	22	37,6

1	2		3	4	5	6	7
20	314-502-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1040	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	1,45236	18	26,14
21	343-302-0402 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	431	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,1365	96	13,1
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**291 061**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**71 180**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5526% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-205-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	155027	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 32х3,0 мм	м	392	2 439	956 088
2	245-103-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	260446	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	382	2 257	862 174
3	261-302-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188226	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	$м^2$	12,6	63 348	798 184,8
4	СТПраис		Полная автоматика	шт	1	569 206,9	569 206,9
5	СТПраис		Полная автоматика	шт	1	544 158,96	544 158,96
6	261-302-0126 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188229	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	$м^2$	9,6	43 532	417 907,2
7	242-303-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	252800	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	24	12 066	289 584
8	261-302-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	79,76	3 506	279 638,56
9	261-302-0115 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188110	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	$м^2$	73,6	3 506	258 041,6
10	245-405-3401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329975	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	24	10 095	242 280
11	274-505-0302-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Головка термостатическая жидкостная типа Danfoss со встроенным датчиком, диапазон регулирования от 8°С до 28°С, с ограничением пределов настройки, присоединение Ra Click, модель Regus RA	шт.	24	8 765	210 360

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,489% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
12	СТПраис		Опциональные элементы	шт	1	194 533,28	194 533,28
13	СТПраис		Опциональные элементы	шт	1	185 972,85	185 972,85
14	261-302-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188111	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	30,6	3 956	121 053,6
15	241-112-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод прямоугольного сечения 500х350, PN 10	шт.	10	11 617	116 170
16	241-112-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод прямоугольного сечения 500х350	шт.	10	11 617	116 170
17	261-302-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188108	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	$м^2$	23,66	4 795	113 449,7
18	245-405-1502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	261887	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	24	4 372	104 928
19	261-302-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	17	3 956	67 252
20	245-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	48	1 056	50 688
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9584% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
21	261-302-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188105	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	$м^2$	12,1	3 776	45 689,6
22	241-205-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	155023	Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	48	872	41 856
23	246-304-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 400 мм х 200 мм	шт.	5	7 158	35 790
24	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0309457	954 056	29 523,91
25	241-112-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод прямоугольного сечения DN 200х200	шт.	2	11 617	23 234

1	2		3	4	5	6	7
26	241-112-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод прямоугольного сечения 500х300	шт.	2	11 617	23 234
27	241-209-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	164099	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 32х20х32 мм	шт.	48	411	19 728
28	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,298666	951	19 304,03
29	246-101-0542 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286903	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х250	шт.	4	3 224	12 896
30	246-101-0541 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286902	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400х200	шт.	4	2 918	11 672
31	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,2	2 236	9 391,2
32	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02709	325 045	8 805,47
33	217-605-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,364	6 196	8 451,34
34	246-101-0526 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286887	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х200	шт.	4	2 108	8 432
35	246-304-0526 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	273541	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	4	2 106	8 424
36	246-101-0559 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286920	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х355	шт.	2	4 152	8 304
37	246-101-0558 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286919	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 500х315	шт.	2	4 072	8 144
38	217-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0022565	3 595 322	8 112,66
39	246-101-0551 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286912	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 450х315	шт.	2	3 909	7 818

1	2		3	4	5	6	7
40	246-101-0545 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 400x300	шт.	2	2 964	5 928
41	246-101-0533 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286894	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 355x200	шт.	2	2 576	5 152
42	261-105-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	9,965108	448	4 464,37
43	246-101-0524 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286885	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315x160	шт.	2	2 111	4 222
44	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,7	5 902	4 131,4
45	246-101-0522 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286883	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315x100	шт.	2	1 933	3 866
46	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,688384	2 236	3 775,23
47	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,852	609	3 563,87
48	241-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	30	110	3 300
49	246-101-0510 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200x200	шт.	2	1 639	3 278
50	246-101-0509 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286870	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 200x160	шт.	2	1 546	3 092
51	217-604-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	244589	Электроэнергия	кВт/ч	65,2	43	2 803,6
52	241-208-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	48	56	2 688
53	241-209-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	165255	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	16	160	2 560

1	2		3	4	5	6	7
54	217-108-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	3,08	757	2 331,56
55	217-103-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	272004	Анкер забиваемый размерами 12 мм х 50 мм	1000 шт.	0,04	57 931	2 317,24
56	261-107-0499 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,85	773	2 203,05
57	246-101-0528 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286889	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 315х280	шт.	1	2 197	2 197
58	246-101-0521 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286882	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 280х250	шт.	1	2 004	2 004
59	246-101-0515 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286876	Переходник оцинкованный для гибких воздуховодов DN 250х200	шт.	1	1 787	1 787
60	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,33	1 186	1 577,38
61	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,0352	43 225	1 521,52
62	261-107-0549 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147311	Электроды диаметром 4 мм Э55 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0056	176 524	988,53
63	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,88	1 019	896,72
64	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,44	446	642,24
65	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,48	1 251	600,48
66	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,72	781	562,32
67	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329346	Очес льняной	кг	0,72	426	306,72

1	2		3	4	5	6	7
68	232-101-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	2	64	128
69	261-302-0276 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296105	Радиаторы биметаллические	кВт	68,76	0	-
70	261-302-0156 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296093	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит системы	комплект	19	0	-
71	261-302-0155 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296092	Блок сплит-системы внешний	шт.	19	0	-
72	261-302-0154 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296091	Блок сплит-системы внутренний	шт.	19	0	-
73	261-302-0150 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296087	Вентиляторы осевые по ГОСТ 11442-90	комплект	5	0	-
74	261-301-0277 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296021	Фасонные части	шт.	196	0	-
75	261-301-0172 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295990	Трубы стальные	м	1	0	-
76	241-102-0100 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	373136	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	440	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**6 909 540**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 72,0262% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПраис лист		Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м^3/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем	комплект	1	2 550 573,33	2 550 573,33
2	ТПраис лист		Компактная приточная установка с электродвигателем в комплекте, VVS0-30s-R-FPVHCS/VVS30s-L-SFPV (3200/3200 м^3/ч) водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем	комплект	1	2 438 335,38	2 438 335,38

1	2		3	4	5	6	7
3	541-402-0318-0017 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 3,5 кВт, теплопроизводительностью 4,0 кВт, внутренний блок, модели CS-XZ35ZKEW	шт.	4	285 764	1 143 056
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,6673% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
4	541-402-0318-0056 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,8 кВт, внутренний блок, модели CS-PZ20WKD	шт.	8	134 804	1 078 432
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,3065% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
5	541-402-0318-0060 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Сплит-система типа Panasonic холодопроизводительностью 2,5 кВт, теплопроизводительностью 3,4 кВт, внутренний блок, модели CS-HZ25ZKEW	шт.	7	80 132	560 924
6	541-401-0107-0010 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Вентилятор общего назначения канальный круглый типа Веза N=1,4 кВт 1х220х50 Гц 3000 об/мин Q= 800 м^3/ч Р= 100 Па, модели Канал-ВЕНТ-ПД-200	шт.	4	68 676	274 704
7	ТПраис лист		Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата	шт	1	219 628,44	219 628,44
8	ТПраис лист		Узел регулирования тепловой мощности WPG-25-06-2,5 N (1-2-0400-0069) для агрегата	шт	1	209 963,69	209 963,69
9	514-103-0602 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Вентилятор общего назначения осевой, Qmax 1450 м^3/час, Р 100 Па, N 90 Вт	шт.	1	37 897	37 897
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8 513 514**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**21 712 911**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**21 712 911**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Водоснабжение и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**5 105,254**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1 575,515	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,289	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5 105 254**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 571 086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*796 958*
		машины и механизмы	тенге			41 952
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 683 658
		оборудование	тенге			808 556
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	289		
Раздел 1.		**Холодное водоснабжение**				**755 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			322 711
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*163 691*
		машины и механизмы	тенге			10 680
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*972*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			422 378
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	60		

1	**Е1116-0302-0102** **1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**	**1 299**	**64 950**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 258	62 900
		в том числе оплата труда рабочих			639	31 950
1.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,92	5 762	62 921,04
1.2		машины и механизмы			31	1 550
1.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026	13 242	34,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*4 175*	*10,86*
1.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8 533	22,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*2 923*	*7,60*
1.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4684	23	79,77
1.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,0832	108	1 412,99
1.3		материалы, изделия и конструкции			10	500
1.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,2	6	229,20
1.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237,20
1.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	49,5	0	0
2	**С1241-205-1103** **241-205-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**49,5**	**307**	**15 196**
3	**Е1116-0302-0101** **1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**815**	**4 075**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			779	3 895
		в том числе оплата труда рабочих			395	1 975
3.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,676	5 762	3 895,11
3.2		машины и механизмы			25	125
3.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000156	13 242	2,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*4 175*	*0,65*
3.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 533	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 923*	*0,46*
3.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45916	23	10,56

3.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,04936	108	113,33
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
3.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4,8	5	24
3.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,025	1 186	29,65
3.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	4,95	0	0
4	**С1241-205-1103** **241-205-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,95**	**307**	**1 520**
5	**Е1117-0104-0108** **1117-0104-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**4,5**	**1 551**	**6 980**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 551	6 980
		в том числе оплата труда рабочих			786	3 537
5.1.1	20229004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,57725	4 424	6 977,75
6	**Е1116-0401-0102** **1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9 503**	**19 006**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 100	16 200
		в том числе оплата труда рабочих			4 108	8 216
6.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	5 298	16 199,16
6.2		машины и механизмы			305	610
		в том числе оплата труда машинистов			61	122
6.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	353	256,98
6.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 533	354,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 923*	*121,60*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	2 196
6.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323,12
6.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 493	41,80
6.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
6.3.4	296299261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	2	0	0
6.3.5	395405241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	0	0

7	**С1242-207-3706** **242-207-3706** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**27 140**	**54 280**
8	**Е1116-0401-0101** **1116-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 15 мм. Установка**	**шт.**	**11**	**8 803**	**96 833**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 100	89 100
		в том числе оплата труда рабочих			4 108	45 188
8.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,8168	5 298	89 095,41
8.2		машины и механизмы			217	2 387
		в том числе оплата труда машинистов			30	330
8.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,004	353	1 413,41
8.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 533	976,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 923*	*334,39*
8.3		материалы, изделия и конструкции			486	5 346
8.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 154	634,70
8.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1 493	131,38
8.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4 574,32
8.3.4	296299261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	11	0	0
8.3.5	395405241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	22	0	0
9	**С1242-207-3701** **242-207-3701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**11**	**2 467**	**27 137**
10	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**9**	**4 601**	**41 409**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 438	39 942
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	20 259

10.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5384	5 298	39 938,44
10.2		машины и механизмы			163	1 467
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
10.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8 533	16,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 923*	*5,68*
10.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,701	704	1 197,50
10.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,215	204	247,86
11	**С1241-208-306** **241-208-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**595**	**595**
12	**С1241-208-302** **241-208-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**80**	**480**
13	**С1241-208-301** **241-208-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм**	**шт.**	**2**	**58**	**116**
14	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**11**	**4 601**	**50 611**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 438	48 818
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	24 761
14.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2136	5 298	48 813,65
14.2		машины и механизмы			163	1 793
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
14.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	8 533	20,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002376*	*2 923*	*6,95*
14.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,079	704	1 463,62
14.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,485	204	302,94

15	**С1241-209-810** **241-209-0810** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 63х25х63 мм**	**шт.**	**10**	**1 083**	**10 830**
16	**С1241-209-802** **241-209-0802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм**	**шт.**	**1**	**173**	**173**
17	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3**	**4 601**	**13 803**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 438	13 314
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	6 753
17.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5128	5 298	13 312,81
17.2		машины и механизмы			163	489
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
17.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8 533	5,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000648*	*2 923*	*1,89*
17.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,567	704	399,17
17.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,405	204	82,62
18	**С1241-210-110** **241-210-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм**	**шт.**	**1**	**227**	**227**
19	**С1241-114-106** **241-114-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**530**	**1 060**

20	**Е1116-0401-0102** **1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**9 503**	**47 515**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 100	40 500
		в том числе оплата труда рабочих			4 108	20 540
20.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5 298	40 497,91
20.2		машины и механизмы			305	1 525
		в том числе оплата труда машинистов			61	305
20.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	353	642,46
20.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 533	887,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 923*	*303,99*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 098	5 490
20.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 154	807,80
20.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 493	104,51
20.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4 574,32
20.3.4	296299261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	5	0	0
20.3.5	395405241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	0	0
21	**С1242-103-401** **242-103-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**58 804**	**58 804**
22	**С1242-103-401** **242-103-0401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**4**	**58 804**	**235 216**
23	**Е1116-0302-0109** **1116-0302-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**0,5**	**3 650**	**1 825**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 125	1 062
		в том числе оплата труда рабочих			1 077	539

23.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1872	5 675	1 062,36
23.2		машины и механизмы			1 469	734
		в том числе оплата труда машинистов			385	192
23.2.1	116315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,074204	9 408	698,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074204*	*2 446*	*181,50*
23.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000572	13 830	7,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000572*	*2 923*	*1,67*
23.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000416	13 242	5,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*4 175*	*1,74*
23.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002704	8 533	23,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002704*	*2 923*	*7,90*
23.3		материалы, изделия и конструкции			56	27
23.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,07125	367	26,15
23.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00155	1 186	1,84
23.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	0,498	0	0
24	**С1241-201-413** **241-201-0413** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х10,0 мм**	**м**	**0,498**	**2 413**	**1 202**
25	**С1241-214-402** **241-214-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**964**	**1 928**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение**				**501 385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410 392
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208 163*
		машины и механизмы	тенге			16 745
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			74 248
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
26	**Е1116-0302-0102** **1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**	**1 299**	**64 950**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 258	62 900

		в том числе оплата труда рабочих			639	31 950
26.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,92	5 762	62 921,04
26.2		машины и механизмы			31	1 550
26.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026	13 242	34,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*4 175*	*10,86*
26.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026	8 533	22,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026*	*2 923*	*7,60*
26.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4684	23	79,77
26.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,0832	108	1 412,99
26.3		материалы, изделия и конструкции			10	500
26.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,2	6	229,20
26.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237,20
26.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	49,5	0	0
27	**С1241-205-1103** **241-205-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**49,5**	**307**	**15 196**
28	**Е1116-0302-0101** **1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**50**	**815**	**40 750**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			779	38 950
		в том числе оплата труда рабочих			395	19 750
28.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,76	5 762	38 951,12
28.2		машины и механизмы			25	1 250
28.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	13 242	20,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*4 175*	*6,51*
28.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 533	13,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 923*	*4,56*
28.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,5916	23	105,61
28.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,4936	108	1 133,31
28.3		материалы, изделия и конструкции			11	550
28.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	48	5	240
28.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,25	1 186	296,50
28.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	49,5	0	0

29	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**49,5**	**198**	**9 801**
30	**Е1117-0104-0108** **1117-0104-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**4,5**	**1 551**	**6 980**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 551	6 980
		в том числе оплата труда рабочих			786	3 537
30.1.1	20229004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,57725	4 424	6 977,75
31	**Е1116-0401-0101** **1116-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 25 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**8 803**	**44 015**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 100	40 500
		в том числе оплата труда рабочих			4 108	20 540
31.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5 298	40 497,91
31.2		машины и механизмы			217	1 085
		в том числе оплата труда машинистов			30	150
31.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	353	642,46
31.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052	8 533	443,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 923*	*152*
31.3		материалы, изделия и конструкции			486	2 430
31.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 154	288,50
31.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 493	59,72
31.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0025	831 695	2 079,24
31.3.4	296299261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	5	0	0
31.3.5	395405241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	0	0

32	**С1242-207-3703** **242-207-3703** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**7 401**	**37 005**
33	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 50 мм**	**шт.**	**22**	**4 601**	**101 222**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 438	97 636
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	49 522
33.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,4272	5 298	97 627,31
33.2		машины и механизмы			163	3 586
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
33.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004752	8 533	40,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004752*	*2 923*	*13,89*
33.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,158	704	2 927,23
33.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	2,97	204	605,88
34	**С1241-208-302** **241-208-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**80**	**320**
35	**С1241-210-101** **241-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х15 мм**	**шт.**	**2**	**48**	**96**
36	**С1241-210-101** **241-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25х20, PN 16**	**шт.**	**16**	**48**	**768**

37	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**36**	**4 601**	**165 636**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 438	159 768
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	81 036
37.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,1536	5 298	159 753,77
37.2		машины и механизмы			163	5 868
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
37.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 533	66,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 923*	*22,73*
37.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,804	704	4 790,02
37.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,86	204	991,44
38	**С1241-209-102** **241-209-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**16**	**117**	**1 872**
39	**С1241-209-802** **241-209-0802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**20**	**173**	**3 460**
40	**Е1116-0302-0107** **1116-0302-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм (футляр). Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**2**	**3 564**	**7 128**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 829	3 658
		в том числе оплата труда рабочих			928	1 856
40.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6448	5 675	3 659,24
40.2		машины и механизмы			1 703	3 406
		в том числе оплата труда машинистов			445	890
40.2.1	116315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,349856	9 408	3 291,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,349856*	*2 446*	*855,75*

40.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001664	13 830	23,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001664*	*2 923*	*4,86*
40.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	13 242	19,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*4 175*	*6,08*
40.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008112	8 533	69,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008112*	*2 923*	*23,71*
40.3		материалы, изделия и конструкции			32	64
40.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,1324	367	48,59
40.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0128	1 186	15,18
40.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,948	0	0
41	**С1241-201-411** **241-201-0411** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х6,8 мм**	**м**	**1,948**	**1 122**	**2 186**
	Раздел 3.	**Оборудование**				**3 250 864**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			336 936
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*170 909*
		машины и механизмы	тенге			6 246
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 151*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 099 126
		оборудование	тенге			808 556
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	61		
42	**Е1117-102-102** **1117-0102-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**3**	**65 279**	**195 837**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			9 590	28 770
		в том числе оплата труда рабочих			4 864	14 592
42.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5317	5 201	28 770,37
42.2		машины и механизмы			392	1 176
		в том числе оплата труда машинистов			139	417
42.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0624	6 332	395,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 446*	*152,63*
42.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09048	8 533	772,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 923*	*264,47*
42.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,33072	23	7,61
42.3		материалы, изделия и конструкции			55 297	165 891

42.3.1	182533241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 579	4 737
42.3.2	187900244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
42.3.3	282082244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
42.3.4	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 082	1 411,60
42.3.5	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28,46
42.3.6	373838244-101-0100	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	3	0	0
42.3.7	395478244-104-0400	Смеситель для умывальника и мойки ГОСТ 25809-96	шт.	3	0	0
43	**Е1117-0104-0101** **1117-0104-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**2**	**47 387**	**94 774**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			9 210	18 420
		в том числе оплата труда рабочих			4 671	9 342
43.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4768	5 298	18 420,09
43.2		машины и механизмы			178	356
		в том числе оплата труда машинистов			61	122
43.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008528	6 332	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008528*	*2 446*	*20,86*
43.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034944	8 533	298,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034944*	*2 923*	*102,14*
43.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,214864	23	4,94
43.3		материалы, изделия и конструкции			37 999	75 998
43.3.1	187722244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	2	36 171	72 342
43.3.2	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941,06
43.3.3	316046244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
44	**Е1117-0104-0108** **1117-0104-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**3**	**1 551**	**4 653**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 551	4 653
		в том числе оплата труда рабочих			786	2 358

44.1.1	20229004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0515	4 424	4 651,84
45	**С1244-104-903** **244-104-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**3**	**1 672**	**5 016**
46	**Е1117-0101-0201** **1117-0101-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Душевые кабины пластиковые. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**8**	**26 829**	**214 632**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			26 367	210 936
		в том числе оплата труда рабочих			13 375	107 000
46.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,608	5 762	210 935,30
46.2		машины и механизмы			446	3 568
		в том числе оплата труда машинистов			163	1 304
46.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3328	6 332	2 107,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 446*	*814,03*
46.2.2	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3312	22	29,29
46.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1664	8 533	1 419,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 923*	*486,39*
46.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5824	23	13,40
46.3		материалы, изделия и конструкции			16	128
46.3.1	296070261-301-0509	Санитарные приборы	комплект	8	0	0
46.3.2	304154235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,0264	2 082	54,96
46.3.3	316030235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0024	31 625	75,90
47	**С1274-401-208001** **274-401-0208-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Кабина душевая типа Premium Plus A, ДхШхВ - 900х900х1900 мм 30403-01-01N**	**шт.**	**8**	**230 580**	**1 844 640**
48	**Е1118-0501-0101** **1118-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**82 756**	**82 756**

		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			74 157	74 157
		в том числе оплата труда рабочих			37 613	37 613
48.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,52	5 485	74 157,20
48.2		машины и механизмы			1 146	1 146
		в том числе оплата труда машинистов			308	308
48.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5408	353	190,90
48.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,052	13 242	688,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*4 175*	*217,10*
48.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 533	266,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 923*	*91,20*
48.3		материалы, изделия и конструкции			7 453	7 453
48.3.1	102634212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,014	40 569	567,97
48.3.2	158883241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
48.3.3	158884241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
48.3.4	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 154	450,06
48.3.5	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1 056,25
48.3.6	296315261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	0
48.3.7	315946217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	2,2	0	0
48.3.8	329777251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
49	**541-104-107284** **541-104-0107-0284** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Насос центробежный типа Grundfos модели CR3-9 A-FGJ-A-E-HQQE**	**шт.**	**1**	**808 556**	**808 556**
	Раздел 4.	**Канализация**				**294 390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			234 475
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*118 928*
		машины и механизмы	тенге			4 685
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55 230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
50	**E1116-0301-0101** **1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20**	**3 335**	**66 700**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 331	66 620
		в том числе оплата труда рабочих			1 690	33 800

50.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,148	5 485	66 631,78
50.2		машины и механизмы			3	60
50.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00208	13 830	28,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 923*	*6,08*
50.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	13 242	27,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*4 175*	*8,68*
50.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00208	8 533	17,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*2 923*	*6,08*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
50.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,078	367	28,63
50.3.2	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	19,96	0	0
51	**С1241-201-608** **241-201-0608** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм**	**м**	**19,96**	**345**	**6 886**
52	**Е1116-0301-0102** **1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**	**3 210**	**48 150**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			3 195	47 925
		в том числе оплата труда рабочих			1 620	24 300
52.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,736	5 485	47 916,96
52.2		машины и механизмы			9	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
52.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00468	13 830	64,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 923*	*13,68*
52.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	13 242	41,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*4 175*	*13,03*
52.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 533	26,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 923*	*9,12*
52.3		материалы, изделия и конструкции			6	90
52.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,2355	367	86,43
52.3.2	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	14,97	0	0

53	**С1241-201-613** **241-201-0613** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм**	**м**	**14,97**	**1 660**	**24 850**
54	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**10**	**4 601**	**46 010**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 438	44 380
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	22 510
54.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,376	5 298	44 376,05
54.2		машины и механизмы			163	1 630
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
54.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 533	18,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 923*	*6,31*
54.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,89	704	1 330,56
54.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,35	204	275,40
55	**С1241-209-3801** **241-209-3801** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**2**	**470**	**940**
56	**С1241-209-3601** **241-209-3601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**189**	**1 512**
57	**Е1122-301-301** **1122-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**14**	**4 601**	**64 414**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			4 438	62 132
		в том числе оплата труда рабочих			2 251	31 514

57.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,7264	5 298	62 126,47
57.2		машины и механизмы			163	2 282
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
57.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 533	25,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 923*	*8,84*
57.2.2	3452315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,646	704	1 862,78
57.2.3	3457315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,89	204	385,56
58	**С1241-210-205** **241-210-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**2**	**706**	**1 412**
59	**С1241-208-305** **241-208-0305** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**7**	**344**	**2 408**
60	**С1241-208-309** **241-208-0309** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**2 479**	**12 395**
61	**С1241-220-201** **241-220-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**100**	**200**
62	**Е1122-105-415** **1122-0105-0415** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм**	**км**	**0,005**	**2 828 357**	**14 142**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			2 683 515	13 418
		в том числе оплата труда рабочих			1 361 175	6 806
62.1.1	20240004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,489346	5 390	13 417,57
62.2		машины и механизмы			115 702	578

		в том числе оплата труда машинистов			25 864	129
62.2.1	776314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,015174	15 435	234,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015174*	*4 175*	*63,35*
62.2.2	1905333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00054	12 720	6,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00054*	*3 494*	*1,89*
62.2.3	2011324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,189	140	26,46
62.2.4	2349315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,021924	6 755	148,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021924*	*2 923*	*64,08*
62.2.5	2640333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00054	1 320	0,71
62.2.6	3458315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,341388	475	162,16
62.3		материалы, изделия и конструкции			29 140	146
62.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,397	367	145,70
62.3.2	295991261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м	5,05	0	0
63	**С1241-203-112** **241-203-0112** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 315х12,1 мм**	**м**	**0,5**	**8 742**	**4 371**
	Раздел 5.	**Демонтажные работы**				**101 318**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			99 977
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50 725*
		машины и механизмы	тенге			1 341
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
64	**Е1116-0301-0102** **1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж трубопровода из ПВХ Д100мм**	**м трубопровода**	**2**	**1 923**	**3 846**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 917	3 834
		в том числе оплата труда рабочих			972	1 944
64.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6988	5 485	3 832,92
64.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
64.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0003744	13 830	5,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*2 923*	*1,09*
64.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002496	13 242	3,31

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*4 175*	*1,04*
64.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002496	8 533	2,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 923*	*0,73*
65	**Е1116-0301-0101** **1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж трубопровода из ПВХ Д50мм**	**м трубопровода**	**22**	**2 002**	**44 044**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 999	43 978
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	22 308
65.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0168	5 485	43 972,15
65.2		машины и механизмы			3	66
65.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0013728	13 830	18,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 923*	*4,01*
65.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0013728	13 242	18,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*4 175*	*5,73*
65.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 533	11,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 923*	*4,01*
66	**Е1116-0302-0102** **1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж трубопровода из PP-R SDR 6- Д25х2,5**	**м трубопровода**	**66**	**773**	**51 018**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			755	49 830
		в том числе оплата труда рабочих			383	25 278
66.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,646	5 762	49 818,25
66.2		машины и механизмы			18	1 188
66.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020592	13 242	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020592*	*4 175*	*8,60*
66.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020592	8 533	17,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020592*	*2 923*	*6,02*
66.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,7469728	23	63,18
66.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,3618944	108	1 119,08

67	**Е1116-0302-0101** **1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Демонтаж трубопровода из PP-R SDR 6- Д15**	**м трубопровода**	**5**	**482**	**2 410**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			467	2 335
		в том числе оплата труда рабочих			237	1 185
67.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4055	5 762	2 336,49
67.2		машины и механизмы			15	75
67.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000936	13 242	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*4 175*	*0,39*
67.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000936	8 533	0,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 923*	*0,27*
67.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,275496	23	6,34
67.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,629616	108	68
	Раздел 6.	**Монтажные работы**				**201 526**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			166 595
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*84 542*
		машины и механизмы	тенге			2 255
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32 676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
68	**Е1116-0301-0102** **1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**3 210**	**6 420**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 195	6 390
		в том числе оплата труда рабочих			1 620	3 240
68.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1648	5 485	6 388,93
68.2		машины и механизмы			9	18
		в том числе оплата труда машинистов			3	6
68.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000624	13 830	8,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 923*	*1,82*
68.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000416	13 242	5,51

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*4 175*	*1,74*
68.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 533	3,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 923*	*1,22*
68.3		материалы, изделия и конструкции			6	12
68.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0314	367	11,52
68.3.2	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	1,996	0	0
69	**С1241-201-613** **241-201-0613** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм**	**м**	**1,996**	**1 660**	**3 313**
70	**Е1116-0301-0101** **1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**	**3 335**	**73 370**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 331	73 282
		в том числе оплата труда рабочих			1 690	37 180
70.1.1	20241004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3628	5 485	73 294,96
70.2		машины и механизмы			3	66
70.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002288	13 830	31,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*2 923*	*6,69*
70.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	13 242	30,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*4 175*	*9,55*
70.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002288	8 533	19,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*2 923*	*6,69*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1	22
70.3.1	249131217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0858	367	31,49
70.3.2	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	21,956	0	0
71	**С1241-201-608** **241-201-0608** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм**	**м**	**21,956**	**345**	**7 575**

72	**Е1116-0302-0102** **1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**66**	**1 299**	**85 734**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 258	83 028
		в том числе оплата труда рабочих			639	42 174
72.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4144	5 762	83 055,77
72.2		машины и механизмы			31	2 046
72.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003432	13 242	45,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*4 175*	*14,33*
72.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 533	29,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 923*	*10,03*
72.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,578288	23	105,30
72.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,269824	108	1 865,14
72.3		материалы, изделия и конструкции			10	660
72.3.1	181698241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	50,424	6	302,54
72.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,264	1 186	313,10
72.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	65,34	0	0
73	**С1241-205-2201** **241-205-2201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**65,34**	**307**	**20 059**
74	**Е1116-0302-0101** **1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**815**	**4 075**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			779	3 895
		в том числе оплата труда рабочих			395	1 975
74.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,676	5 762	3 895,11
74.2		машины и механизмы			25	125
74.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000156	13 242	2,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*4 175*	*0,65*
74.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000156	8 533	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000156*	*2 923*	*0,46*
74.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,45916	23	10,56

74.2.4	3388315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,04936	108	113,33
74.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
74.3.1	181697241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4,8	5	24
74.3.2	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,025	1 186	29,65
74.3.3	296009261-301-0191	Трубы полимерные	м	4,95	0	0
75	**С1241-205-1102** **241-205-1102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15х3,4 мм**	**м**	**4,95**	**198**	**980**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-4

(локальная смета)

на Водоснабжение и канализация

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: ВК

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126,5872	5 298	670 658,99
2	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90,0259	5 762	518 729,24
3	004-0137 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,6472	5 485	316 194,89
4	004-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,5317	5 201	28 770,37
5	004-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20229	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,206	4 424	18 607,34
6	004-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,489346	5 390	13 417,57
7	004-0139 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,832	5 675	4 721,6
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 571 086**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,0691% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	315-101-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3452	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	19,845	704	13 970,88
2	315-202-1302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3388	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	67,0200544	108	7 238,17
3	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6907032	8 533	5 893,77
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6907032	2 923,0	2 018,93
4	315-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	116	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,42406	9 408	3 989,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,42406	2 446,0	1 037,25
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,3837% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,9128	353	3 146,22
6	315-202-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3457	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	14,175	204	2 891,7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5472% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,403728	6 332	2 556,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,403728	2 446,0	987,52
8	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0760552	13 242	1 007,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0760552	4 175,0	317,53
9	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,1754608	23	487,04

1	2		3	4	5	6	7
10	314-102-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	776	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,015174	15 435	234,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015174	4 175,0	63,35
11	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0136552	13 830	188,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0136552	2 923,0	39,91
12	315-202-0203 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3458	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,341388	475	162,16
13	315-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2349	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,021924	6 755	148,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,021924	2 923,0	64,08
14	343-302-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3312	22	29,29
15	324-105-0401 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,189	140	26,46
16	333-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1905	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00054	12 720	6,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	3 494,0	1,89
17	333-201-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2640	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,00054	1 320	0,71
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**41 978**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**4 430**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,6956% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	274-401-0208-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	236733	Кабина душевая типа Premium Plus A, ДхШхВ - 900x900x1900 мм 30403-01-01N	шт.	8	230 580	1 844 640
2	242-103-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	252302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	58 804	294 020

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8988% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
3	244-104-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	282082	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
4	244-101-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187722	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	2	36 171	72 342
5	242-207-3706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	273427	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27 140	54 280
6	242-207-3703 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	273424	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	5	7 401	37 005
7	241-205-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	154840	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	99	307	30 393
8	241-201-0613 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм	м	16,966	1 660	28 163,56
9	242-207-3701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	273422	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	11	2 467	27 137
10	241-205-2201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	65,34	307	20 059,38
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,4056% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
11	241-201-0608 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 50х3,0 мм	м	41,916	345	14 461,02
12	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01697	831 695	14 113,86
13	241-208-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	5	2 479	12 395
14	241-209-0810 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 63х25х63 мм	шт.	10	1 083	10 830
15	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	154839	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	49,5	198	9 801

1	2		3	4	5	6	7
16	244-104-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	373846	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	3	1 672	5 016
17	241-609-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	182533	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 579	4 737
18	241-203-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274824	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 315х12,1 мм	м	0,5	8 742	4 371
19	241-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	164098	Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х20х25 мм	шт.	20	173	3 460
20	241-116-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3 163
21	244-104-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
22	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,17	1 154	2 504,18
23	244-104-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187900	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
24	241-208-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	165073	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	344	2 408
25	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	304154	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	1,1564	2 082	2 407,62
26	241-201-0411 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	202461	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х6,8 мм	м	1,948	1 122	2 185,66
27	241-116-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2 149
28	241-214-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	172343	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	964	1 928
29	241-209-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	165254	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	16	117	1 872

1	2		3	4	5	6	7
30	241-205-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-15x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4,95	307	1 519,65
31	241-209-3601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	250838	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	8	189	1 512
32	241-210-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	166788	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x50 мм	шт.	2	706	1 412
33	241-201-0413 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	202463	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110x10,0 мм	м	0,498	2 413	1 201,67
34	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,97835	1 186	1 160,32
35	241-114-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	158579	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57x3,0-32x3,0 мм	шт.	2	530	1 060
36	241-205-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 15x3,4 мм	м	4,95	198	980,1
37	241-209-3801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	182154	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110x50 мм	шт.	2	470	940
38	241-208-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274918	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	10	80	800
39	241-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16	шт.	16	48	768
40	241-221-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	126,824	6	760,94
41	241-208-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	595	595
42	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	$м^3$	0,014	40 569	567,97
43	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,03135	367	378,51

1	2		3	4	5	6	7
44	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,226	1 493	337,42
45	241-221-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	57,6	5	288
46	241-210-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274952	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х25 мм	шт.	1	227	227
47	241-220-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	182901	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	100	200
48	241-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Тройник полиэтиленовый компрессионный переходной, PN 10 размерами 25х15х25 мм	шт.	1	173	173
49	241-208-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 15 мм	шт.	2	58	116
50	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316030	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0033	31 625	104,36
51	241-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 25х15 мм	шт.	2	48	96
52	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	66,57
53	261-701-0117 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296315	Насосы с электродвигателем	комплект	1	0	-
54	261-701-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296299	Арматура трубопроводная	шт.	23	0	-
55	261-301-0509 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296070	Санитарные приборы	комплект	8	0	-
56	261-301-0277 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296021	Фасонные части	шт.	105	0	-
57	261-301-0191 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296009	Трубы полимерные	м	285,068	0	-

1	2		3	4	5	6	7
58	261-301-0173 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295991	Трубы полиэтиленовые напорные	м	5,05	0	-
59	244-104-0400 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	395478	Смеситель для умывальника и мойки ГОСТ 25809-96	шт.	3	0	-
60	244-101-0100 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	373838	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки	шт.	3	0	-
61	241-116-0300 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	395405	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	46	0	-
62	217-101-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315946	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	2,2	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 683 535**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	541-104-0107-0284 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Насос центробежный типа Grundfos модели CR3-9 A-FGJ-A-E-HQQE	шт.	1	808 556	808 556
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**808 556**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**5 105 254**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**5 105 254**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	**23 982,773**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8 662,408	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,6	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23 982 773**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 398 556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 286 638*
		машины и механизмы	тенге			667 935
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*263 852*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14 916 282
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 600		
Раздел 1.		**РЩ1**				**435 982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			151 387
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 769*
		машины и механизмы	тенге			1 342
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			283 253
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		

1	**Ц1308-0501-0509** **1308-0501-0509** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 655**	**21 655**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 035	19 035
		в том числе оплата труда рабочих			9 654	9 654
1.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 986	19 035,48
1.2		машины и механизмы			242	242
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
1.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 242	140,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 175*	*44,26*
1.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 533	90,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 923*	*30,98*
1.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	23	12,43
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 378	2 378
1.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
1.3.2	147733261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61,01
1.3.3	242691261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
1.3.4	242794261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	232,51
1.3.5	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
1.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
1.3.7	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	171,94
1.3.8	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77,39
2	**С1247-201-212** **247-201-0212** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 384**	**7 384**
3	**Ц1308-303-601** **1308-0303-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А**	**шт.**	**22**	**8 955**	**197 010**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 016	132 352
		в том числе оплата труда рабочих			3 051	67 122
3.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,32	5 675	132 341

3.2		машины и механизмы			50	1 100
3.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9328	24	22,39
3.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,0316	353	1 070,15
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 889	63 558
3.3.1	129995222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,022	1 180 853	25 978,77
3.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001078	954 056	1 028,47
3.3.3	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,308	594	182,95
3.3.4	146716261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,132	939	123,95
3.3.5	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,022	401	8,82
3.3.6	147096261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,022	1 416	31,15
3.3.7	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	22	1 446	31 812
3.3.8	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	246	32,47
3.3.9	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54	1 154	1 777,16
3.3.10	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,44	1 438	632,72
3.3.11	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000792	859 685	680,87
3.3.12	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,264	4 837	1 276,97
4	**С1247-204-859** **247-204-0859** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**3 323**	**3 323**
5	**С1247-204-8308** **247-204-8308** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 63М 1Р+N 16А 30 мА А 6кА"В"**	**шт.**	**17**	**11 894**	**202 198**
6	**С1247-204-811** **247-204-0811** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**4**	**1 103**	**4 412**
	Раздел 2.	**РЩ2**				**1 376 115**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			488 244
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*247 607*
		машины и механизмы	тенге			12 605
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			875 266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	87		

7	**Ц1308-0501-0509** **1308-0501-0509** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями**	**шт.**	**1**	**21 655**	**21 655**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			19 035	19 035
		в том числе оплата труда рабочих			9 654	9 654
7.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 986	19 035,48
7.2		машины и механизмы			242	242
		в том числе оплата труда машинистов			75	75
7.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13 242	140,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*4 175*	*44,26*
7.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 533	90,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 923*	*30,98*
7.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5406	23	12,43
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 378	2 378
7.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
7.3.2	147733261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	492	61,01
7.3.3	242691261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21	16	336
7.3.4	242794261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041	5 671	232,51
7.3.5	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
7.3.6	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	28,76
7.3.7	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859 685	171,94
7.3.8	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,016	4 837	77,39
8	**С1247-201-214** **247-201-0214** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**15 941**	**15 941**
9	**Ц1308-303-607** **1308-0303-0607** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на полу, на ток свыше 25 А до 100 А**	**шт.**	**39**	**25 137**	**980 343**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			12 031	469 209
		в том числе оплата труда рабочих			6 101	237 939
9.1.1	20243004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	82,68	5 675	469 209

9.2		машины и механизмы			317	12 363
		в том числе оплата труда машинистов			75	2 925
9.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,9608	24	119,06
9.2.2	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,7876	353	2 043,02
9.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4134	13 242	5 474,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134*	*4 175*	*1 725,95*
9.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4134	8 533	3 527,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4134*	*2 923*	*1 208,37*
9.2.5	2647341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	8,268	152	1 256,74
9.3		материалы, изделия и конструкции			12 789	498 771
9.3.1	129995222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,351	1 180 853	414 479,40
9.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01482	954 056	14 139,11
9.3.3	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,78	594	463,32
9.3.4	146716261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,351	939	329,59
9.3.5	147084261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,156	401	62,56
9.3.6	147096261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,078	1 416	110,45
9.3.7	242966252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	39	1 446	56 394
9.3.8	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,546	246	134,32
9.3.9	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,73	1 154	3 150,42
9.3.10	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,78	1 438	1 121,64
9.3.11	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001833	859 685	1 575,80
9.3.12	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,404	4 837	6 791,15
10	**С1247-204-861** **247-204-0861** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**3 323**	**3 323**
11	**С1247-204-8308** **247-204-8308** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 63М 1Р+N 16А 30 мА А 6кА"В"**	**шт.**	**29**	**11 894**	**344 926**
12	**С1247-204-811** **247-204-0811** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"**	**шт.**	**9**	**1 103**	**9 927**
Раздел 3.		**Оборудование светотехническое**				**10 512 958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			842 343
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*427 211*
		машины и механизмы	тенге			484 272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*212 577*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9 186 343

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	225		
13	**Ц1308-0501-0104** **1308-0501-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**177**	**7 693**	**1 361 661**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 759	842 343
		в том числе оплата труда рабочих			2 414	427 278
13.1.1	20246004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	140,715	5 986	842 319,99
13.2		машины и механизмы			2 736	484 272
		в том числе оплата труда машинистов			1 201	212 577
13.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	48,03072	24	1 152,74
13.2.2	1488314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	79,55088	5 373	427 426,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,55088*	*2 446*	*194 581,45*
13.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,551632	13 242	33 788,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,551632*	*4 175*	*10 653,06*
13.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,551632	8 533	21 773,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,551632*	*2 923*	*7 458,42*
13.3		материалы, изделия и конструкции			198	35 046
13.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	7,2216	594	4 289,63
13.3.2	242794261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,6108	5 671	20 476,85
13.3.3	290057217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,4162	1 403	7 598,93
13.3.4	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,5487	4 837	2 654,06
14	**С1247-102-2460** **247-102-2460** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**164**	**51 410**	**8 431 240**
15	**С1274-701-202091** **274-701-0202-0091** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Светиодный светильник GRANDA NBT LED 18 4000K**	**шт.**	**13**	**55 389**	**720 057**
	Раздел 4.	**Электроустановочные изделия**				**793 154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			529 782
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*295 903*
		машины и механизмы	тенге			116
		материалы, изделия и конструкции	тенге			263 256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		

16	**Ц13-100702-501** **1310-0702-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**150**	**2 772**	**415 800**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 757	413 550
		в том числе оплата труда рабочих			1 579	236 850
16.1.1	20458007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,5	5 201	413 479,50
16.2		материалы, изделия и конструкции			15	2 250
16.2.1	128060261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0015	175	0,26
16.2.2	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075	36 948	277,11
16.2.3	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,5	1 251	1 876,50
17	**С1247-202-701** **247-202-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная ДКС 53500 400С1**	**шт.**	**150**	**928**	**139 200**
18	**Е1121-402-102** **1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**116**	**1 019**	**118 204**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 002	116 232
		в том числе оплата труда рабочих			509	59 044
18.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3416	5 201	116 198,66
18.2		машины и механизмы			1	116
18.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06032	22	1,33
18.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108576	8 533	92,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108576*	*2 923*	*31,74*
18.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,108576	23	2,50
18.3		материалы, изделия и конструкции			16	1 856
18.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3664	594	1 405,64
18.3.2	296168261-303-0121	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	118,32	0	0
18.3.3	316047247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1276	3 256	415,47

19	**С1247-212-206** **247-212-0206** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**20**	**1 718**	**34 360**
20	**С1247-212-211** **247-212-0211** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**15**	**1 718**	**25 770**
21	**С1247-214-103** **247-214-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**40**	**614**	**24 560**
22	**С1247-214-108** **247-214-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**41**	**860**	**35 260**
	Раздел 5.	**Кабельные изделия**				**10 864 564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 386 800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 239 148*
		машины и механизмы	тенге			169 600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 308 164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 160		
23	**Ц1308-0503-1101** **1308-0503-1101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**2 200**	**3 034**	**6 674 800**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 602	5 724 400
		в том числе оплата труда рабочих			1 320	2 904 000
23.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 026,08	5 580	5 725 526,40
23.2		машины и механизмы			68	149 600

		в том числе оплата труда машинистов			19	41 800
23.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	57,6004	353	20 332,94
23.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,83	13 242	77 200,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,83*	*4 175*	*24 340,25*
23.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,83	8 533	49 747,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,83*	*2 923*	*17 041,09*
23.2.4	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	140,6196	23	3 234,25
23.3		материалы, изделия и конструкции			364	800 800
23.3.1	145785261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	55	594	32 670
23.3.2	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,66	2 313	1 526,58
23.3.3	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	363	300	108 900
23.3.4	242691261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	536,8	16	8 588,80
23.3.5	242707261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	18,26	2 383	43 513,58
23.3.6	242708261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	748	486	363 528
23.3.7	242938261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04488	501	22,48
23.3.8	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	38,5	1 154	44 429
23.3.9	279801214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,242	446 281	108 000
23.3.10	279845214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,154	325 045	50 056,93
23.3.11	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	9,02	1 438	12 970,76
23.3.12	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0088	859 685	7 565,23
23.3.13	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	14,3	1 251	17 889,30
24	**С1243-116-817** **243-116-0817** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1**	**м**	**100**	**4 389**	**438 900**
25	**С1243-106-602** **243-106-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**1 300**	**527**	**685 100**
26	**С1243-106-601** **243-106-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1**	**м**	**800**	**323**	**258 400**

27	**Ц1308-0503-2001** **1308-0503-2001** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 47*	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**	**800**	**893**	**714 400**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			828	662 400
		в том числе оплата труда рабочих			420	336 000
27.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,72	5 580	662 457,60
27.2		машины и механизмы			25	20 000
		в том числе оплата труда машинистов			8	6 400
27.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9328	13 242	12 352,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	*4 175*	*3 894,44*
27.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9328	8 533	7 959,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	*2 923*	*2 726,57*
27.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8688	23	157,98
27.3		материалы, изделия и конструкции			40	32 000
27.3.1	102638212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	м³	0,168	46 504	7 812,67
27.3.2	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,8	880	14 784
27.3.3	147560261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	4	708	2 832
27.3.4	242691261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	256	16	4 096
27.3.5	242921261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	208	1 664
27.3.6	295787261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	1,6	310	496
28	**С1241-207-1702** **241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная диаметром 20 мм**	**м**	**800**	**140**	**112 000**
29	**С1243-907-6173** **243-907-6173** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Стержень омедненный резьбовой D14 L=1,5м**	**шт.**	**30**	**5 399**	**161 970**
30	**С1252-301-2039** **252-301-2039** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Муфта соединительная, М16**	**шт.**	**15**	**3 730**	**55 950**

31	**С1252-207-452** **252-207-0452** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Наконечники стартовые ZZ-003-061 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**15**	**6 102**	**91 530**
32	**С1247-306-303** **247-306-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Насадка под кувалду**	**шт.**	**15**	**13 453**	**201 795**
33	**С1252-301-1847** **252-301-1847** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Зажимы универсальный ZZ-005-064**	**шт.**	**15**	**4 465**	**66 975**
34	**С1225-201-104** **225-201-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колодец инспекционный GL-11402**	**шт**	**15**	**72 492**	**1 087 380**
35	**С1273-504-101003** **273-504-0101-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Лента гидроизоляционная ZZ-007-030**	**м**	**30**	**6 163**	**184 890**
36	**С1252-301-1486** **252-301-1486** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смазка токопроводящая ZZ-006-000**	**шт**	**15**	**3 386**	**50 790**
37	**С1252-301-2104** **252-301-2104** *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	**Система уравнивания потенциалов NE2020; главная заземляющая шина с изоляторами**	**шт.**	**1**	**29 084**	**29 084**

38	**С1261-102-368** **261-102-0368** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	**м**	**200**	**253**	**50 600**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-5

(локальная смета)

на Электроснабжение

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: ЭС

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2020 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 144,8	5 580	6 387 984
2	004-0142 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	147,075	5 986	880 390,95
3	004-0139 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20243	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106	5 675	601 550
4	007-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20458	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	79,5	5 201	413 479,5
5	004-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3416	5 201	116 198,66
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**8 398 556**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 63,8692% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2		3	4	5	6	7
1	314-504-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	79,55088	5 373	427 426,88
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	79,55088	2 446,0	194 581,45
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 19,2905% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,749032	13 242	129 096,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,749032	4 175,0	40 702,21
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,8403% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,7598896	8 533	83 281,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,7598896	2 923,0	28 528,16
4	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,4196	353	23 446,12
5	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	148,678176	23	3 419,6
6	343-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	521	Дрели электрические	маш.-ч	53,92432	24	1 294,18
7	341-301-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2647	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	8,268	152	1 256,74
8	343-302-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,06032	22	1,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**669 223**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**263 852**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,8634% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	247-102-2460 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	213612	Светильник светодиодный для коммерческого освещения AOT.OPL/PRS UNI LED 1200x200, мощность 32 Вт, степень защиты IP40	шт.	164	51 410	8 431 240
2	225-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Колодец инспекционный GL-11402	шт	15	72 492	1 087 380

1	2		3	4	5	6	7
3	274-701-0202-0091 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*		Светиодный светильник GRANDA NBT LED 18 4000K	шт.	13	55 389	720 057
4	243-106-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	196881	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-1	м	1 300	527	685 100
5	247-204-8308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	311301	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 63М 1P+N 16А 30 мА А 6кА"В"	шт.	46	11 894	547 124
6	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,373	1 180 853	440 458,17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9785% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	243-116-0817 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	192882	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (мк)-1	м	100	4 389	438 900
8	261-404-0669 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	748	486	363 528
9	243-106-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	196880	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-1	м	800	323	258 400
10	247-306-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Насадка под кувалду	шт.	15	13 453	201 795
11	273-504-0101-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*		Лента гидроизоляционная ZZ-007-030	м	30	6 163	184 890
12	243-907-6173 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*		Стержень омедненный резьбовой D14 L=1,5м	шт.	30	5 399	161 970
13	247-202-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Коробка ответвительная ДКС 53500 400С1	шт.	150	928	139 200
14	241-207-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*		Труба гофрированная диаметром 20 мм	м	800	140	112 000
15	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	363	300	108 900

1	2		3	4	5	6	7
16	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,242	446 281	108 000
17	252-207-0452 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Наконечники стартовые ZZ-003-061 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	6 102	91 530
18	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	63	1 446	91 098
19	252-301-1847 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Зажимы универсальный ZZ-005-064	шт.	15	4 465	66 975
20	252-301-2039 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*		Муфта соединительная, М16	шт.	15	3 730	55 950
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,1581% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
21	252-301-1486 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Смазка токопроводящая ZZ-006-000	шт	15	3 386	50 790
22	261-102-0368 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131301	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	200	253	50 600
23	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,154	325 045	50 056,93
24	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	42,77	1 154	49 356,58
25	261-404-0465 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242707	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	18,26	2 383	43 513,58
26	261-107-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	65,758	594	39 060,25
27	247-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275829	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	41	860	35 260
28	247-212-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275810	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	20	1 718	34 360

1	2		3	4	5	6	7
29	252-301-2104 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*		Система уравнивания потенциалов NE2020; главная заземляющая шина с изоляторами	шт.	1	29 084	29 084
30	247-212-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275811	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	15	1 718	25 770
31	247-214-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	40	614	24 560
32	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	3,6928	5 671	20 941,87
33	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	15,8	1 251	19 765,8
34	247-201-0214 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	264343	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	15 941	15 941
35	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015898	954 056	15 167,58
36	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	16,8	880	14 784
37	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	10,28	1 438	14 782,64
38	247-204-0811 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	264874	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	13	1 103	14 339
39	261-404-0449 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	834,8	16	13 356,8
40	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316048	Изолента ПВХ	кг	2,2487	4 837	10 876,96
41	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,011825	859 685	10 165,78
42	212-401-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М200	$м^3$	0,168	46 504	7 812,67

1	2		3	4	5	6	7
43	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,4162	1 403	7 598,93
44	247-201-0212 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	264341	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 384	7 384
45	247-204-0861 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	264912	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 40А 4,5 кА "D"	шт.	1	3 323	3 323
46	247-204-0859 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	264910	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D"	шт.	1	3 323	3 323
47	261-107-0673 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147560	Профиль монтажный	шт.	4	708	2 832
48	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8	208	1 664
49	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,66	2 313	1 526,58
50	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295787	Клей марки БМК-5к	кг	1,6	310	496
51	261-107-0914 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146716	Вазелин технический	кг	0,483	939	453,54
52	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1276	3 256	415,47
53	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075	36 948	277,11
54	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,678	246	166,79
55	261-107-0458 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,1	1 416	141,6
56	261-107-0783 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,248	492	122,02

1	2		3	4	5	6	7
57	261-107-0450 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,178	401	71,38
58	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,04488	501	22,48
59	261-102-0216 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	128060	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0015	175	0,26
60	261-303-0121 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296168	Выключатели, розетки штепсельные	шт.	118,32	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**14 914 659**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**23 982 773**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**23 982 773**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**7 032,558**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2 796,011	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,548	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7 032 558**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 730 838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 553 053*
		машины и механизмы	тенге			248 275
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 173*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			514 435
		оборудование	тенге			3 539 010
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	548		
	Раздел 1.	**Оборудование и материалы**				**4 077 193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			560 386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*320 944*
		машины и механизмы	тенге			23 803
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 887*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 617
		оборудование	тенге			3 484 387
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		

1	**Ц13-100408-0608** **1310-0408-0608** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и* *Кэм=1,06*	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**367 919**	**367 919**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			361 837	361 837
		в том числе оплата труда рабочих			207 235	207 235
1.1.1	20462007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	5 596	361 837,36
1.2		машины и механизмы			500	500
		в том числе оплата труда машинистов			124	124
1.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0424	11 798	500,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 923*	*123,94*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5 582	5 582
1.3.1	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	85,87
1.3.2	146576261-107-0977	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 м²	0,03	19 632	588,96
1.3.3	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,38	1 425	541,50
1.3.4	147105261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694 932	111,19
1.3.5	147183261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	1,55
1.3.6	147654261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	10 935	437,40
1.3.7	147674261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	22,58
1.3.8	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	809	25,08
1.3.9	147760261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,021	3 606	75,73
1.3.10	149306236-201-0801	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	3 437 256	137,49
1.3.11	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	218 283	6,55
1.3.12	237237243-602-0104	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	303 571	3 369,64
1.3.13	242741252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	3	59	177
2	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Шкаф TS IT 800x2000x1000/42U/перф.дверь**	**шт**	**1**	**635 398,77**	**635 398,77**
3	**Ц13-100302-0101** **1310-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кэтр и* *Кэм=1,06*	**Коммутатор управляемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**158 636**	**158 636**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			140 345	140 345
		в том числе оплата труда рабочих			80 376	80 376
3.1.1	20447007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	4 271	140 345,06

3.2		машины и механизмы			17 800	17 800
		в том числе оплата труда машинистов			4 400	4 400
3.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0388	40	41,55
3.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5052	11 798	17 758,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5052*	*2 923*	*4 399,70*
3.3		материалы, изделия и конструкции			491	491
3.3.1	131716215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м³	0,002	118 298	236,60
3.3.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	18,98
3.3.3	147737261-107-0787	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	274	54,80
3.3.4	238257261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
3.3.5	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50,04
4	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Коммутатор Cisco SG250-10P-K9-EU**	**шт**	**1**	**110 345,59**	**110 345,59**
5	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Маршрутизатор ISR 4321 Bundle**	**шт**	**1**	**746 872,51**	**746 872,51**
6	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Модуль цифровой обработки сигналов Cisco PVDM4-32**	**шт**	**1**	**697 526,52**	**697 526,52**
7	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Абонентский шлюз AddPac AP1005-VoIP шлюз, 4 порта FXO (ADD-AP1005)**	**шт.**	**1**	**260 808,66**	**260 808,66**
8	**Ц13-100202-0206** **1310-0202-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**66 251**	**66 251**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			58 204	58 204
		в том числе оплата труда рабочих			33 333	33 333
8.1.1	20467007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 101	58 203,54
8.2		машины и механизмы			5 503	5 503

		в том числе оплата труда машинистов			1 363	1 363
8.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 798	5 502,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 923*	*1 363,29*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2 544
8.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
8.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
8.3.3	146848261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
8.3.4	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
8.3.5	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
8.3.6	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
8.3.7	242741252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
8.3.8	242797261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
8.3.9	244666214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,90
8.3.10	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
8.3.11	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249,06
8.3.12	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
9	**Праис** *лист* *Праис лист*	**ИБП Eaton 9PX (1000-3000 Вт)**	**шт**	**1**	**1 033 432,76**	**1 033 432,76**
	Раздел 2.	**Коммутационная панель**				**517 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			221 820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*127 034*
		машины и механизмы	тенге			122 682
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30 396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			118 035
		оборудование	тенге			54 623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
10	**Ц13-100412-0201** **1310-0412-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Панель Eurolan 27A-OO-24BL. Монтаж**	**шт.**	**4**	**28 055**	**112 220**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 051	108 204
		в том числе оплата труда рабочих			15 492	61 968
10.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	21,2	5 104	108 204,80
10.2		материалы, изделия и конструкции			1 004	4 016
10.2.1	147094261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	45,60
10.2.2	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	6 325 216	2 530,09

10.2.3	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,2	809	161,80
10.2.4	249529261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	837 706	33,51
10.2.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1 438	1 150,40
10.2.6	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
11	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Eurolan 27A-OO-24BL**	**шт**	**4**	**21 189,6**	**84 758**
12	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Модуль UTP категории 16B-U5-03BL**	**шт.**	**30**	**1 820,77**	**54 623,10**
13	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Кассета для KTL19 проходная (серые)**	**шт**	**2**	**1 099,4**	**2 199**
14	**Ц13-100102-0101** **1310-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кросс оптический ОК-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12-24 PORT укомплектованный. Монтаж оборудования**	**шт**	**3**	**78 766**	**236 298**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			37 872	113 616
		в том числе оплата труда рабочих			21 689	65 067
14.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,26	5 104	113 615,04
14.2		машины и механизмы			40 894	122 682
		в том числе оплата труда машинистов			10 132	30 396
14.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,3986	11 798	122 682,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3986*	*2 923*	*30 395,11*
15	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Кросс оптический ОК-FDF-1U-24-LC/UPC SM 24 PORT укомплектованный**	**шт**	**1**	**10 148,28**	**10 148**
16	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Кросс оптический ОК-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12 PORT укомплектованный**	**шт**	**2**	**8 456,9**	**16 914**
Раздел 3.	**Кабели**					**453 066**
из них:						
затраты на труд рабочих			тенге			229 890

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120 776*
		машины и механизмы	тенге			101 790
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			121 386
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
17	**Ц1308-0201-0901** **1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель -канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**270**	**988**	**266 760**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			611	164 970
		в том числе оплата труда рабочих			310	83 700
17.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 762	164 908,44
17.2		машины и механизмы			377	101 790
		в том числе оплата труда машинистов			107	28 890
17.2.1	983314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,586	8 991	77 196,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,586*	*2 446*	*21 001,36*
17.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,586	23	197,48
17.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,11618	13 242	14 780,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11618*	*4 175*	*4 660,05*
17.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,11618	8 533	9 524,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11618*	*2 923*	*3 262,59*
18	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Кабель-канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке**	**м**	**270**	**210,58**	**56 857**
19	**Ц13-100906-0603** **1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъемов Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м**	**разъем**	**30**	**1 082**	**32 460**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 082	32 460
		в том числе оплата труда рабочих			620	18 600
19.1.1	20477007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,452	7 290	32 455,08

20	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м**	**шт**	**30**	**501,87**	**15 056**
21	**Ц13-100906-0603** **1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъемов Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0**	**разъем**	**30**	**1 082**	**32 460**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 082	32 460
		в том числе оплата труда рабочих			620	18 600
21.1.1	20477007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,452	7 290	32 455,08
22	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0м**	**шт**	**30**	**1 649,09**	**49 473**
	Раздел 4.	**Прочие материалы**				**1 985 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 718 742
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*984 299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			266 397
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
23	**Ц13-100202-0302** **1310-0202-0302** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 42*	**Устройство телефонное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**11**	**152 024**	**1 672 264**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			151 487	1 666 357
		в том числе оплата труда рабочих			86 755	954 305
23.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	326,48	5 104	1 666 353,92
23.2		материалы, изделия и конструкции			537	5 907
23.2.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0022	36 948	81,29
23.2.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	954 056	2 098,92
23.2.3	146848261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011	1 576 025	173,36
23.2.4	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00011	6 325 216	695,77

23.2.5	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,11	809	88,99
23.2.6	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00011	218 283	24,01
23.2.7	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,11	246	27,06
23.2.8	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,848	1 186	2 191,73
23.2.9	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532,07
23.2.10	395372217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0176	445	7,83
24	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**IP-Телефон Grandstream GXP1620**	**шт**	**11**	**22 749,05**	**250 240**
25	**Ц13-110402-0101** **1311-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и* *Кэм=1,06*	**Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м. Монтаж**	**шт.**	**5**	**10 477**	**52 385**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			10 477	52 385
		в том числе оплата труда рабочих			6 000	30 000
25.1.1	20455007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 942	52 385,20
26	**Прайс** *лист* *Прайс лист*	**Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м**	**шт**	**5**	**2 049,95**	**10 250**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-7

(локальная смета)

на Слаботочные сети

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: СС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	369,94	5 104	1 888 173,76
2	007-0145 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20462	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	5 596	361 837,36
3	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 762	164 908,44
4	007-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20447	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	32,86	4 271	140 345,06
5	007-0160 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20477	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8,904	7 290	64 910,16
6	007-0150 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 101	58 203,54
7	007-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20455	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	4 942	52 385,2
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 730 838**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 59,0061% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,4126	11 798	146 443,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	12,4126	2 923,0	36 282,03
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 31,1046% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-502-0308 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,586	8 991	77 196,73
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,586	2 446,0	21 001,36
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,8894% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,11618	13 242	14 780,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,11618	4 175,0	4 660,05
4	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,11618	8 533	9 524,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,11618	2 923,0	3 262,59
5	314-501-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,586	23	197,48
6	314-502-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,0388	40	41,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**248 184**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**65 173**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,1699% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс лист		IP-Телефон Grandstream GXP1620	шт	11	22 749,05	250 239,55
2	ТПрайс лист		Eurolan 27A-OO-24BL	шт	4	21 189,6	84 758,4
3	ТПрайс лист		Кабель-канал Legrand 32755 UTP 4 пары категории 5, PVC, 305 м в коробке	м	270	210,58	56 856,6
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8311% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	ТПрайс лист		Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 3.0м	шт	30	1 649,09	49 472,7

1	2		3	4	5	6	7
5	ТПрайс лист		Кросс оптический ОК-FDF-1U-24-LC/UPC SM 12 PORT укомплектованный	шт	2	8 456,9	16 913,8
6	ТПрайс лист		Eurolan коммутационный шнур кам.5е UTP LSZH, 1.0м	шт	30	501,87	15 056,1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,9991% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
7	ТПрайс лист		Оптический пачкорд дуплекс SC/UPC-LC/UPC-3м	шт	5	2 049,95	10 249,75
8	ТПрайс лист		Кросс оптический ОК-FDF-1U-24-LC/UPC SM 24 PORT укомплектованный	шт	1	10 148,28	10 148,28
9	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000573	6 325 216	3 624,35
10	243-602-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	237237	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2	км	0,0111	303 571	3 369,64
11	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00259	954 056	2 471,01
12	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,058	1 186	2 440,79
13	ТПрайс лист		Кассета для KTL19 проходная (серые)	шт	2	1 099,4	2 198,8
14	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,8	1 438	1 150,4
15	214-209-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9
16	252-207-0441 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	13	59	767
17	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316048	Изолента ПВХ	кг	0,15	4 837	725,55
18	261-107-0977 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146576	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ 28034-89	10 $м^2$	0,03	19 632	588,96
19	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147094	Нитки суровые	кг	0,412	1 425	587,1
20	261-107-0968 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	10 935	437,4

1	2		3	4	5	6	7
21	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,421	809	340,59
22	215-204-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	118 298	236,6
23	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00012	1 576 025	189,12
24	236-201-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149306	Лак бакелитовый ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-2017	т	0,00004	3 437 256	137,49
25	261-302-0413 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
26	261-107-0464 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147105	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	694 932	111,19
27	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0025	36 948	92,37
28	261-107-0806 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147760	Флюс ФКДТ	кг	0,021	3 606	75,73
29	261-107-0787 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147737	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	274	54,8
30	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50,04
31	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00016	218 283	34,93
32	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	246	34,44
33	261-201-0360 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249529	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	837 706	33,51
34	261-107-0747 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147674	Резина прессованная	кг	0,015	1 505	22,58

1	2		3	4	5	6	7
35	217-701-0225 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	395372	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0176	445	7,83
36	261-404-0533 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
37	261-107-0499 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	773	1,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**514 448**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 70,0149% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПраис лист		ИБП Eaton 9PX (1000-3000 Вт)	шт	1	1 033 432,76	1 033 432,76
2	ТПраис лист		Маршрутизатор ISR 4321 Bundle	шт	1	746 872,51	746 872,51
3	ТПраис лист		Модуль цифровой обработки сигналов Cisco PVDM4-32	шт	1	697 526,52	697 526,52
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 17,9541% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	ТПраис лист		Шкаф TS IT 800x2000x1000/42U/перф.дверь	шт	1	635 398,77	635 398,77
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,031% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	ТПраис лист		Абонентский шлюз AddPac AP1005-VolP шлюз, 4 порта FXO (ADD-AP1005)	шт.	1	260 808,66	260 808,66
6	ТПраис лист		Коммутатор Cisco SG250-10P-K9-EU	шт	1	110 345,59	110 345,59
7	ТПраис лист		Модуль UTP категории 16B-U5-03BL	шт.	30	1 820,77	54 623,1
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**3 539 008**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**7 032 558**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**7 032 558**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

(Локальный сметный расчет)

на Внутренне газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	**379,833**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	155,398	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,027	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**379 833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155 033
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*78 750*
		машины и механизмы	тенге			2 122
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*365*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			123 797
		оборудование	тенге			98 879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
1	**Е1116-201-301** **1116-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**30,4**	**2 217**	**67 397**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 147	65 269

		в том числе оплата труда рабочих			1 089	33 106
1.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,324	5 762	65 248,89
1.2		машины и механизмы			19	578
		в том числе оплата труда машинистов			4	122
1.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0189696	13 830	262,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0189696*	*2 923*	*55,45*
1.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094848	13 242	125,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*4 175*	*39,60*
1.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094848	8 533	80,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*2 923*	*27,72*
1.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,10656	93	102,91
1.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,221312	23	5,09
1.3		материалы, изделия и конструкции			51	1 550
1.3.1	127991214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0608	1 655	100,62
1.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,09728	5 902	574,15
1.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1064	609	64,80
1.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,10032	1 186	118,98
1.3.5	373134241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	31,16	0	0
1.3.6	393526241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	10,032	71	712,27
2	**С1241-101-202 241-101-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**31,16**	**628**	**19 568**
3	**Е1116-201-301 1116-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 43*	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**	**2 217**	**11 085**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 147	10 735
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	5 445
3.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8625	5 762	10 731,73
3.2		машины и механизмы			19	95
		в том числе оплата труда машинистов			4	20
3.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00312	13 830	43,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 923*	*9,12*

3.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00156	13 242	20,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*4 175*	*6,51*
3.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00156	8 533	13,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00156*	*2 923*	*4,56*
3.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,182	93	16,93
3.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0364	23	0,84
3.3		материалы, изделия и конструкции			51	255
3.3.1	127991214-209-0607	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 655	16,55
3.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,016	5 902	94,43
3.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0175	609	10,66
3.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	19,57
3.3.5	373134241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	5,125	0	0
3.3.6	393526241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	1,65	71	117,15
4	**С1241-101-201** **241-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**5,125**	**484**	**2 480**
5	**Е1116-0202-0202** **1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 57 мм. Прокладка (футляр)**	**м трубопровода**	**0,5**	**3 604**	**1 802**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 515	1 758
		в том числе оплата труда рабочих			1 784	892
5.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,30505	5 762	1 757,70
5.2		машины и механизмы			33	16
		в том числе оплата труда машинистов			4	2
5.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0003445	13 830	4,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003445*	*2 923*	*1,01*
5.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000986	13 242	1,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000986*	*4 175*	*0,41*
5.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000986	8 533	0,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000986*	*2 923*	*0,29*
5.2.4	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09724	93	9,04
5.2.5	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,004316	23	0,10
5.3		материалы, изделия и конструкции			56	27
5.3.1	127966214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001	1 019	1,02
5.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0016	5 902	9,44

5.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,00175	609	1,07
5.3.4	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00165	1 186	1,96
5.3.5	404183241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165	89	14,69
6	**С1261-305-105** **261-305-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**0,5**	**2 701**	**1 350**
7	**Е1122-0901-0401** **1122-0901-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Трубы диаметром 57 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,5**	**5 832**	**2 916**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 252	2 626
		в том числе оплата труда рабочих			2 664	1 332
7.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,45575	5 762	2 626,03
7.2		машины и механизмы			21	10
		в том числе оплата труда машинистов			5	2
7.2.1	1042314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,140832	18	2,53
7.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000918	8 533	7,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000918*	*2 923*	*2,68*
7.3		материалы, изделия и конструкции			559	279
7.3.1	146692217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000185	1 022 702	18,92
7.3.2	147673261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,113	819	92,55
7.3.3	314900214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000269	624 830	168,08
8	**Е1122-0901-0308** **1122-0901-0308** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44 К=0,07*	**Концы футляра диаметром 57 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**0,25**	**5 198**	**1 300**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 142	786
		в том числе оплата труда рабочих			1 593	398
8.1.1	20238004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,151	5 201	785,35
8.2		машины и механизмы			475	119

		в том числе оплата труда машинистов			11	3
8.2.1	128315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,046116	1 394	64,29
8.2.2	1238321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,040257	1 158	46,62
8.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000945	8 533	8,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000945*	*2 923*	*2,76*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 581	395
8.3.1	131643215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0000088	82 757	0,72
8.3.2	144636216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0004375	310 829	135,99
8.3.3	274664217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,083125	2 236	185,87
8.3.4	329348218-103-0208	Каболка	т	0,0001715	423 648	72,66
9	**Е1116-0401-0101** **1116-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**3**	**8 803**	**26 409**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			8 100	24 300
		в том числе оплата труда рабочих			4 108	12 324
9.1.1	20239004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 298	24 298,75
9.2		машины и механизмы			217	651
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
9.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	353	385,48
9.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0312	8 533	266,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 923*	*91,20*
9.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
9.3.1	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173,10
9.3.2	280187241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	35,83
9.3.3	293028217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 247,54
9.3.4	296299261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	3	0	0
9.3.5	395405241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	0	0
10	**С1242-209-6701** **242-209-6701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**18 632**	**37 264**
11	**С1242-209-6702** **242-209-6702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**20 475**	**20 475**

12	**Е12-150104-0104** **1215-0104-0104** *ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Счетчики газовых приборов. Снятие**	**прибор**	**1**	**1 715**	**1 715**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 711	1 711
		в том числе оплата труда рабочих			880	880
12.1.1	20541009-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2952	5 795	1 710,68
12.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
12.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000636	6 332	4,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*2 446*	*1,56*
13	**Е1119-0103-0901** **1119-0103-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Счетчики газовые. Установка**	**счетчик**	**1**	**15 583**	**15 583**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			14 186	14 186
		в том числе оплата труда рабочих			7 195	7 195
13.1.1	20254004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 889	14 185,83
13.2		машины и механизмы			23	23
13.2.1	1147343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	57	3,97
13.2.2	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	93	16,15
13.2.3	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	23	2,80
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1 374
13.3.1	147529261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
13.3.2	149394261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	9,86
13.3.3	187492261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
13.3.4	274783236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4,46
13.3.5	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	9,96
13.3.6	329346217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
14	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Счетчик газовый с термокомпенсатором G16**	**шт**	**1**	**98 879,46**	**98 879,46**

15	**Е1119-0103-0201** **1119-0103-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**УСТАНОВКА СИГНАЛИЗАТОРОВ ЗАГАЗОВАННОСТИ**	**компл**	**1**	**30 760**	**30 760**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			25 042	25 042
		в том числе оплата труда рабочих			12 703	12 703
15.1.1	20245004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,264	5 873	25 042,47
15.2		машины и механизмы			618	618
		в том числе оплата труда машинистов			122	122
15.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	353	256,98
15.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	8 533	354,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 923*	*121,60*
15.2.3	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	93	5,80
15.3		материалы, изделия и конструкции			5 100	5 100
15.3.1	144763261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
15.3.2	146645217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,01	5 902	59,02
15.3.3	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,05	609	30,45
15.3.4	158884241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
15.3.5	274679217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	922	193,62
15.3.6	296173261-304-0112	Регулятор давления	шт.	1	0	0
15.3.7	316037241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,90
16	**прайспрайс**	**Система индивидуального контроля загазованности САКЗ-МК-2**	**компл.**	**1**	**25 794,64**	**25 795**
17	**Е1117-0104-0108** **1117-0104-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**1,25**	**1 551**	**1 939**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 551	1 939
		в том числе оплата труда рабочих			786	983
17.1.1	20229004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,438125	4 424	1 938,27

18	**С1261-301-370** **261-301-0370** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1,25**	**524**	**655**
19	**С1261-301-221** **261-301-0221** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**10**	**549**	**5 490**
20	**Е1115-0305-0104** **1115-0305-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м² окрашиваемой поверхности**	**2,01**	**3 468**	**6 971**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 324	6 681
		в том числе оплата труда рабочих			1 740	3 497
20.1.1	20166003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,350318	4 948	6 681,37
20.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
20.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000209	6 332	1,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000209*	*2 446*	*0,51*
20.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006271	8 533	5,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006271*	*2 923*	*1,83*
20.3		материалы, изделия и конструкции			140	282
20.3.1	149394261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05427	986	53,51
20.3.2	278579236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,49446	446	220,53
20.3.3	315996218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,00603	1 103	6,65

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-8

(локальная смета)

на Внутренне газоснабжение

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: СС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9473	5 762	80 364,34
2	004-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20245	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,264	5 873	25 042,47
3	004-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20239	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5864	5 298	24 298,75
4	004-0150 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 889	14 185,83
5	003-0133 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20166	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,350318	4 948	6 681,37
6	004-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20229	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,438125	4 424	1 938,26
7	009-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20541	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2952	5 795	1 710,68

1	2		3	4	5	6	7
8	004-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,151	5 201	785,35
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**155 033**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7201% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0864336	8 533	737,54
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864336	2 923,0	252,65
2	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	353	642,46
3	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0224341	13 830	310,26
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224341	2 923,0	65,57
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0737% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62188	93	150,83
5	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111435	13 242	147,56
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0111434	4 175,0	46,52
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,2062% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	315-201-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,046116	1 394	64,29
7	321-201-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,040257	1 158	46,62
8	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,383708	23	8,83

1	2		3	4	5	6	7
9	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000845	6 332	5,35
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000845	2 446,0	2,07
10	343-202-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	57	3,97
11	314-502-0203 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1042	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,140832	18	2,53
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**2 120**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**365**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 67,4627% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	242-209-6701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	18 632	37 264
2	Тпрайс		Система индивидуального контроля загазованности САКЗ-МК-2	компл.	1	25 794,64	25 794,64
3	242-209-6702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для газа, Т до +200°С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	20 475	20 475
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8037% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	241-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	31,16	628	19 568,48
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,7336% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	261-301-0221 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187492	Хомуты для крепления труб	шт.	12	549	6 588
6	241-116-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
7	241-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	150375	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	5,125	484	2 480,5
8	261-305-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	278603	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	0,5	2 701	1 350,5

1	2		3	4	5	6	7
9	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 247,54
10	241-216-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	393526	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	11,682	71	829,42
11	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,12488	5 902	737,04
12	261-301-0370 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	1,25	524	655
13	261-107-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
14	261-107-0644 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147529	Шпильки	шт.	2	124	248
15	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,49446	446	220,53
16	217-302-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	922	193,62
17	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,083125	2 236	185,87
18	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173,1
19	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000269	624 830	168,08
20	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,12687	1 186	150,47
21	216-201-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0004375	310 829	135,99
22	214-209-0607 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127991	Проволока сварочная низкоуглеродистая для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0708	1 655	117,17

1	2		3	4	5	6	7
23	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,17565	609	106,97
24	261-107-0746 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147673	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,113	819	92,55
25	218-103-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329348	Каболка	т	0,0001715	423 648	72,66
26	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,06427	986	63,37
27	241-703-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 493	35,83
28	241-703-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
29	217-605-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0000185	1 022 702	18,92
30	241-216-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	404183	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165	89	14,68
31	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315996	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,00603	1 103	6,65
32	236-202-1017 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 434	4,46
33	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329346	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
34	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,001	1 019	1,02
35	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0000088	82 757	0,72
36	261-701-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296299	Арматура трубопроводная	шт.	3	0	-

1	2		3	4	5	6	7
37	261-304-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	296173	Регулятор давления	шт.	1	0	-
38	241-116-0300 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	395405	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	0	-
39	241-101-0200 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	373134	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	36,285	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**123 822**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПраис лист		Счетчик газовый с термокомпенсатором G16	шт	1	98 879,46	98 879,46
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**98 879**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**379 833**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**379 833**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**859 703,888**	тыс.тенге
Средства на оплату труда		тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**859 703 888**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 298
		оборудование	тенге			859 683 590
	Раздел 1.	**Оборудования и материалы**				**859 703 888**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 298
		оборудование	тенге			859 683 590
1	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Беговая дорожка Yousteel Curve Non Motorized Treadmill, арт RACER FIT**	**шт**	**3**	**4 928 544**	**14 785 632**
2	**522-101-1089037** **522-101-1089-0037** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Велотренажер MaxXBike**	**шт.**	**3**	**1 419 512**	**4 258 536**

3	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Беговая дорожка механическая Yousteel**	**шт**	**3**	**5 395 500**	**16 186 500**
4	**522-101-1089034** **522-101-1089-0034** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Велотренажер с воздушным сопротивлением, AirBike, Yousteel**	**шт.**	**3**	**923 855**	**2 771 565**
5	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Тренажер гребной для байдарки с компьютером DANSPRINT PRO KAYAK**	**шт**	**6**	**3 767 040**	**22 602 240**
6	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Напольная подставка под лыжный тренажер Air Ski, Yousteel**	**шт**	**3**	**328 635**	**985 905**
7	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Тренажер лыжный, с компьютером Air Ski, Yousteel**	**шт**	**3**	**1 300 806**	**3 902 418**
8	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Комплекс на 6 станции**	**шт**	**1**	**7 459 453,93**	**7 459 453,93**
9	**522-101-1089022** **522-101-1089-0022** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Глют-скамья**	**шт.**	**2**	**418 867**	**837 734**
10	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Отжимание на брусьях**	**шт**	**1**	**3 774 187,28**	**3 774 187,28**
11	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Вращение торса**	**шт**	**1**	**3 905 098,23**	**3 905 098,23**

12	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Жим ногами**	**шт**	**1**	**3 371 574,38**	**3 371 574,38**
13	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Тяга сверху нагружаемая дисками**	**шт**	**1**	**1 993 304,41**	**1 993 304,41**
14	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Наклонный жим от груди нагружаемый дисками**	**шт**	**1**	**1 993 304,41**	**1 993 304,41**
15	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Тяга гребная с упором на грудь нагружаемая дисками**	**шт**	**2**	**1 993 304,41**	**3 986 608,82**
16	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Бицепс (Трицепс)**	**шт**	**1**	**2 921 803,4**	**2 921 803,40**
17	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Тяга гребная в наклоне нагружаемами дисками**	**шт**	**3**	**1 588 221,48**	**4 764 664,44**
18	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Скамья олимпийская**	**шт**	**4**	**884 266,4**	**3 537 065,60**
19	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Скамья универсальная**	**шт**	**9**	**755 825,47**	**6 802 429,23**
20	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Скамья Скотта**	**шт**	**2**	**770 645,57**	**1 541 291,14**

21	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Машина Смита**	**шт**	**2**	**1 501 276,85**	**3 002 553,70**
22	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гриф олимпийский**	**шт**	**12**	**568 980**	**6 827 760**
23	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гриф E-Z кривой**	**шт**	**3**	**163 021,18**	**489 063,54**
24	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гриф олимпийский для тяги**	**шт**	**3**	**568 980**	**1 706 940**
25	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Понтон-Профи ПМ1, Секция понтона 10х2.4, Переходный мостик 3х2**	**шт**	**1**	**7 357 500**	**7 357 500**
26	**541-802-7204018** **541-802-7204-0018** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Замки пружинные**	**шт.**	**18**	**7 081**	**127 458**
27	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Диск олиймпиский бампированный, 1,25 кг**	**шт**	**10**	**9 386,07**	**93 860,70**
28	**522-101-1090003** **522-101-1090-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Диск олиймпийский бампированный, 2,5 кг**	**шт.**	**10**	**15 395**	**153 950**
29	**522-101-1090004** **522-101-1090-0004** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск бампированный, 5 кг**	**шт.**	**10**	**30 887**	**308 870**

30	**522-101-1090006** **522-101-1090-0006** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск бампированный, 10 кг**	**шт.**	**10**	**62 233**	**622 330**
31	**522-101-1090007** **522-101-1090-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск бампированный, 15 кг**	**шт.**	**10**	**92 368**	**923 680**
32	**522-101-1090008** **522-101-1090-0008** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск бампированный, 20 кг**	**шт.**	**10**	**123 158**	**1 231 580**
33	**522-101-1090009** **522-101-1090-0009** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск бампированный, 25 кг**	**шт.**	**10**	**155 584**	**1 555 840**
34	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Диск олиймпиский бампированный, 50 кг**	**шт**	**10**	**301 342,18**	**3 013 421,80**
35	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Диск олиймпиский обрезиненный, 1,25 кг**	**шт**	**10**	**5 928,05**	**59 280,50**
36	**522-101-1090003** **522-101-1090-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Диск олиймпийский обрезиненный, 2,5 кг**	**шт.**	**10**	**15 395**	**153 950**
37	**522-101-1090004** **522-101-1090-0004** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск обрезиненный, 5 кг**	**шт.**	**10**	**30 887**	**308 870**

38	**522-101-1090006** **522-101-1090-0006** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск обрезиненный, 10 кг**	**шт.**	**10**	**62 233**	**622 330**
39	**522-101-1090007** **522-101-1090-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск обрезиненный, 15 кг**	**шт.**	**10**	**92 368**	**923 680**
40	**522-101-1090008** **522-101-1090-0008** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Олимпийский диск обрезиненный, 20 кг**	**шт.**	**10**	**123 158**	**1 231 580**
41	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Диск олиймпиский обрезиненный, 25 кг**	**шт**	**10**	**106 210,77**	**1 062 107,70**
42	**522-101-1089023** **522-101-1089-0023** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стойка под диски**	**шт.**	**2**	**350 117**	**700 234**
43	**522-101-1064005** **522-101-1064-0005** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-002 профессиональная шестигранная обрезиненная, 2 кг**	**шт.**	**1**	**9 877**	**9 877**
44	**522-101-1064007** **522-101-1064-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-004 профессиональная шестигранная обрезиненная, 4 кг**	**шт.**	**1**	**19 756**	**19 756**
45	**522-101-1064009** **522-101-1064-0009** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-006 профессиональная шестигранная обрезиненная, 6 кг**	**шт.**	**1**	**29 633**	**29 633**

46	**522-101-1064011** **522-101-1064-0011** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-008 профессиональная шестигранная обрезиненная, 8 кг**	**шт.**	**1**	**39 512**	**39 512**
47	**522-101-1064013** **522-101-1064-0013** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-010 профессиональная шестигранная обрезиненная, 10 кг**	**шт.**	**1**	**49 389**	**49 389**
48	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 12 кг**	**шт**	**1**	**135 850,98**	**135 850,98**
49	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 14 кг**	**шт**	**1**	**158 081,15**	**158 081,15**
50	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 16 кг**	**шт**	**1**	**180 311,3**	**180 311,30**
51	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 18 кг**	**шт**	**1**	**205 011,48**	**205 011,48**
52	**522-101-1064017** **522-101-1064-0017** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Гантель TFD-020 профессиональная шестигранная обрезиненная, 20 кг**	**шт.**	**1**	**98 778**	**98 778**
53	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 22 кг**	**шт**	**1**	**249 471,8**	**249 471,80**
54	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 24 кг**	**шт**	**1**	**271 701,97**	**271 701,97**

55	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 26 кг**	**шт**	**1**	**293 932,12**	**293 932,12**
56	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 28 кг**	**шт**	**1**	**318 632,3**	**318 632,30**
57	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 30 кг**	**шт**	**1**	**340 862,47**	**340 862,47**
58	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 32 кг**	**шт**	**1**	**353 408,75**	**353 408,75**
59	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 34 кг**	**шт**	**1**	**375 442,72**	**375 442,72**
60	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 36 кг**	**шт**	**1**	**397 672,88**	**397 672,88**
61	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 38 кг**	**шт**	**1**	**419 903,03**	**419 903,03**
62	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 40 кг**	**шт**	**1**	**442 133,2**	**442 133,20**
63	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 42 кг**	**шт**	**1**	**454 483,28**	**454 483,28**

64	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 44 кг**	**шт**	**1**	**474 243,43**	**474 243,43**
65	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 46 кг**	**шт**	**1**	**496 473,59**	**496 473,59**
66	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Горизонтальная многофункциональная стойка**	**шт**	**3**	**285 534,07**	**856 602,21**
67	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Подставка под гири**	**шт**	**1**	**295 908,14**	**295 908,14**
68	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 4 кг**	**шт**	**2**	**14 820,1**	**29 640,20**
69	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 8 кг**	**шт**	**2**	**29 640,22**	**59 280,44**
70	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 12 кг**	**шт**	**2**	**46 930,34**	**93 860,68**
71	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 16 кг**	**шт**	**2**	**61 750,45**	**123 500,90**
72	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 20 кг**	**шт**	**2**	**76 570,55**	**153 141,10**

73	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 24 кг**	**шт**	**2**	**91 390,66**	**182 781,32**
74	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 28 кг**	**шт**	**2**	**106 210,77**	**212 421,54**
75	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гиря двухцветная, 32 кг**	**шт**	**2**	**123 500,9**	**247 001,80**
76	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Шведская стенка (турник+брусья+пресс навесные)**	**шт**	**6**	**416 925**	**2 501 550**
77	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Стойка для хранения набивных мячей**	**шт**	**16**	**116 584,85**	**1 865 357,60**
78	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 1 кг**	**шт**	**16**	**17 784,13**	**284 546,08**
79	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 2 кг**	**шт**	**16**	**23 218,17**	**371 490,72**
80	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 3 кг**	**шт**	**16**	**26 182,19**	**418 915,04**
81	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 4 кг**	**шт**	**16**	**29 146,21**	**466 339,36**

82	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 5 кг**	**шт**	**16**	**32 110,23**	**513 763,68**
83	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Мяч набивной, 6 кг**	**шт**	**16**	**37 050,27**	**592 804,32**
84	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Петли для функционального тренинга**	**шт**	**6**	**74 100,53**	**444 603,18**
85	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 0,635 см) оранжевый**	**шт**	**5**	**4 940,03**	**24 700,15**
86	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 1,27 см) черный**	**шт**	**5**	**5 434,04**	**27 170,20**
87	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 1,9 см) желтый**	**шт**	**5**	**10 374,08**	**51 870,40**
88	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 2,85 см) фиолетовый**	**шт**	**5**	**15 314,11**	**76 570,55**
89	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 3,81 см) зеленый**	**шт**	**5**	**19 266,14**	**96 330,70**
90	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Амортизатор ленточный (ширина 5,08 см) синий**	**шт**	**5**	**27 170,2**	**135 851**

91	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Лестница для функциональных тренировок**	**шт**	**3**	**14 820,1**	**44 460,30**
92	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Набор барьеров(высота 31 см)**	**компл**	**3**	**95 836,7**	**287 510,10**
93	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Набор Разметка (24 единицы)**	**компл**	**2**	**16 796,12**	**33 592,24**
94	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Плиометрический бокс**	**шт**	**3**	**45 942,33**	**137 826,99**
95	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Набор плиометрических боксов**	**компл**	**3**	**982 573,1**	**2 947 719,30**
96	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Коврик гимнастический (цвет-морской волны, длина-140 см)**	**шт**	**12**	**28 158,2**	**337 898,40**
97	**521-301-3001004** **521-301-3001-0004** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол инверсионный механический**	**шт.**	**1**	**314 554**	**314 554**
98	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Рама функциональная**	**шт**	**1**	**14 311 283,47**	**14 311 283,47**
99	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Покрытие напольное спортивное (толщина - 0,8 см)**	**дм2**	**72 400**	**294,3**	**21 307 320**

100	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Клей для покрытия напольного спортивного (вес - 12 кг)**	**банка**	**53**	**66 708**	**3 535 524**
101	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Лодочный двухтактный мотор**	**шт**	**2**	**1 765 800**	**3 531 600**
102	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Лодка плоскодонная алюминевая**	**шт**	**2**	**1 177 200**	**2 354 400**
103	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Специализированный прицеп-конструкция, легковой, для перевозки спортивных лодок для гребли на байдарках и каное, категория В**	**шт**	**1**	**7 357 500**	**7 357 500**
104	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка одиночка клуб К-1 Racing+**	**шт**	**15**	**4 905 000**	**73 575 000**
105	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка одиночка гоночная К-1 Extreme**	**шт**	**3**	**8 829 000**	**26 487 000**
106	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка двойка гоночная К-2 Extreme**	**шт**	**3**	**12 753 000**	**38 259 000**
107	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка четверка экстрим К-4 Extreme**	**шт**	**2**	**15 696 000**	**31 392 000**
108	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Каноэ одиночка клуб С-1 Racing+**	**шт**	**8**	**4 905 000**	**39 240 000**

109	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Каноэ одиночка гоночная С-1 Extreme**	**шт**	**3**	**8 829 000**	**26 487 000**
110	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Каноэ двойка С-2 Extreme**	**шт**	**2**	**12 753 000**	**25 506 000**
111	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Каноэ четверка экстрим С-4 Extreme**	**шт**	**1**	**15 696 000**	**15 696 000**
112	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Каноэ одиночка кадет С-1 Cadet Mini**	**шт**	**9**	**3 924 000**	**35 316 000**
113	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка четверка мини К-4 Mini**	**шт**	**3**	**12 753 000**	**38 259 000**
114	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка двойка мини К-2 Mini**	**шт**	**3**	**10 791 000**	**32 373 000**
115	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Байдарка одиночка мини К-1 Mini**	**шт**	**9**	**3 924 000**	**35 316 000**
116	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для каноэ Карбон 100%**	**шт**	**9**	**686 700**	**6 180 300**
117	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для байдарки Карбон 100%**	**шт**	**12**	**686 700**	**8 240 400**

118	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для байдарки Карбон 60%**	**шт**	**15**	**686 700**	**10 300 500**
119	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для байдарки Children, Kid**	**шт**	**15**	**490 500**	**7 357 500**
120	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для каноэ Braca Canoe Children**	**шт**	**15**	**490 500**	**7 357 500**
121	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Весло для гребли стоя Braca SUP**	**шт**	**2**	**490 500**	**981 000**
122	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Доска для гребли стоя САП 14.0 надувной**	**шт**	**2**	**3 433 500**	**6 867 000**
123	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Доска для гребли стоя САП 12.6 жесткий**	**шт**	**2**	**5 591 700**	**11 183 400**
124	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Фартук для байдарки+перчатки**	**компл**	**60**	**58 860**	**3 531 600**
125	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Безрукавка**	**шт**	**60**	**58 860**	**3 531 600**
126	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Спасательный жилет**	**шт**	**60**	**44 145**	**2 648 700**

127	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Квадрокоптер**	**шт**	**1**	**2 452 500**	**2 452 500**
128	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Телескопические трибуны**	**шт**	**2**	**3 041 100**	**6 082 200**
129	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Причальная конструкция с гаражами для водной техники на стеклопластиковых пантонов**	**компл**	**1**	**40 613 400**	**40 613 400**
130	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Система для проведения соревнований**	**компл**	**1**	**3 531 600**	**3 531 600**
131	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Гребной тренажер байдарка-двойка USM Company**	**шт**	**2**	**4 855 950**	**9 711 900**
132	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Транежер подъездной силовой байдарка USM Company**	**шт**	**3**	**2 226 870**	**6 680 610**
133	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Транежер подъездной силовой каноэ USM Company**	**шт**	**3**	**2 226 870**	**6 680 610**
134	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Транежер для гребли на каноэ USM Company с монитором**	**шт**	**6**	**4 564 593**	**27 387 558**
135	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Транежер для гребли на каное с подъездной тележкой USM Company**	**шт**	**8**	**2 452 500**	**19 620 000**

136	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Транежер для гребли на байдарке с подъездной тележкой USM Company**	**шт**	**8**	**2 452 500**	**19 620 000**
137	**521-101-401066** **521-101-0401-0066** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Персональный компьютер в комплекте**	**шт.**	**4**	**469 638**	**1 878 552**
138	**522-101-1201003** **522-101-1201-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол компьютерный**	**шт.**	**6**	**45 129**	**270 774**
139	**522-102-102002** **522-102-0102-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стулья**	**шт.**	**13**	**8 242**	**107 146**
140	**521-101-419017** **521-101-0419-0017** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Принтер многофункциональное устройство**	**шт.**	**2**	**110 482**	**220 964**
141	**522-101-1235002** **522-101-1235-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Шкаф для одежды 1000x400x1600**	**шт.**	**2**	**32 251**	**64 502**
142	**522-101-1267002** **522-101-1267-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Секционный шкаф для документов 1300x300x1600**	**шт.**	**3**	**56 367**	**169 101**
143	**522-101-1235002** **522-101-1235-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Шкаф для хранения материалов 1345x500x400**	**шт.**	**3**	**32 251**	**96 753**

144	**86-10302-613** **8601-0302-0613** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Стоимость СК-1000**	**шт.**	**3**	**65 800**	**197 400**
145	**521-101-605003** **521-101-0605-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Вешалка стоячая на 5 крючков Н-1500**	**шт.**	**4**	**19 134**	**76 536**
146	**522-101-1209002** **522-101-1209-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол палатный 800х600х750**	**шт.**	**1**	**13 063**	**13 063**
147	**Праис** *лист* *Праис лист*	**Холодильник бытовой 650х600х1600**	**шт**	**1**	**188 308,21**	**188 308,21**
148	**522-101-1267036** **522-101-1267-0036** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Шкаф медицинский 800х400х1600**	**шт.**	**1**	**76 392**	**76 392**
149	**527-114-401002** **527-114-0401-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Ширма медицинская трехстворчатая Н-1500**	**шт.**	**1**	**21 265**	**21 265**
150	**522-101-1219019** **522-101-1219-0019** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стул медицинский 360х360х900**	**шт.**	**3**	**126 408**	**379 224**
151	**527-114-501** **527-114-0501** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Кушетка медицинская 1800х600х65**	**шт.**	**1**	**49 267**	**49 267**

152	**522-101-1209002** **522-101-1209-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол палатный 800х600х750**	**шт.**	**2**	**13 063**	**26 126**
153	**522-101-1231007** **522-101-1231-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стерилизатор сухожарный для мединструментов 615х528х650**	**шт.**	**1**	**24 015**	**24 015**
154	**527-114-901001** **527-114-0901-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Подставка для стерилизационных коробок 500х520х1104**	**шт.**	**1**	**40 600**	**40 600**
155	**522-101-1265002** **522-101-1265-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Стол врача 1200х650х800**	**шт.**	**1**	**25 644**	**25 644**
156	**С1248-102-2603** **248-102-2603** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Полка туалетная с зеркалом**	**шт.**	**1**	**20 298**	**20 298**
157	**526-301-110004** **526-301-0110-0004** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Стеллаж для байдарок и каноэ**	**шт.**	**4**	**1 483 214**	**5 932 856**
158	**527-114-1002028** **527-114-1002-0028** *ПрСЦ 01.2026 № 3*	**Шкаф 4-2 ВЛДСП**	**шт.**	**7**	**276 988**	**1 938 916**

159	**522-101-1269007** **522-101-1269-0007** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Шкаф 3-2 ВЛДСП**	**шт.**	**5**	**203 438**	**1 017 190**
160	**527-114-1002008** **527-114-1002-0008** *ПрСЦ 01.2026 № 3 применит.*	**Шкаф 2-2 ВЛДСП**	**шт.**	**1**	**148 106**	**148 106**
161	**86-10302-605** **8601-0302-0605** *УСН РК 8.02-03-2024 применит.*	**Стоимость оборудования в составе: Скамья "Фит 2"**	**шт.**	**9**	**88 172**	**793 548**
162	**522-101-1252003** **522-101-1252-0003** *ПрСЦ 01.2026 № 2 применит.*	**Скамья-вешалка односторонняя**	**шт.**	**3**	**53 854**	**161 562**

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9
(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения
(наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость 859703,888 тыс.тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Оборудования и материалы												
1	**Прайс лист**	**Беговая дорожка Yousteel Curve Non Motorized Treadmill, арт RACER FIT**	**шт**	**3**		**4 928 544**	**--**	**14785632**	**--**		**--**	**14785632**
						--	**--**	**--**	**--**	**14785632**	**--**	
2	**522-101-1089037 522-101-1089-0037 ПрСЦ 01.2026 № 2**	**Велотренажер MaxXBike**	**шт.**	**3**		**1 419 512**	**--**	**4258536**	**--**		**--**	**4258536**
						--	**--**	**--**	**--**	**4258536**	**--**	
3	**Прайс лист**	**Беговая дорожка механическая Yousteel**	**шт**	**3**		**5 395 500**	**--**	**16186500**	**--**		**--**	**16186500**
						--	**--**	**--**	**--**	**16186500**	**--**	
4	**522-101-1089034 522-101-1089-0034 ПрСЦ 01.2026 № 2**	**Велотренажер с воздушным сопротивлением, AirBike, Yousteel**	**шт.**	**3**		**923 855**	**--**	**2771565**	**--**		**--**	**2771565**
						--	**--**	**--**	**--**	**2771565**	**--**	
5	**Прайс лист**	**Тренажер гребной для байдарки с компьютером DANSPRINT PRO KAYAK**	**шт**	**6**		**3 767 040**	**--**	**22602240**	**--**		**--**	**22602240**
						--	**--**	**--**	**--**	**22602240**	**--**	
6	**Прайс лист**	**Напольная подставка под лыжный тренажер Air Ski, Yousteel**	**шт**	**3**		**328 635**	**--**	**985905**	**--**		**--**	**985905**
						--	**--**	**--**	**--**	**985905**	**--**	
7	**Прайс лист**	**Тренажер лыжный, с компьютером Air Ski, Yousteel**	**шт**	**3**		**1 300 806**	**--**	**3902418**	**--**		**--**	**3902418**
						--	**--**	**--**	**--**	**3902418**	**--**	
8	**Прайс лист**	**Комплекс на 6 станции**	**шт**	**1**		**7 459 453,93**	**--**	**7459454**	**--**		**--**	**7459454**
						--	**--**	**--**	**--**	**7459454**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	522-101-1089022 522-101-1089-0022 ПрСЦ 01.2026 № 2	Глют-скамья	шт.	2	418 867	--	837734	--		--	837734
					--	--	--	--	837734	--	
10	Прайс лист	Отжимание на брусьях	шт	1	3 774 187,28	--	3774187	--		--	3774187
					--	--	--	--	3774187	--	
11	Прайс лист	Вращение торса	шт	1	3 905 098,23	--	3905098	--		--	3905098
					--	--	--	--	3905098	--	
12	Прайс лист	Жим ногами	шт	1	3 371 574,38	--	3371574	--		--	3371574
					--	--	--	--	3371574	--	
13	Прайс лист	Тяга сверху нагружаемая дисками	шт	1	1 993 304,41	--	1993304	--		--	1993304
					--	--	--	--	1993304	--	
14	Прайс лист	Наклонный жим от груди нагружаемый дисками	шт	1	1 993 304,41	--	1993304	--		--	1993304
					--	--	--	--	1993304	--	
15	Прайс лист	Тяга гребная с упором на грудь нагружаемая дисками	шт	2	1 993 304,41	--	3986609	--		--	3986609
					--	--	--	--	3986609	--	
16	Прайс лист	Бицепс (Трицепс)	шт	1	2 921 803,4	--	2921803	--		--	2921803
					--	--	--	--	2921803	--	
17	Прайс лист	Тяга гребная в наклоне нагружаемами дисками	шт	3	1 588 221,48	--	4764664	--		--	4764664
					--	--	--	--	4764664	--	
18	Прайс лист	Скамья олимпийская	шт	4	884 266,4	--	3537066	--		--	3537066
					--	--	--	--	3537066	--	
19	Прайс лист	Скамья универсальная	шт	9	755 825,47	--	6802429	--		--	6802429
					--	--	--	--	6802429	--	
20	Прайс лист	Скамья Скотта	шт	2	770 645,57	--	1541291	--		--	1541291
					--	--	--	--	1541291	--	
21	Прайс лист	Машина Смита	шт	2	1 501 276,85	--	3002554	--		--	3002554
					--	--	--	--	3002554	--	
22	Прайс лист	Гриф олимпийский	шт	12	568 980	--	6827760	--		--	6827760
					--	--	--	--	6827760	--	
23	Прайс лист	Гриф E-Z кривой	шт	3	163 021,18	--	489064	--		--	489064
					--	--	--	--	489064	--	
24	Прайс лист	Гриф олимпийский для тяги	шт	3	568 980	--	1706940	--		--	1706940
					--	--	--	--	1706940	--	
25	Прайс лист	Понтон-Профи ПМ1, Секция понтона 10х2.4, Переходный мостик 3х2	шт	1	7 357 500	--	7357500	--		--	7357500
					--	--	--	--	7357500	--	
26	541-802-7204018 541-802-7204-0018 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Замки пружинные	шт.	18	7 081	--	127458	--		--	127458
					--	--	--	--	127458	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Прайс лист	Диск олиймпиский бампированный, 1,25 кг	шт	10	9 386,07	--	93861	--		--	93861
					--	--	--	--	93861	--	
28	522-101-1090003 522-101-1090-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Диск олиймпийский бампированный, 2,5 кг	шт.	10	15 395	--	153950	--		--	153950
					--	--	--	--	153950	--	
29	522-101-1090004 522-101-1090-0004 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск бампированный, 5 кг	шт.	10	30 887	--	308870	--		--	308870
					--	--	--	--	308870	--	
30	522-101-1090006 522-101-1090-0006 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск бампированный, 10 кг	шт.	10	62 233	--	622330	--		--	622330
					--	--	--	--	622330	--	
31	522-101-1090007 522-101-1090-0007 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск бампированный, 15 кг	шт.	10	92 368	--	923680	--		--	923680
					--	--	--	--	923680	--	
32	522-101-1090008 522-101-1090-0008 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск бампированный, 20 кг	шт.	10	123 158	--	1231580	--		--	1231580
					--	--	--	--	1231580	--	
33	522-101-1090009 522-101-1090-0009 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск бампированный, 25 кг	шт.	10	155 584	--	1555840	--		--	1555840
					--	--	--	--	1555840	--	
34	Прайс лист	Диск олиймпиский бампированный, 50 кг	шт	10	301 342,18	--	3013422	--		--	3013422
					--	--	--	--	3013422	--	
35	Прайс лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 1,25 кг	шт	10	5 928,05	--	59281	--		--	59281
					--	--	--	--	59281	--	
36	522-101-1090003 522-101-1090-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Диск олиймпийский обрезиненный, 2,5 кг	шт.	10	15 395	--	153950	--		--	153950
					--	--	--	--	153950	--	
37	522-101-1090004 522-101-1090-0004 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск обрезиненный, 5 кг	шт.	10	30 887	--	308870	--		--	308870
					--	--	--	--	308870	--	
38	522-101-1090006 522-101-1090-0006 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск обрезиненный, 10 кг	шт.	10	62 233	--	622330	--		--	622330
					--	--	--	--	622330	--	
39	522-101-1090007 522-101-1090-0007 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск обрезиненный, 15 кг	шт.	10	92 368	--	923680	--		--	923680
					--	--	--	--	923680	--	
40	522-101-1090008 522-101-1090-0008 ПрСЦ 01.2026 № 2	Олимпийский диск обрезиненный, 20 кг	шт.	10	123 158	--	1231580	--		--	1231580
					--	--	--	--	1231580	--	
41	Прайс лист	Диск олиймпиский обрезиненный, 25 кг	шт	10	106 210,77	--	1062108	--		--	1062108
					--	--	--	--	1062108	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	522-101-1089023 522-101-1089-0023 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стойка под диски	шт.	2	350 117	--	700234	--		--	700234
					--	--	--	--	700234	--	
43	522-101-1064005 522-101-1064-0005 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-002 профессиональная шестигранная обрезиненная, 2 кг	шт.	1	9 877	--	9877	--		--	9877
					--	--	--	--	9877	--	
44	522-101-1064007 522-101-1064-0007 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-004 профессиональная шестигранная обрезиненная, 4 кг	шт.	1	19 756	--	19756	--		--	19756
					--	--	--	--	19756	--	
45	522-101-1064009 522-101-1064-0009 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-006 профессиональная шестигранная обрезиненная, 6 кг	шт.	1	29 633	--	29633	--		--	29633
					--	--	--	--	29633	--	
46	522-101-1064011 522-101-1064-0011 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-008 профессиональная шестигранная обрезиненная, 8 кг	шт.	1	39 512	--	39512	--		--	39512
					--	--	--	--	39512	--	
47	522-101-1064013 522-101-1064-0013 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-010 профессиональная шестигранная обрезиненная, 10 кг	шт.	1	49 389	--	49389	--		--	49389
					--	--	--	--	49389	--	
48	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 12 кг	шт	1	135 850,98	--	135851	--		--	135851
					--	--	--	--	135851	--	
49	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 14 кг	шт	1	158 081,15	--	158081	--		--	158081
					--	--	--	--	158081	--	
50	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 16 кг	шт	1	180 311,3	--	180311	--		--	180311
					--	--	--	--	180311	--	
51	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 18 кг	шт	1	205 011,48	--	205011	--		--	205011
					--	--	--	--	205011	--	
52	522-101-1064017 522-101-1064-0017 ПрСЦ 01.2026 № 2	Гантель TFD-020 профессиональная шестигранная обрезиненная, 20 кг	шт.	1	98 778	--	98778	--		--	98778
					--	--	--	--	98778	--	
53	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 22 кг	шт	1	249 471,8	--	249472	--		--	249472
					--	--	--	--	249472	--	
54	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 24 кг	шт	1	271 701,97	--	271702	--		--	271702
					--	--	--	--	271702	--	
55	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 26 кг	шт	1	293 932,12	--	293932	--		--	293932
					--	--	--	--	293932	--	
56	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 28 кг	шт	1	318 632,3	--	318632	--		--	318632
					--	--	--	--	318632	--	
57	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 30 кг	шт	1	340 862,47	--	340862	--		--	340862
					--	--	--	--	340862	--	
58	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 32 кг	шт	1	353 408,75	--	353409	--		--	353409
					--	--	--	--	353409	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 34 кг	шт	1	375 442,72	--	375443	--		--	375443
					--	--	--	--	375443	--	
60	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 36 кг	шт	1	397 672,88	--	397673	--		--	397673
					--	--	--	--	397673	--	
61	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 38 кг	шт	1	419 903,03	--	419903	--		--	419903
					--	--	--	--	419903	--	
62	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 40 кг	шт	1	442 133,2	--	442133	--		--	442133
					--	--	--	--	442133	--	
63	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 42 кг	шт	1	454 483,28	--	454483	--		--	454483
					--	--	--	--	454483	--	
64	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 44 кг	шт	1	474 243,43	--	474243	--		--	474243
					--	--	--	--	474243	--	
65	Прайс лист	Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 46 кг	шт	1	496 473,59	--	496474	--		--	496474
					--	--	--	--	496474	--	
66	Прайс лист	Горизонтальная многофункциональная стойка	шт	3	285 534,07	--	856602	--		--	856602
					--	--	--	--	856602	--	
67	Прайс лист	Подставка под гири	шт	1	295 908,14	--	295908	--		--	295908
					--	--	--	--	295908	--	
68	Прайс лист	Гиря двухцветная, 4 кг	шт	2	14 820,1	--	29640	--		--	29640
					--	--	--	--	29640	--	
69	Прайс лист	Гиря двухцветная, 8 кг	шт	2	29 640,22	--	59280	--		--	59280
					--	--	--	--	59280	--	
70	Прайс лист	Гиря двухцветная, 12 кг	шт	2	46 930,34	--	93861	--		--	93861
					--	--	--	--	93861	--	
71	Прайс лист	Гиря двухцветная, 16 кг	шт	2	61 750,45	--	123501	--		--	123501
					--	--	--	--	123501	--	
72	Прайс лист	Гиря двухцветная, 20 кг	шт	2	76 570,55	--	153141	--		--	153141
					--	--	--	--	153141	--	
73	Прайс лист	Гиря двухцветная, 24 кг	шт	2	91 390,66	--	182781	--		--	182781
					--	--	--	--	182781	--	
74	Прайс лист	Гиря двухцветная, 28 кг	шт	2	106 210,77	--	212422	--		--	212422
					--	--	--	--	212422	--	
75	Прайс лист	Гиря двухцветная, 32 кг	шт	2	123 500,9	--	247002	--		--	247002
					--	--	--	--	247002	--	
76	Прайс лист	Шведская стенка (турник+брусья+пресс навесные)	шт	6	416 925	--	2501550	--		--	2501550
					--	--	--	--	2501550	--	
77	Прайс лист	Стойка для хранения набивных мячей	шт	16	116 584,85	--	1865358	--		--	1865358
					--	--	--	--	1865358	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Прайс лист	Мяч набивной, 1 кг	шт	16	17 784,13	--	284546	--		--	284546
					--	--	--	--	284546	--	
79	Прайс лист	Мяч набивной, 2 кг	шт	16	23 218,17	--	371491	--		--	371491
					--	--	--	--	371491	--	
80	Прайс лист	Мяч набивной, 3 кг	шт	16	26 182,19	--	418915	--		--	418915
					--	--	--	--	418915	--	
81	Прайс лист	Мяч набивной, 4 кг	шт	16	29 146,21	--	466339	--		--	466339
					--	--	--	--	466339	--	
82	Прайс лист	Мяч набивной, 5 кг	шт	16	32 110,23	--	513764	--		--	513764
					--	--	--	--	513764	--	
83	Прайс лист	Мяч набивной, 6 кг	шт	16	37 050,27	--	592804	--		--	592804
					--	--	--	--	592804	--	
84	Прайс лист	Петли для функционального тренинга	шт	6	74 100,53	--	444603	--		--	444603
					--	--	--	--	444603	--	
85	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 0,635 см) оранжевый	шт	5	4 940,03	--	24700	--		--	24700
					--	--	--	--	24700	--	
86	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,27 см) черный	шт	5	5 434,04	--	27170	--		--	27170
					--	--	--	--	27170	--	
87	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 1,9 см) желтый	шт	5	10 374,08	--	51870	--		--	51870
					--	--	--	--	51870	--	
88	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 2,85 см) фиолетовый	шт	5	15 314,11	--	76571	--		--	76571
					--	--	--	--	76571	--	
89	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 3,81 см) зеленый	шт	5	19 266,14	--	96331	--		--	96331
					--	--	--	--	96331	--	
90	Прайс лист	Амортизатор ленточный (ширина 5,08 см) синий	шт	5	27 170,2	--	135851	--		--	135851
					--	--	--	--	135851	--	
91	Прайс лист	Лестница для функциональных тренировок	шт	3	14 820,1	--	44460	--		--	44460
					--	--	--	--	44460	--	
92	Прайс лист	Набор барьеров(высота 31 см)	компл	3	95 836,7	--	287510	--		--	287510
					--	--	--	--	287510	--	
93	Прайс лист	Набор Разметка (24 единицы)	компл	2	16 796,12	--	33592	--		--	33592
					--	--	--	--	33592	--	
94	Прайс лист	Плиометрический бокс	шт	3	45 942,33	--	137827	--		--	137827
					--	--	--	--	137827	--	
95	Прайс лист	Набор плиометрических боксов	компл	3	982 573,1	--	2947719	--		--	2947719
					--	--	--	--	2947719	--	
96	Прайс лист	Коврик гимнастический (цвет-морской волны, длина-140 см)	шт	12	28 158,2	--	337898	--		--	337898
					--	--	--	--	337898	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	521-301-3001004 521-301-3001-0004 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол инверсионный механический	шт.	1	314 554	--	314554	--		--	314554
					--	--	--	--	314554	--	
98	Праис лист	Рама функциональная	шт	1	14 311 283,47	--	14311283	--		--	14311283
					--	--	--	--	14311283	--	
99	Праис лист	Покрытие напольное спортивное (толщина - 0,8 см)	дм2	72 400	294,3	--	21307320	--		--	21307320
					--	--	--	--	21307320	--	
100	Праис лист	Клей для покрытия напольного спортивного (вес - 12 кг)	банка	53	66 708	--	3535524	--		--	3535524
					--	--	--	--	3535524	--	
101	Праис лист	Лодочный двухтактный мотор	шт	2	1 765 800	--	3531600	--		--	3531600
					--	--	--	--	3531600	--	
102	Праис лист	Лодка плоскодонная алюминевая	шт	2	1 177 200	--	2354400	--		--	2354400
					--	--	--	--	2354400	--	
103	Праис лист	Специализированный прицеп-конструкция, легковой, для перевозки спортивных лодок для гребли на байдарках и каное, категория В	шт	1	7 357 500	--	7357500	--		--	7357500
					--	--	--	--	7357500	--	
104	Праис лист	Байдарка одиночка клуб К-1 Racing+	шт	15	4 905 000	--	73575000	--		--	73575000
					--	--	--	--	73575000	--	
105	Праис лист	Байдарка одиночка гоночная К-1 Extreme	шт	3	8 829 000	--	26487000	--		--	26487000
					--	--	--	--	26487000	--	
106	Праис лист	Байдарка двойка гоночная К-2 Extreme	шт	3	12 753 000	--	38259000	--		--	38259000
					--	--	--	--	38259000	--	
107	Праис лист	Байдарка четверка экстрим К-4 Extreme	шт	2	15 696 000	--	31392000	--		--	31392000
					--	--	--	--	31392000	--	
108	Праис лист	Каноэ одиночка клуб С-1 Racing+	шт	8	4 905 000	--	39240000	--		--	39240000
					--	--	--	--	39240000	--	
109	Праис лист	Каноэ одиночка гоночная С-1 Extreme	шт	3	8 829 000	--	26487000	--		--	26487000
					--	--	--	--	26487000	--	
110	Праис лист	Каноэ двойка С-2 Extreme	шт	2	12 753 000	--	25506000	--		--	25506000
					--	--	--	--	25506000	--	
111	Праис лист	Каноэ четверка экстрим С-4 Extreme	шт	1	15 696 000	--	15696000	--		--	15696000
					--	--	--	--	15696000	--	
112	Праис лист	Каноэ одиночка кадет С-1 Cadet Mini	шт	9	3 924 000	--	35316000	--		--	35316000
					--	--	--	--	35316000	--	
113	Праис лист	Байдарка четверка мини К-4 Mini	шт	3	12 753 000	--	38259000	--		--	38259000
					--	--	--	--	38259000	--	
114	Праис лист	Байдарка двойка мини К-2 Mini	шт	3	10 791 000	--	32373000	--		--	32373000
					--	--	--	--	32373000	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	Прайс лист	Байдарка одиночка мини K-1 Mini	шт	9	3 924 000	--	35316000	--		--	35316000
					--	--	--	--	35316000	--	
116	Прайс лист	Весло для каноэ Карбон 100%	шт	9	686 700	--	6180300	--		--	6180300
					--	--	--	--	6180300	--	
117	Прайс лист	Весло для байдарки Карбон 100%	шт	12	686 700	--	8240400	--		--	8240400
					--	--	--	--	8240400	--	
118	Прайс лист	Весло для байдарки Карбон 60%	шт	15	686 700	--	10300500	--		--	10300500
					--	--	--	--	10300500	--	
119	Прайс лист	Весло для байдарки Children, Kid	шт	15	490 500	--	7357500	--		--	7357500
					--	--	--	--	7357500	--	
120	Прайс лист	Весло для каноэ Braca Canoe Children	шт	15	490 500	--	7357500	--		--	7357500
					--	--	--	--	7357500	--	
121	Прайс лист	Весло для гребли стоя Braca SUP	шт	2	490 500	--	981000	--		--	981000
					--	--	--	--	981000	--	
122	Прайс лист	Доска для гребли стоя САП 14.0 надувной	шт	2	3 433 500	--	6867000	--		--	6867000
					--	--	--	--	6867000	--	
123	Прайс лист	Доска для гребли стоя САП 12.6 жесткий	шт	2	5 591 700	--	11183400	--		--	11183400
					--	--	--	--	11183400	--	
124	Прайс лист	Фартук для байдарки+перчатки	компл	60	58 860	--	3531600	--		--	3531600
					--	--	--	--	3531600	--	
125	Прайс лист	Безрукавка	шт	60	58 860	--	3531600	--		--	3531600
					--	--	--	--	3531600	--	
126	Прайс лист	Спасательный жилет	шт	60	44 145	--	2648700	--		--	2648700
					--	--	--	--	2648700	--	
127	Прайс лист	Квадрокоптер	шт	1	2 452 500	--	2452500	--		--	2452500
					--	--	--	--	2452500	--	
128	Прайс лист	Телескопические трибуны	шт	2	3 041 100	--	6082200	--		--	6082200
					--	--	--	--	6082200	--	
129	Прайс лист	Причальная конструкция с гаражами для водной техники на стеклопластиковых пантонов	компл	1	40 613 400	--	40613400	--		--	40613400
					--	--	--	--	40613400	--	
130	Прайс лист	Система для проведения соревнований	компл	1	3 531 600	--	3531600	--		--	3531600
					--	--	--	--	3531600	--	
131	Прайс лист	Гребной тренажер байдарка-двойка USM Company	шт	2	4 855 950	--	9711900	--		--	9711900
					--	--	--	--	9711900	--	
132	Прайс лист	Транежер подъездной силовой байдарка USM Company	шт	3	2 226 870	--	6680610	--		--	6680610
					--	--	--	--	6680610	--	
133	Прайс лист	Транежер подъездной силовой каноэ USM Company	шт	3	2 226 870	--	6680610	--		--	6680610
					--	--	--	--	6680610	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	Прайс лист	Транежер для гребли на каноэ USM Company с монитором	шт	6	4 564 593	--	27387558	--		--	27387558
					--	--	--	--	27387558	--	
135	Прайс лист	Транежер для гребли на каное с подъездной тележкой USM Company	шт	8	2 452 500	--	19620000	--		--	19620000
					--	--	--	--	19620000	--	
136	Прайс лист	Транежер для гребли на байдарке с подъездной тележкой USM Company	шт	8	2 452 500	--	19620000	--		--	19620000
					--	--	--	--	19620000	--	
137	521-101-401066 521-101-0401-0066 ПрСЦ 01.2026 № 2	Персональный компьютер в комплекте	шт.	4	469 638	--	1878552	--		--	1878552
					--	--	--	--	1878552	--	
138	522-101-1201003 522-101-1201-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол компьютерный	шт.	6	45 129	--	270774	--		--	270774
					--	--	--	--	270774	--	
139	522-102-102002 522-102-0102-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стулья	шт.	13	8 242	--	107146	--		--	107146
					--	--	--	--	107146	--	
140	521-101-419017 521-101-0419-0017 ПрСЦ 01.2026 № 2	Принтер многофункциональное устройство	шт.	2	110 482	--	220964	--		--	220964
					--	--	--	--	220964	--	
141	522-101-1235002 522-101-1235-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Шкаф для одежды 1000х400х1600	шт.	2	32 251	--	64502	--		--	64502
					--	--	--	--	64502	--	
142	522-101-1267002 522-101-1267-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Секционный шкаф для документов 1300х300х1600	шт.	3	56 367	--	169101	--		--	169101
					--	--	--	--	169101	--	
143	522-101-1235002 522-101-1235-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Шкаф для хранения материалов 1345х500х400	шт.	3	32 251	--	96753	--		--	96753
					--	--	--	--	96753	--	
144	86-10302-613 8601-0302-0613 УСН РК 8.02-03-2024	Стоимость СК-1000	шт.	3	65 800	--	197400	--		--	197400
					--	--	--	--	197400	--	
145	521-101-605003 521-101-0605-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2	Вешалка стоячая на 5 крючков Н-1500	шт.	4	19 134	--	76536	--		--	76536
					--	--	--	--	76536	--	
146	522-101-1209002 522-101-1209-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол палатный 800х600х750	шт.	1	13 063	--	13063	--		--	13063
					--	--	--	--	13063	--	
147	Прайс лист	Холодильник бытовой 650х600х1600	шт	1	188 308,21	--	188308	--		--	188308
					--	--	--	--	188308	--	
148	522-101-1267036 522-101-1267-0036 ПрСЦ 01.2026 № 2	Шкаф медицинский 800х400х1600	шт.	1	76 392	--	76392	--		--	76392

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	76392	--	
149	527-114-401002 527-114-0401-0002 ПрСЦ 01.2026 № 3	Ширма медицинская трехстворчатая Н-1500	шт.	1	21 265	--	21265	--		--	21265
					--	--	--	--	21265	--	
150	522-101-1219019 522-101-1219-0019 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стул медицинский 360х360х900	шт.	3	126 408	--	379224	--		--	379224
					--	--	--	--	379224	--	
151	527-114-501 527-114-0501 ПрСЦ 01.2026 № 3	Кушетка медицинская 1800х600х65	шт.	1	49 267	--	49267	--		--	49267
					--	--	--	--	49267	--	
152	522-101-1209002 522-101-1209-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол палатный 800х600х750	шт.	2	13 063	--	26126	--		--	26126
					--	--	--	--	26126	--	
153	522-101-1231007 522-101-1231-0007 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стерилизатор сухожарный для мединструментов 615х528х650	шт.	1	24 015	--	24015	--		--	24015
					--	--	--	--	24015	--	
154	527-114-901001 527-114-0901-0001 ПрСЦ 01.2026 № 3	Подставка для стерилизационных коробок 500х520х1104	шт.	1	40 600	--	40600	--		--	40600
					--	--	--	--	40600	--	
155	522-101-1265002 522-101-1265-0002 ПрСЦ 01.2026 № 2	Стол врача 1200х650х800	шт.	1	25 644	--	25644	--		--	25644
					--	--	--	--	25644	--	
156	С1248-102-2603 248-102-2603 ПрСЦ 01.2026 № 1-5	Полка туалетная с зеркалом	шт.	1	20 298	--	20298	--	20298	--	20298
					--	--	--	--		--	
157	526-301-110004 526-301-0110-0004 ПрСЦ 01.2026 № 3	Стеллаж для байдарок и каноэ	шт.	4	1 483 214	--	5932856	--		--	5932856
					--	--	--	--	5932856	--	
158	527-114-1002028 527-114-1002-0028 ПрСЦ 01.2026 № 3	Шкаф 4-2 ВЛДСП	шт.	7	276 988	--	1938916	--		--	1938916
					--	--	--	--	1938916	--	
159	522-101-1269007 522-101-1269-0007 ПрСЦ 01.2026 № 2	Шкаф 3-2 ВЛДСП	шт.	5	203 438	--	1017190	--		--	1017190
					--	--	--	--	1017190	--	
160	527-114-1002008 527-114-1002-0008 ПрСЦ 01.2026 № 3 применит.	Шкаф 2-2 ВЛДСП	шт.	1	148 106	--	148106	--		--	148106
					--	--	--	--	148106	--	
161	86-10302-605 8601-0302-0605 УСН РК 8.02-03-2024 применит.	Стоимость оборудования в составе: Скамья "Фит 2"	шт.	9	88 172	--	793548	--		--	793548
					--	--	--	--	793548	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	**522-101-1252003 522-101-1252-0003 ПрСЦ 01.2026 № 2 применит.**	**Скамья-вешалка односторонняя**	**шт.**	**3**	**53 854**	**--**	**161562**	**--**		**--**	**161562**
					--	**--**	**--**	**--**	**161562**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**859703893**	**--**	**20298**	**--**	**859703893**
							--	**--**	**859683595**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**859683590**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**859683590**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20298**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**20298**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**20298**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**859703888**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**859703888**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**20298**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**859683590**		

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-9

(локальная смета)

на Технологические решения

Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025г

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	248-102-2603 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		Полка туалетная с зеркалом	шт.	1	20 298	20 298
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**20 298**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,3395% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПраис лист		Байдарка одиночка клуб К-1 Racing+	шт	15	4 905 000	73 575 000
2	ТПраис лист		Причальная конструкция с гаражами для водной техники на стеклопластиковых пантонов	компл	1	40 613 400	40 613 400
3	ТПраис лист		Каноэ одиночка клуб С-1 Racing+	шт	8	4 905 000	39 240 000
4	ТПраис лист		Байдарка четверка мини К-4 Mini	шт	3	12 753 000	38 259 000
5	ТПраис лист		Байдарка двойка гоночная К-2 Extreme	шт	3	12 753 000	38 259 000
6	ТПраис лист		Каноэ одиночка кадет С-1 Cadet Mini	шт	9	3 924 000	35 316 000
7	ТПраис лист		Байдарка одиночка мини К-1 Mini	шт	9	3 924 000	35 316 000
8	ТПраис лист		Байдарка двойка мини К-2 Mini	шт	3	10 791 000	32 373 000
9	ТПраис лист		Байдарка четверка экстрим К-4 Extreme	шт	2	15 696 000	31 392 000
10	ТПраис лист		Транежер для гребли на каноэ USM Company с монитором	шт	6	4 564 593	27 387 558
11	ТПраис лист		Байдарка одиночка гоночная К-1 Extreme	шт	3	8 829 000	26 487 000
12	ТПраис лист		Каноэ одиночка гоночная С-1 Extreme	шт	3	8 829 000	26 487 000

1	2		3	4	5	6	7
13	ТПраис лист		Каноэ двойка С-2 Extreme	шт	2	12 753 000	25 506 000
14	ТПраис лист		Тренажер гребной для байдарки с компьютером DANSPRINT PRO KAYAK	шт	6	3 767 040	22 602 240
15	ТПраис лист		Покрытие напольное спортивное (толщина - 0,8 см)	дм2	72 400	294,3	21 307 320
16	ТПраис лист		Транежер для гребли на каное с подъездной тележкой USM Company	шт	8	2 452 500	19 620 000
17	ТПраис лист		Транежер для гребли на байдарке с подъездной тележкой USM Company	шт	8	2 452 500	19 620 000
18	ТПраис лист		Беговая дорожка механическая Yousteel	шт	3	5 395 500	16 186 500
19	ТПраис лист		Каноэ четверка экстрим С-4 Extreme	шт	1	15 696 000	15 696 000
20	ТПраис лист		Беговая дорожка Yousteel Curve Non Motorized Treadmill, арт RACER FIT	шт	3	4 928 544	14 785 632
21	ТПраис лист		Рама функциональная	шт	1	##########	##########
22	ТПраис лист		Доска для гребли стоя САП 12.6 жесткий	шт	2	5 591 700	11 183 400
23	ТПраис лист		Весло для байдарки Карбон 60%	шт	15	686 700	10 300 500
24	ТПраис лист		Гребной тренажер байдарка-двойка USM Company	шт	2	4 855 950	9 711 900
25	ТПраис лист		Весло для байдарки Карбон 100%	шт	12	686 700	8 240 400
26	ТПраис лист		Комплекс на 6 станции	шт	1	7 459 453,93	7 459 453,93
27	ТПраис лист		Весло для байдарки Children, Kid	шт	15	490 500	7 357 500
28	ТПраис лист		Понтон-Профи ПМ1, Секция понтона 10х2.4, Переходный мостик 3х2	шт	1	7 357 500	7 357 500
29	ТПраис лист		Весло для каноэ Braca Canoe Children	шт	15	490 500	7 357 500
30	ТПраис лист		Специализированный прицеп-конструкция, легковой, для перевозки спортивных лодок для гребли на байдарках и каное, категория В	шт	1	7 357 500	7 357 500
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 15,9601% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
31	ТПраис лист		Доска для гребли стоя САП 14.0 надувной	шт	2	3 433 500	6 867 000
32	ТПраис лист		Гриф олимпийский	шт	12	568 980	6 827 760
33	ТПраис лист		Скамья универсальная	шт	9	755 825,47	6 802 429,23
34	ТПраис лист		Транежер подъездной силовой каноэ USM Company	шт	3	2 226 870	6 680 610
35	ТПраис лист		Транежер подъездной силовой байдарка USM Company	шт	3	2 226 870	6 680 610
36	ТПраис лист		Весло для каноэ Карбон 100%	шт	9	686 700	6 180 300
37	ТПраис лист		Телескопические трибуны	шт	2	3 041 100	6 082 200
38	526-301-0110-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Стеллаж для байдарок и каноэ	шт.	4	1 483 214	5 932 856
39	ТПраис лист		Тяга гребная в наклоне нагружаемами дисками	шт	3	1 588 221,48	4 764 664,44
40	522-101-1089-0037 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Велотренажер MaxXBike	шт.	3	1 419 512	4 258 536
41	ТПраис лист		Тяга гребная с упором на грудь нагружаемая дисками	шт	2	1 993 304,41	3 986 608,82
42	ТПраис лист		Вращение торса	шт	1	3 905 098,23	3 905 098,23
43	ТПраис лист		Тренажер лыжный, с компьютером Air Ski, Yousteel	шт	3	1 300 806	3 902 418

1	2		3	4	5	6	7
44	ТПраис лист		Отжимание на брусьях	шт	1	3 774 187,28	3 774 187,28
45	ТПраис лист		Скамья олимпийская	шт	4	884 266,4	3 537 065,6
46	ТПраис лист		Клей для покрытия напольного спортивного (вес - 12 кг)	банка	53	66 708	3 535 524
47	ТПраис лист		Лодочный двухтактный мотор	шт	2	1 765 800	3 531 600
48	ТПраис лист		Система для проведения соревнований	компл	1	3 531 600	3 531 600
49	ТПраис лист		Фартук для байдарки+перчатки	компл	60	58 860	3 531 600
50	ТПраис лист		Безрукавка	шт	60	58 860	3 531 600
51	ТПраис лист		Жим ногами	шт	1	3 371 574,38	3 371 574,38
52	ТПраис лист		Диск олиймпиский бампированный, 50 кг	шт	10	301 342,18	3 013 421,8
53	ТПраис лист		Машина Смита	шт	2	1 501 276,85	3 002 553,7
54	ТПраис лист		Набор плиометрических боксов	компл	3	982 573,1	2 947 719,3
55	ТПраис лист		Бицепс (Трицепс)	шт	1	2 921 803,4	2 921 803,4
56	522-101-1089-0034 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Велотренажер с воздушным сопротивлением, AirBike, Yousteel	шт.	3	923 855	2 771 565
57	ТПраис лист		Спасательный жилет	шт	60	44 145	2 648 700
58	ТПраис лист		Шведская стенка (турник+брусья+пресс навесные)	шт	6	416 925	2 501 550
59	ТПраис лист		Квадрокоптер	шт	1	2 452 500	2 452 500
60	ТПраис лист		Лодка плоскодонная алюминевая	шт	2	1 177 200	2 354 400
61	ТПраис лист		Тяга сверху нагружаемая дисками	шт	1	1 993 304,41	1 993 304,41
62	ТПраис лист		Наклонный жим от груди нагружаемый дисками	шт	1	1 993 304,41	1 993 304,41
63	527-114-1002-0028 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Шкаф 4-2 ВЛДСП	шт.	7	276 988	1 938 916
64	521-101-0401-0066 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Персональный компьютер в комплекте	шт.	4	469 638	1 878 552
65	ТПраис лист		Стойка для хранения набивных мячей	шт	16	116 584,85	1 865 357,6
66	ТПраис лист		Гриф олимпийский для тяги	шт	3	568 980	1 706 940
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 3,7004% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
67	522-101-1090-0009 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск бампированный, 25 кг	шт.	10	155 584	1 555 840
68	ТПраис лист		Скамья Скотта	шт	2	770 645,57	1 541 291,14
69	522-101-1090-0008 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск обрезиненный, 20 кг	шт.	10	123 158	1 231 580

1	2		3	4	5	6	7
70	522-101-1090-0008 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск бампированный, 20 кг	шт.	10	123 158	1 231 580
71	ТПраис лист		Диск олиймпиский обрезиненный, 25 кг	шт	10	106 210,77	1 062 107,7
72	522-101-1269-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Шкаф 3-2 ВЛДСП	шт.	5	203 438	1 017 190
73	ТПраис лист		Напольная подставка под лыжный тренажер Air Ski, Yousteel	шт	3	328 635	985 905
74	ТПраис лист		Весло для гребли стоя Braca SUP	шт	2	490 500	981 000
75	522-101-1090-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск обрезиненный, 15 кг	шт.	10	92 368	923 680
76	522-101-1090-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск бампированный, 15 кг	шт.	10	92 368	923 680
77	ТПраис лист		Горизонтальная многофункциональная стойка	шт	3	285 534,07	856 602,21
78	522-101-1089-0022 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Глют-скамья	шт.	2	418 867	837 734
79	8601-0302-0605 *УСН РК 8.02-03-2024*		Стоимость оборудования в составе: Скамья "Фит 2"	шт.	9	88 172	793 548
80	522-101-1089-0023 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стойка под диски	шт.	2	350 117	700 234
81	522-101-1090-0006 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск бампированный, 10 кг	шт.	10	62 233	622 330
82	522-101-1090-0006 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск обрезиненный, 10 кг	шт.	10	62 233	622 330
83	ТПраис лист		Мяч набивной, 6 кг	шт	16	37 050,27	592 804,32
84	ТПраис лист		Мяч набивной, 5 кг	шт	16	32 110,23	513 763,68
85	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 46 кг	шт	1	496 473,59	496 473,59
86	ТПраис лист		Гриф E-Z кривой	шт	3	163 021,18	489 063,54
87	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 44 кг	шт	1	474 243,43	474 243,43
88	ТПраис лист		Мяч набивной, 4 кг	шт	16	29 146,21	466 339,36

1	2		3	4	5	6	7
89	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 42 кг	шт	1	454 483,28	454 483,28
90	ТПраис лист		Петли для функционального тренинга	шт	6	74 100,53	444 603,18
91	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 40 кг	шт	1	442 133,2	442 133,2
92	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 38 кг	шт	1	419 903,03	419 903,03
93	ТПраис лист		Мяч набивной, 3 кг	шт	16	26 182,19	418 915,04
94	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 36 кг	шт	1	397 672,88	397 672,88
95	522-101-1219-0019 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стул медицинский 360x360x900	шт.	3	126 408	379 224
96	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 34 кг	шт	1	375 442,72	375 442,72
97	ТПраис лист		Мяч набивной, 2 кг	шт	16	23 218,17	371 490,72
98	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 32 кг	шт	1	353 408,75	353 408,75
99	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 30 кг	шт	1	340 862,47	340 862,47
100	ТПраис лист		Коврик гимнастический (цвет-морской волны, длина-140 см)	шт	12	28 158,2	337 898,4
101	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 28 кг	шт	1	318 632,3	318 632,3
102	521-301-3001-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стол инверсионный механический	шт.	1	314 554	314 554
103	522-101-1090-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск бампированный, 5 кг	шт.	10	30 887	308 870
104	522-101-1090-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Олимпийский диск обрезиненный, 5 кг	шт.	10	30 887	308 870
105	ТПраис лист		Подставка под гири	шт	1	295 908,14	295 908,14
106	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 26 кг	шт	1	293 932,12	293 932,12
107	ТПраис лист		Набор барьеров(высота 31 см)	компл	3	95 836,7	287 510,1
108	ТПраис лист		Мяч набивной, 1 кг	шт	16	17 784,13	284 546,08
109	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 24 кг	шт	1	271 701,97	271 701,97
110	522-101-1201-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стол компьютерный	шт.	6	45 129	270 774
111	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 22 кг	шт	1	249 471,8	249 471,8
112	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 32 кг	шт	2	123 500,9	247 001,8
113	521-101-0419-0017 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Принтер многофункциональное устройство	шт.	2	110 482	220 964

1	2		3	4	5	6	7
114	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 28 кг	шт	2	106 210,77	212 421,54
115	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 18 кг	шт	1	205 011,48	205 011,48
116	8601-0302-0613 *УСН РК 8.02-03-2024*		Стоимость СК-1000	шт.	3	65 800	197 400
117	ТПраис лист		Холодильник бытовой 650х600х1600	шт	1	188 308,21	188 308,21
118	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 24 кг	шт	2	91 390,66	182 781,32
119	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 16 кг	шт	1	180 311,3	180 311,3
120	522-101-1267-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Секционный шкаф для документов 1300х300х1600	шт.	3	56 367	169 101
121	522-101-1252-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Скамья-вешалка односторонняя	шт.	3	53 854	161 562
122	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 14 кг	шт	1	158 081,15	158 081,15
123	522-101-1090-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Диск олиймпийский бампированный, 2,5 кг	шт.	10	15 395	153 950
124	522-101-1090-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Диск олиймпийский обрезиненный, 2,5 кг	шт.	10	15 395	153 950
125	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 20 кг	шт	2	76 570,55	153 141,1
126	527-114-1002-0008 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Шкаф 2-2 ВЛДСП	шт.	1	148 106	148 106
127	ТПраис лист		Плиометрический бокс	шт	3	45 942,33	137 826,99
128	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 5,08 см) синий	шт	5	27 170,2	135 851
129	ТПраис лист		Гантели фиксир. в уретане MB Barbell MB-FDBM-B, 12 кг	шт	1	135 850,98	135 850,98
130	541-802-7204-0018 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		Замки пружинные	шт.	18	7 081	127 458
131	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 16 кг	шт	2	61 750,45	123 500,9
132	522-102-0102-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стулья	шт.	13	8 242	107 146

1	2		3	4	5	6	7
133	522-101-1064-0017 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-020 профессиональная шестигранная обрезиненная, 20 кг	шт.	1	98 778	98 778
134	522-101-1235-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Шкаф для хранения материалов 1345x500x400	шт.	3	32 251	96 753
135	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 3,81 см) зеленый	шт	5	19 266,14	96 330,7
136	ТПраис лист		Диск олиймпиский бампированный, 1,25 кг	шт	10	9 386,07	93 860,7
137	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 12 кг	шт	2	46 930,34	93 860,68
138	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 2,85 см) фиолетовый	шт	5	15 314,11	76 570,55
139	521-101-0605-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Вешалка стоячая на 5 крючков Н-1500	шт.	4	19 134	76 536
140	522-101-1267-0036 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Шкаф медицинский 800x400x1600	шт.	1	76 392	76 392
141	522-101-1235-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Шкаф для одежды 1000x400x1600	шт.	2	32 251	64 502
142	ТПраис лист		Диск олиймпиский обрезиненный, 1,25 кг	шт	10	5 928,05	59 280,5
143	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 8 кг	шт	2	29 640,22	59 280,44
144	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 1,9 см) желтый	шт	5	10 374,08	51 870,4
145	522-101-1064-0013 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-010 профессиональная шестигранная обрезиненная, 10 кг	шт.	1	49 389	49 389
146	527-114-0501 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Кушетка медицинская 1800x600x65	шт.	1	49 267	49 267
147	ТПраис лист		Лестница для функциональных тренировок	шт	3	14 820,1	44 460,3
148	527-114-0901-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Подставка для стерилизационных коробок 500x520x1104	шт.	1	40 600	40 600
149	522-101-1064-0011 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-008 профессиональная шестигранная обрезиненная, 8 кг	шт.	1	39 512	39 512
150	522-101-1209-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стол палатный 800x600x750	шт.	3	13 063	39 189
151	ТПраис лист		Набор Разметка (24 единицы)	компл	2	16 796,12	33 592,24

1	2		3	4	5	6	7
152	ТПраис лист		Гиря двухцветная, 4 кг	шт	2	14 820,1	29 640,2
153	522-101-1064-0009 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-006 профессиональная шестигранная обрезиненная, 6 кг	шт.	1	29 633	29 633
154	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 1,27 см) черный	шт	5	5 434,04	27 170,2
155	522-101-1265-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стол врача 1200х650х800	шт.	1	25 644	25 644
156	ТПраис лист		Амортизатор ленточный (ширина 0,635 см) оранжевый	шт	5	4 940,03	24 700,15
157	522-101-1231-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Стерилизатор сухожарный для мединструментов 615х528х650	шт.	1	24 015	24 015
158	527-114-0401-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 3*		Ширма медицинская трехстворчатая Н-1500	шт.	1	21 265	21 265
159	522-101-1064-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-004 профессиональная шестигранная обрезиненная, 4 кг	шт.	1	19 756	19 756
160	522-101-1064-0005 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Гантель TFD-002 профессиональная шестигранная обрезиненная, 2 кг	шт.	1	9 877	9 877
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**859 683 595**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**859 703 888**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**859 703 888**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	**11 626,192**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2 274,775	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,459	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11 626 192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 074 279
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 057 444*
		машины и механизмы	тенге			899 354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*200 496*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 128 062
		оборудование	тенге			6 524 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	459		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**7 059 096**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			403 638
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204 922*
		машины и механизмы	тенге			101 202
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29 758
		оборудование	тенге			6 524 498
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		

1	**Е1101-201-1126** **1101-0201-1126** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**45**	**425**	**19 125**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			425	19 125
		в том числе оплата труда машинистов			95	4 275
1.1.1	3102311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,02546	18 638	19 112,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,02546*	*4 175*	*4 281,30*
2	**Е1101-0102-0301** **1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**1,35**	**7 199**	**9 719**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 199	9 719
		в том числе оплата труда рабочих			3 612	4 876
2.1.1	20019001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,064555	4 708	9 719,92
3	**Е1101-0203-0150** **1101-0203-0150** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м³ грунта**	**30**	**106**	**3 180**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			106	3 180
		в том числе оплата труда машинистов			28	840
3.1.1	3092311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,28836	11 041	3 183,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28836*	*2 923*	*842,88*

4	**Е1101-0701-0101** **1101-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м³ уплотненного грунта**	**30**	**294**	**8 820**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			294	8 820
		в том числе оплата труда машинистов			77	2 310
4.1.1	618321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,05184	977	50,65
4.1.2	1835334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0486	11 535	560,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486*	*3 494*	*169,81*
4.1.3	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,50868	16 082	8 180,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50868*	*4 175*	*2 123,74*
5	**Е1133-0207-0202** **1133-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 160 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**118 830**	**118 830**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			76 317	76 317
		в том числе оплата труда рабочих			38 930	38 930
5.1.1	20316005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 840	76 317,12
5.2		машины и механизмы			26 565	26 565
		в том числе оплата труда машинистов			7 661	7 661
5.2.1	128315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 394	2 800,27
5.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	13 242	17 590,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*4 175*	*5 546,07*
5.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 533	6 174,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 923*	*2 115,08*
5.3		материалы, изделия и конструкции			15 948	15 948
5.3.1	146127217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 953 693	4 953,69
5.3.2	147338261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00136	309 392	420,77
5.3.3	242737261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,50
5.3.4	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	859 685	154,74

6	**515-102-411** **515-102-0411** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 171 692**	**2 171 692**
7	**Ц1308-0103-1101** **1308-0103-1101** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Трансформатор силовой, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**149 225**	**149 225**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			116 047	116 047
		в том числе оплата труда рабочих			58 869	58 869
7.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	5 762	116 046,68
7.2		машины и механизмы			21 497	21 497
		в том числе оплата труда машинистов			7 019	7 019
7.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,954	13 242	12 632,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,954*	*4 175*	*3 982,95*
7.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0388	8 533	8 864,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0388*	*2 923*	*3 036,41*
7.3		материалы, изделия и конструкции			11 681	11 681
7.3.1	147493261-107-0620	Скобы металлические	кг	7	203	1 421
7.3.2	239317261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1 026	10 260
8	**515-101-3305** **515-101-3305** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА**	**шт.**	**1**	**3 397 861**	**3 397 861**
9	**Ц1308-0101-2601** **1308-0101-2601** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**225 699**	**225 699**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			201 555	201 555
		в том числе оплата труда рабочих			102 247	102 247
9.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,98	5 762	201 554,76

9.2		машины и механизмы			22 015	22 015
		в том числе оплата труда машинистов			6 767	6 767
9.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6076	353	920,48
9.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	13 242	16 843,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,272*	*4 175*	*5 310,60*
9.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4982	8 533	4 251,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4982*	*2 923*	*1 456,24*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 129	2 129
9.3.1	146707261-107-0346	Смазка N 9	т	0,00017	1 101 887	187,32
9.3.2	244584261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0002	93 332	18,67
9.3.3	247900261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354 405	708,81
9.3.4	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 154	923,20
9.3.5	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0003	859 685	257,91
9.3.6	315999218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1 086	32,58
10	**515-201-607** **515-201-0607** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630**	**шт.**	**1**	**954 945**	**954 945**
	Раздел 2.	**Фундамент КТПН**				**127 185**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16 058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 366*
		машины и механизмы	тенге			9 656
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			101 471
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
11	**Е1106-0401-0102** **1106-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**7 967**	**15 934**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 450	8 900
		в том числе оплата труда рабочих			2 308	4 616
11.1.1	20095002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,782	4 994	8 899,31
11.2		машины и механизмы			3 517	7 034
		в том числе оплата труда машинистов			1 091	2 182
11.2.1	783314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,49464	11 185	5 532,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49464*	*3 494*	*1 728,27*
11.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052272	11 798	616,71

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052272*	*2 923*	*152,79*
11.2.3	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,014472	8 691	125,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014472*	*2 923*	*42,30*
11.2.4	2479343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,057888	17	0,98
11.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088992	8 533	759,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088992*	*2 923*	*260,12*
12	**С1221-102-101** **221-102-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м³**	**1,086**	**69 844**	**75 851**
13	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м² покрытия**	**6**	**5 900**	**35 400**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 193	7 158
		в том числе оплата труда рабочих			625	3 750
13.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,641	4 363	7 159,68
13.2		машины и механизмы			437	2 622
		в том числе оплата труда машинистов			116	696
13.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,072384	9 756	706,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072384*	*2 923*	*211,58*
13.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,31824	150	47,74
13.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11 798	566,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2 923*	*140,44*
13.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 533	79,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 923*	*27,36*
13.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,076128	16 082	1 224,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076128*	*4 175*	*317,83*
13.3		материалы, изделия и конструкции			4 270	25 620
13.3.1	100078211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,1104	15 651	1 727,87
13.3.2	100079211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,0552	15 428	851,63
13.3.3	100080211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,1788	13 819	2 470,84
13.3.4	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0744	276 455	20 568,25
	Раздел 3.	**Заземление КТПН**				**60 972**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	тенге			33 120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16 794*
		машины и механизмы	тенге			2 936
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*760*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24 916
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
14	**Ц1308-0207-0104 1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм, L=3,0 м. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7 548**	**30 192**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			4 140	16 560
		в том числе оплата труда рабочих			2 100	8 400
14.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 580	16 561,44
14.2		машины и механизмы			419	1 676
		в том числе оплата труда машинистов			105	420
14.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,07696	353	380,17
14.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	13 242	786,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*4 175*	*247,83*
14.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	8 533	506,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2 923*	*173,51*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 989	11 956
14.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1 034,40
14.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 154	360,05
14.3.3	286033214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	325 925	10 559,97
15	**Ц1308-0207-0202 1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м.**	**20**	**1 539**	**30 780**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			828	16 560
		в том числе оплата труда рабочих			420	8 400
15.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 580	16 561,44
15.2		машины и механизмы			63	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			17	340
15.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66356	353	234,24

15.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04664	13 242	617,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*4 175*	*194,72*
15.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 533	397,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 923*	*136,33*
15.3		материалы, изделия и конструкции			648	12 960
15.3.1	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	956,82
15.3.2	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 154	207,72
15.3.3	279800214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	454 187	11 808,86
	Раздел 4.	**Ограждение КТПН**				**4 378 939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 621 463
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*827 362*
		машины и механизмы	тенге			785 560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167 986*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 971 917
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	370		
16	**Е1109-0504-0103** **1109-0504-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34517**	**481 991**	**166 369**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			349 694	120 704
		в том числе оплата труда рабочих			181 328	62 589
16.1.1	20105002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2421495	5 963	120 703,94
16.2		машины и механизмы			120 167	41 478
		в том числе оплата труда машинистов			27 286	9 418
16.2.1	376315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,0278788	663	6 648,48
16.2.2	715314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0298227	13 452	401,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298227*	*3 494*	*104,20*
16.2.3	1471332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,1491134	17 102	2 550,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1491134*	*3 494*	*521*
16.2.4	1924314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,3112583	12 675	29 295,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3112583*	*3 494*	*8 075,54*
16.2.5	2346315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9394147	389	365,43
16.2.6	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0857402	13 242	1 135,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857402*	*4 175*	*357,97*
16.2.7	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1230186	8 533	1 049,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230186*	*2 923*	*359,58*

16.2.8	2577315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3541444	93	32,94
16.3		материалы, изделия и конструкции			12 130	4 187
16.3.1	128849214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0064547	10 602	68,43
16.3.2	131534215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,0003555	120 707	42,91
16.3.3	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001036	954 056	98,79
16.3.4	146649217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,241619	609	147,15
16.3.5	146664217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0724857	242	17,54
16.3.6	147347261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0103551	289 955	3 002,51
16.3.7	149219236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000107	754 778	80,76
16.3.8	272105236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002071	1 027 431	212,78
16.3.9	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0103551	2 146	22,22
16.3.10	279826214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006696	663 907	444,57
16.3.11	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034517	861	2,97
16.3.12	295605261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,34517	0	0
16.3.13	329347218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000345	1 352 536	46,69
17	**С1222-527-102** **222-527-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,34517**	**1 203 380**	**415 371**
18	**Е1106-0101-0104** **1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**0,54**	**80 107**	**43 258**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			24 962	13 479
		в том числе оплата труда рабочих			12 944	6 990
18.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 717	13 479,68
18.2		машины и механизмы			2 894	1 562
		в том числе оплата труда машинистов			632	341
18.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700611	76	12,92
18.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1027015	13 830	1 420,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027015*	*2 923*	*300,20*
18.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	11 798	18,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 923*	*4,60*
18.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043157	13 242	57,15

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043157*	*4 175*	*18,02*
18.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062986	8 533	53,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062986*	*2 923*	*18,41*
18.3		материалы, изделия и конструкции			52 251	28 217
18.3.1	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00378	122 966	464,81
18.3.2	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64 965	28,77
18.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0022896	367	0,84
18.3.4	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,35154	2 928	1 029,31
18.3.5	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,41148	2 146	883,04
18.3.6	279375212-101-1719	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	0,5508	46 089	25 385,82
18.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,162	861	139,48
18.3.8	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0405	7 006	283,74
19	**Е1113-0203-0528** **1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м²**	**9,315**	**202**	**1 882**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			113	1 053
		в том числе оплата труда рабочих			59	550
19.1.1	20168003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,206793	5 134	1 061,68
19.2		машины и механизмы			3	28
19.2.1	1044314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009688	40	0,04
19.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009688	11 798	11,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009688*	*2 923*	*2,83*
19.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009688	8 533	8,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009688*	*2 923*	*2,83*
19.2.4	2515313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0629694	201	12,66
19.3		материалы, изделия и конструкции			86	801
19.3.1	149372236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001304	642 114	83,74
19.3.2	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0008384	859 685	720,72
20	**Ц1308-0201-0301** **1308-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**200**	**818**	**163 600**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			367	73 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	37 200

20.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 762	73 292,64
20.2		машины и механизмы			451	90 200
		в том числе оплата труда машинистов			155	31 000
20.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,5788	8 533	90 268,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5788*	*2 923*	*30 921,83*
21	**Ц1308-0201-0302** **1308-0201-0302** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**200**	**251**	**50 200**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			122	24 400
		в том числе оплата труда рабочих			61	12 200
21.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 762	24 430,88
21.2		машины и механизмы			129	25 800
		в том числе оплата труда машинистов			44	8 800
21.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0316	8 533	25 868,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0316*	*2 923*	*8 861,37*
22	**С1211-401-101** **211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**15**	**13 139**	**197 085**
23	**Ц13-100904-0101** **1310-0904-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,25**	**79 618**	**19 904**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			36 055	9 014
		в том числе оплата труда рабочих			20 648	5 162
23.1.1	20460007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,6695	5 399	9 013,63
23.2		машины и механизмы			43 563	10 891
		в том числе оплата труда машинистов			10 155	2 539
23.2.1	242311-101-1801	Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3498	20 340	7 114,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*4 175*	*1 460,42*
23.2.2	642324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,36888	9 312	3 435,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36888*	*2 923*	*1 078,24*

23.2.3	1868324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0,36888	924	340,85
24	**С1249-101-501** **249-101-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**250**	**53**	**13 250**
25	**Ц1308-0201-0401** **1308-0201-0401** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**200**	**766**	**153 200**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			367	73 400
		в том числе оплата труда рабочих			186	37 200
25.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 762	73 292,64
25.2		машины и механизмы			399	79 800
		в том числе оплата труда машинистов			131	26 200
25.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6676	13 242	48 566,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6676*	*4 175*	*15 312,23*
25.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6676	8 533	31 295,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6676*	*2 923*	*10 720,39*
26	**Ц1308-0201-0302** **1308-0201-0302** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**200**	**251**	**50 200**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			122	24 400
		в том числе оплата труда рабочих			61	12 200
26.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 762	24 430,88
26.2		машины и механизмы			129	25 800
		в том числе оплата труда машинистов			44	8 800
26.2.1	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0316	8 533	25 868,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0316*	*2 923*	*8 861,37*

27	**С1213-101-101** **213-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 усл. шт.**	**1**	**107 216**	**107 216**
28	**Е1134-0201-0301** **1134-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,25**	**685 339**	**171 335**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			676 544	169 136
		в том числе оплата труда рабочих			345 023	86 256
28.1.1	20304005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,91	4 710	169 136,10
28.2		материалы, изделия и конструкции			8 795	2 199
28.2.1	131568215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,02	107 153	2 143,06
28.2.2	244581217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,2	279	55,80
28.2.3	295994261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	250	0	0
29	**С1241-201-610** **241-201-0610** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм**	**м**	**250**	**550**	**137 500**
30	**Ц1308-0201-0204** **1308-0201-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**160**	**2 000**	**320 000**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 099	175 840
		в том числе оплата труда рабочих			558	89 280
30.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,528	5 762	175 902,34
30.2		машины и механизмы			855	136 800
		в том числе оплата труда машинистов			253	40 480
30.2.1	983314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	8,41216	8 991	75 633,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,41216*	*2 446*	*20 576,14*
30.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	8,41216	23	193,48

30.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7984	13 242	37 056,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7984*	*4 175*	*11 683,32*
30.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7984	8 533	23 878,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7984*	*2 923*	*8 179,72*
30.3		материалы, изделия и конструкции			46	7 360
30.3.1	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01536	2 313	35,53
30.3.2	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1 293	124,13
30.3.3	279801214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0016	446 281	714,05
30.3.4	279805214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	378 070	6 049,12
30.3.5	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0656	1 438	94,33
30.3.6	287782236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004	859 685	343,87
31	**С1243-101-307** **243-101-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10**	**м**	**0,2**	**5 142**	**1 028**
32	**Ц1308-0201-0903** **1308-0201-0903** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кэтр и Кэм=1,06*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**90**	**2 013**	**181 170**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 161	104 490
		в том числе оплата труда рабочих			588	52 920
32.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,126	5 762	104 442,01
32.2		машины и механизмы			778	70 020
		в том числе оплата труда машинистов			225	20 250
32.2.1	983314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,09436	8 991	45 803,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,09436*	*2 446*	*12 460,80*
32.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,09436	23	117,17
32.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,10664	13 242	14 654,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10664*	*4 175*	*4 620,22*
32.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,10664	8 533	9 442,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,10664*	*2 923*	*3 234,71*
32.3		материалы, изделия и конструкции			74	6 660
32.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,036	880	31,68
32.3.2	129039214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	4 216 669	3 036
32.3.3	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00864	2 313	19,98
32.3.4	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	7 763 690	3 493,66
32.3.5	242938261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007488	501	3,75

32.3.6	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	69,82
32.3.7	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00369	1 438	5,31
33	**С1243-116-819** **243-116-0819** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1**	**м**	**0,15**	**10 270**	**1 540**
34	**Ц1308-0201-2309** **1308-0201-2309** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**76 735**	**306 940**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			50 816	203 264
		в том числе оплата труда рабочих			25 778	103 112
34.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,2768	5 762	203 264,92
34.2		машины и механизмы			25 846	103 384
		в том числе оплата труда машинистов			75	300
34.2.1	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13 242	561,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*4 175*	*177,02*
34.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 533	361,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 923*	*123,94*
34.2.3	3421314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	29,9344	3 423	102 465,45
34.3		материалы, изделия и конструкции			73	292
34.3.1	146714261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
34.3.2	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22,20
34.3.3	244584261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
34.3.4	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
35	**С1243-903-803** **243-903-0803** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб**	**шт.**	**4**	**28 238**	**112 952**
		Брусчатка				
36	**Е1127-0401-0102** **1127-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м³ материала основания в плотном теле**	**1,6**	**12 147**	**19 435**

		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			792	1 267
		в том числе оплата труда рабочих			404	646
36.1.1	20298005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,29856	4 244	1 267,09
36.2		машины и механизмы			3 153	5 045
		в том числе оплата труда машинистов			681	1 090
36.2.1	626321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1468109	20 167	2 960,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1468109*	*4 175*	*612,94*
36.2.2	2450311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0321408	21 207	681,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0321408*	*4 175*	*134,19*
36.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0987034	11 798	1 164,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0987034*	*2 923*	*288,51*
36.2.4	2478321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0188698	12 658	238,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0188698*	*2 923*	*55,16*
36.3		материалы, изделия и конструкции			8 202	13 123
36.3.1	100414211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	1,952	6 702	13 082,30
36.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,112	367	41,10
37	**Е1127-0403-0101** **1127-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**16**	**3 898**	**62 368**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			157	2 512
		в том числе оплата труда рабочих			80	1 280
37.1.1	20300005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5696	4 399	2 505,67
37.2		машины и механизмы			656	10 496
		в том числе оплата труда машинистов			171	2 736
37.2.1	621321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,183168	12 821	2 348,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183168*	*3 494*	*639,99*
37.2.2	623321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,412992	16 090	6 645,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,412992*	*4 175*	*1 724,24*
37.2.3	1602321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0098496	14 220	140,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098496*	*3 494*	*34,41*
37.2.4	2450311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0062208	21 207	131,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062208*	*4 175*	*25,97*
37.2.5	2478321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,044928	12 658	568,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 923*	*131,32*
37.2.6	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,040608	16 082	653,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040608*	*4 175*	*169,54*

37.3		материалы, изделия и конструкции			3 085	49 360
37.3.1	100092211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,24	16 577	3 978,48
37.3.2	100093211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	3,024	14 945	45 193,68
37.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,48	367	176,16
38	**Е1127-0403-0104** **1127-0403-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 К=5*	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м² основания**	**-16**	**1 073**	**-17 168**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			131	-2 096
		в том числе оплата труда машинистов			34	-544
38.1.1	621321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,074304	12 821	-952,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,074304*	*3 494*	*-259,62*
38.1.2	623321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,070848	16 090	-1 139,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,070848*	*4 175*	*-295,79*
38.2		материалы, изделия и конструкции			942	-15 072
38.2.1	100093211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	-1,008	14 945	-15 064,56
39	**Е1111-227-101** **1111-0227-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м² покрытия**	**16**	**5 381**	**86 096**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4 969	79 504
		в том числе оплата труда рабочих			2 601	41 616
39.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7744	5 040	79 502,98
39.2		машины и механизмы			347	5 552
		в том числе оплата труда машинистов			86	1 376
39.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,470912	11 798	5 555,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,470912*	*2 923*	*1 376,48*
39.3		материалы, изделия и конструкции			65	1 040
39.3.1	100328211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,0688	13 139	903,96
39.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,4	367	146,80
39.3.3	295531261-101-0345	Брусчатка	м²	16	0	0

40	**С1255-102-606** **255-102-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**16**	**4 600**	**73 600**
41	**Е1127-201-601** **1127-0201-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47. 1127-033 Кмр=0,33*	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**400**	**2 475**	**990 000**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 364	545 600
		в том числе оплата труда рабочих			696	278 400
41.1.1	20302005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	119,76	4 555	545 506,80
41.2		машины и механизмы			452	180 800
		в том числе оплата труда машинистов			38	15 200
41.2.1	91314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	9 352	4 444,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 923*	*1 389,01*
41.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,752	8 533	40 548,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,752*	*2 923*	*13 890,10*
41.2.3	3221321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	20,304	6 703	136 097,71
41.3		материалы, изделия и конструкции			659	263 600
41.3.1	100533212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,148	45 584	234 666,43
41.3.2	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0792	43 225	3 423,42
41.3.3	131571215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,2244	107 153	24 045,13
41.3.4	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,32	861	1 136,52
42	**С1261-101-383** **261-101-0383** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камни бетонные бортовые 200х100**	**м³**	**8**	**68 826**	**550 608**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: НЭС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	172,9708	5 762	996 657,75
2	005-0127 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20302	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	119,76	4 555	545 506,8
3	005-0129 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,91	4 710	169 136,1
4	002-0143 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20105	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2421495	5 963	120 703,94
5	003-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,7744	5 040	79 502,98
6	005-0141 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 840	76 317,12
7	004-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5 580	33 122,88

1	2		3	4	5	6	7
8	002-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 717	13 479,68
9	001-0128 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,064555	4 708	9 719,92
10	007-0143 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20460	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,6695	5 399	9 013,63
11	002-0133 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,782	4 994	8 899,31
12	003-0126 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,641	4 363	7 159,68
13	005-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5696	4 399	2 505,67
14	005-0123 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,29856	4 244	1 267,09
15	003-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,206793	5 134	1 061,68
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 074 279**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 75,3154% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	31,6042779	8 533	269 679,3
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	31,6042779	2 923,0	92 379,3
2	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,3654959	13 242	150 501,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,3654959	4 175,0	47 450,95
3	321-212-1302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3221	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	20,304	6 703	136 097,71

1	2		3	4	5	6	7
4	314-502-0308 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,50652	8 991	121 437,12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	13,50652	2 446,0	33 036,95
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6427% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
5	314-504-1002 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3421	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	29,9344	3 423	102 465,45
6	314-201-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1924	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,3112583	12 675	29 295,2
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,3112583	3 494,0	8 075,54
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,0418% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
7	311-401-0105 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	1,02546	18 638	19 112,52
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,02546	4 175,0	4 281,3
8	311-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,625416	16 082	10 057,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,625416	4 175,0	2 611,11
9	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6724788	11 798	7 933,9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6724788	2 923,0	1 965,66
10	311-101-1801 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	242	Бульдозеры в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,3498	20 340	7 114,93
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3498	4 175,0	1 460,42
11	315-103-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	376	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,0278788	663	6 648,48
12	314-104-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,49464	11 185	5 532,55
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,49464	3 494,0	1 728,27
13	321-101-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,342144	16 090	5 505,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,342144	4 175,0	1 428,45

1	2		3	4	5	6	7
14	314-503-0705 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	91	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	9 352	4 444,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4752	2 923,0	1 389,01
15	324-203-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	642	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,36888	9 312	3 435,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36888	2 923,0	1 078,24
16	311-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,28836	11 041	3 183,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,28836	2 923,0	842,88
17	321-101-0204 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1468109	20 167	2 960,74
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1468109	4 175,0	612,94
18	315-201-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 394	2 800,27
19	332-401-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1471	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,1491134	17 102	2 550,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1491134	3 494,0	521,0
20	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,34812	353	1 534,89
21	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1027015	13 830	1 420,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1027015	2 923,0	300,2
22	321-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,108864	12 821	1 395,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108864	3 494,0	380,37
23	311-201-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0383616	21 207	813,53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0383616	4 175,0	160,16
24	321-211-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0637978	12 658	807,55

1	2		3	4	5	6	7
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0637978	2 923,0	186,48
25	321-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,072384	9 756	706,18
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,072384	2 923,0	211,58
26	334-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0486	11 535	560,6
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0486	3 494,0	169,81
27	314-301-0303 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	715	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0298227	13 452	401,17
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0298227	3 494,0	104,2
28	315-103-0701 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2346	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9394147	389	365,43
29	324-203-1401 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1868	Транспортеры прицепные кабельные грузоподъемностью до 7 т.	маш.-ч	0,36888	924	340,85
30	314-501-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,50652	23	310,65
31	321-212-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0098496	14 220	140,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0098496	3 494,0	34,41
32	315-102-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,014472	8 691	125,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014472	2 923,0	42,3
33	321-102-0302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,05184	977	50,65
34	321-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,31824	150	47,74
35	315-202-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3541444	93	32,94

1	2		3	4	5	6	7
36	313-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700611	76	12,92
37	313-402-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0629694	201	12,66
38	343-402-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,057888	17	0,98
39	314-502-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009688	40	0,04
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**899 837**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**200 496**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,5037% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Камни бетонные бортовые 200х100	$м^3$	8	68 826	550 608
2	222-527-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131207	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,34517	1 203 380	415 370,67
3	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,148	45 584	234 666,43
4	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	15,0688	13 139	197 988,96
5	241-201-0610 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	202524	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 63х3,8 мм	м	250	550	137 500
6	243-903-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	278902	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб	шт.	4	28 238	112 952
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,802% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	213-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	1	107 216	107 216

1	2		3	4	5	6	7
8	221-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,086	69 844	75 850,58
9	255-102-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	116652	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	16	4 600	73 600
10	211-201-0706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,016	14 945	30 129,12
11	212-101-1719 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279375	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	0,5508	46 089	25 385,82
12	215-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2244	107 153	24 045,13
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,6944% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
13	216-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0744	276 455	20 568,25
14	249-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290075	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	250	53	13 250
15	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,952	6 702	13 082,3
16	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	454 187	11 808,86
17	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	325 925	10 559,97
18	261-404-0476 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5
19	261-401-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	239317	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1 026	10 260
20	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	378 070	6 049,12

1	2		3	4	5	6	7
21	217-504-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 953 693	4 953,69
22	211-201-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,24	16 577	3 978,48
23	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	7 763 690	3 493,66
24	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,0792	43 225	3 423,42
25	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00072	4 216 669	3 036
26	261-107-0576 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147347	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0103551	289 955	3 002,51
27	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,1788	13 819	2 470,84
28	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,69	1 293	2 185,17
29	215-201-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131568	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02	107 153	2 143,06
30	211-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1104	15 651	1 727,87
31	243-116-0819 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	192884	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х35 (мк)-1	м	0,15	10 270	1 540,5
32	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,292	1 154	1 490,97
33	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0017184	859 685	1 477,24
34	261-107-0620 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147493	Скобы металлические	кг	7	203	1 421

1	2		3	4	5	6	7
35	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,4854517	861	1 278,97
36	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,35154	2 928	1 029,31
37	243-101-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	188801	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х95(ок)-10	м	0,2	5 142	1 028,4
38	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4218351	2 146	905,26
39	211-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0552	15 428	851,63
40	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0016	446 281	714,05
41	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	354 405	708,81
42	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00378	122 966	464,81
43	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006696	663 907	444,57
44	261-107-0568 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147338	Электроды, d=4 мм, Э42А СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00136	309 392	420,77
45	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249132	Вода техническая	$м^3$	0,9942896	367	364,9
46	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0405	7 006	283,74
47	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002071	1 027 431	212,78
48	261-107-0346 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146707	Смазка N 9	т	0,00017	1 101 887	187,32

1	2		3	4	5	6	7
49	261-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	93 332	168
50	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10929	1 438	157,16
51	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,241619	609	147,15
52	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001036	954 056	98,79
53	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001304	642 114	83,74
54	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000107	754 778	80,76
55	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0336	2 313	77,72
56	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0064547	10 602	68,43
57	261-107-0913 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
58	217-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	244581	Бензин АИ-92	кг	0,2	279	55,8
59	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000345	1 352 536	46,69
60	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131534	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003555	120 707	42,91
61	218-103-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	315999	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0,03	1 086	32,58
62	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,036	880	31,68

1	2		3	4	5	6	7
63	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64 965	28,77
64	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0724857	242	17,54
65	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007488	501	3,75
66	261-301-0176 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295994	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	250	0	-
67	261-102-0322 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295605	Конструкции стальные	т	0,34517	0	-
68	261-101-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295547	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	2	0	-
69	261-101-0345 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295531	Брусчатка	$м^2$	16	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**2 127 752**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 52,0785% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	515-101-3305 *ССЦ РК 8.04-09-2025*		Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	3 397 861	3 397 861
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 33,2852% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	515-102-0411 *ССЦ РК 8.04-09-2025*		Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 171 692	2 171 692
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 14,6363% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	515-201-0607 *ССЦ РК 8.04-09-2025*		Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1	954 945	954 945
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 524 498**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**11 626 192**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**11 626 192**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Наружное газоснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: НГС

Сметная стоимость	**32 818,34**	тыс.тенге
Средства на оплату труда		тыс.тенге
Нормативная трудоемкость		тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2025г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**32 818 340**
		из них:				
		оборудование	тенге			32 818 340
1	**Праис** *лсит* *Праис лсит*	**Блочно-модульная котельная БМК 2х174, в комлпекте.**	**комплект**	**1**	**32 818 340,17**	**32 818 340,17**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6-1

(локальная смета)

на Наружное газоснабжение

Наименование объекта - Наружное газоснабжение

Основание: НГС

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2025г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	Т Праис лсит		Блочно-модульная котельная БМК 2х174, в комлпекте.	комплект	1	##########	##########
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**32 818 340**
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**32 818 340**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**32 818 340**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Наружное видеонаблюдение
Шифр объекта 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**6 262,909**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1 597,153	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,316	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6 262 909**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 561 809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*885 317*
		машины и механизмы	тенге			141 374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 739
		оборудование	тенге			4 286 987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		
Раздел 1.		**Оборудование и материалы**				**6 262 909**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 561 809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*885 317*
		машины и механизмы	тенге			141 374
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35 344*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			272 739
		оборудование	тенге			4 286 987
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	316		

1	**Ц13-101001-0102** **1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**17**	**19 761**	**335 937**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19 747	335 699
		в том числе оплата труда рабочих			11 310	192 270
1.1.1	20466007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	56,0422	5 990	335 692,78
1.2		машины и механизмы			14	238
1.2.1	2216343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,307	22	138,75
1.2.2	2875343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6852	23	107,76
2	**541-801-3901006** **541-801-3901-0006** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 6 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2043G2-I**	**шт.**	**3**	**78 981**	**236 943**
3	**541-801-3901015** **541-801-3901-0015** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2143G2-IS**	**шт.**	**14**	**84 246**	**1 179 444**
4	**Ц1308-0201-0901** **1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**50**	**1 062**	**53 100**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			611	30 550
		в том числе оплата труда рабочих			310	15 500
4.1.1	20244004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 762	30 538,60
4.2		машины и механизмы			377	18 850
		в том числе оплата труда машинистов			107	5 350
4.2.1	983314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,59	8 991	14 295,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,59*	*2 446*	*3 889,14*
4.2.2	1039314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,59	23	36,57
4.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2067	13 242	2 737,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067*	*4 175*	*862,97*
4.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2067	8 533	1 763,77

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067*	*2 923*	*604,18*
4.3		материалы, изделия и конструкции			74	3 700
4.3.1	127927214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	17,60
4.3.2	129039214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	4 216 669	1 686,67
4.3.3	147184261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,10
4.3.4	147653261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	7 763 690	1 940,92
4.3.5	242938261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
4.3.6	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	1 293	38,79
4.3.7	287764261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00205	1 438	2,95
5	**С1243-304-102** **243-304-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**50**	**149**	**7 450**
6	**Ц1308-0503-1901** **1308-0503-1901** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45*	**Труба диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**100**	**1 187**	**118 700**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 124	112 400
		в том числе оплата труда рабочих			570	57 000
6.1.1	20242004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	5 580	112 381,20
6.2		машины и механизмы			29	2 900
		в том числе оплата труда машинистов			7	700
6.2.1	2016315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,332	353	823,20
6.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954	13 242	1 263,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*4 175*	*398,30*
6.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0954	8 533	814,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954*	*2 923*	*278,85*
6.3		материалы, изделия и конструкции			34	3 400
6.3.1	241448261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,7	300	2 010
6.3.2	242921261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	208	208
6.3.3	274674217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 154	1 107,84
6.3.4	295787261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,2	310	62

7	**С1241-207-1702** **241-207-1702** *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**100**	**140**	**14 000**
8	**Ц13-100105-0502** **1310-0105-0502** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**500**	**2 061**	**1 030 500**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 641	820 500
		в том числе оплата труда рабочих			940	470 000
8.1.1	20452007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	174,9	4 692	820 630,80
8.2		машины и механизмы			192	96 000
		в том числе оплата труда машинистов			47	23 500
8.2.1	521343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22,525	24	540,60
8.2.2	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,109	11 798	95 669,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,109*	*2 923*	*23 702,61*
8.3		материалы, изделия и конструкции			228	114 000
8.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00275	36 948	101,61
8.3.2	242798261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	3 831	59 763,60
8.3.3	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	38,5	1 186	45 661
8.3.4	290063217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,95	1 251	8 694,45
9	**С1243-302-103** **243-302-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-59**	**км**	**0,5**	**221 782**	**110 891**
10	**Ц13-100906-0603** **1310-0906-0603** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Монтаж разъемов**	**шт.**	**17**	**1 082**	**18 394**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 082	18 394
		в том числе оплата труда рабочих			620	10 540
10.1.1	20477007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,5228	7 290	18 391,21

11	**С1247-211-1103** **247-211-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Разъем BNC, прямой**	**шт.**	**17**	**983**	**16 711**
12	**521-101-401061** **521-101-0401-0061** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)**	**шт.**	**1**	**152 890**	**152 890**
13	**Ц13-100204-0102** **1310-0204-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Сервер. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**190 929**	**190 929**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			173 128	173 128
		в том числе оплата труда рабочих			99 148	99 148
13.1.1	20457007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 104	173 127,68
13.2		машины и механизмы			17 758	17 758
		в том числе оплата труда машинистов			4 400	4 400
13.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5052	11 798	17 758,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5052*	*2 923*	*4 399,70*
13.3		материалы, изделия и конструкции			43	43
13.3.1	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	42,70
14	**521-101-401042** **521-101-0401-0042** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Сервер с монитором ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS**	**шт.**	**1**	**1 476 597**	**1 476 597**
15	**521-101-401061** **521-101-0401-0061** *ПрСЦ 01.2026 № 2*	**Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)**	**шт.**	**1**	**152 890**	**152 890**

16	**Ц13-100202-0206** **1310-0202-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**66 251**	**66 251**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			58 204	58 204
		в том числе оплата труда рабочих			33 333	33 333
16.1.1	20467007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	6 101	58 203,54
16.2		машины и механизмы			5 503	5 503
		в том числе оплата труда машинистов			1 363	1 363
16.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 798	5 502,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 923*	*1 363,29*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 544	2 544
16.3.1	144613216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36 948	11,08
16.3.2	144746217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
16.3.3	146848261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
16.3.4	147652261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
16.3.5	147734261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
16.3.6	149589236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37
16.3.7	242741252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
16.3.8	242797261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
16.3.9	244666214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,90
16.3.10	249530261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
16.3.11	287729217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249,06
16.3.12	316048247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
17	**541-801-3205056** **541-801-3205-0056** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**Источник бесперебойного питания Smart-UPS, модели SMX1000I**	**шт.**	**1**	**795 874**	**795 874**
18	**Ц13-100408-0623** **1310-0408-0623** *ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13 059**	**13 059**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			12 934	12 934
		в том числе оплата труда рабочих			7 407	7 407
18.1.1	20467007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	6 101	12 934,12

18.2		машины и механизмы			125	125
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
18.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 798	125,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 923*	*30,98*
19	**541-804-1602001** **541-804-1602-0001** *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*	**IP-регистратор типа Novus 16-канальный модели NVR-6316A-H2-II**	**шт.**	**1**	**292 349**	**292 349**

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 5

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 5-1

(локальная смета)

на Наружное видеонаблюдение

Наименование объекта - Наружное видеонаблюдение

Основание: ВН

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	007-0135 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20452	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	174,9	4 692	820 630,8
2	007-0149 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20466	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	56,0422	5 990	335 692,78
3	007-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20457	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	33,92	5 104	173 127,68
4	004-0138 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	5 580	112 381,2
5	007-0150 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20467	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,66	6 101	71 137,66
6	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 762	30 538,6
7	007-0160 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20477	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,5228	7 290	18 391,21
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**1 561 809**

1	2		3	4	5	6	7
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 84,0929% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,0912	11 798	119 055,98
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	10,0912	2 923,0	29 496,58
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9071% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	314-502-0308 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,59	8 991	14 295,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,59	2 446,0	3 889,14
3	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3021	13 242	4 000,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3021	4 175,0	1 261,27
4	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3021	8 533	2 577,82
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3021	2 923,0	883,04
5	315-103-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,332	353	823,2
6	343-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	521	Дрели электрические	маш.-ч	22,525	24	540,6
7	343-302-0301 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2216	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,307	22	138,75
8	343-302-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2875	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,6852	23	107,76
9	314-501-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,59	23	36,57
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**141 577**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**35 344**

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,3587% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	243-302-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-59	км	0,5	221 782	110 891
2	261-404-0534 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	3 831	59 763,6
3	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	38,746	1 186	45 952,76
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,437% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
4	247-211-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Разъем BNC, прямой	шт.	17	983	16 711
5	241-207-1702 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	203152	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	100	140	14 000
6	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	6,95	1 251	8 694,45
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,2043% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
7	243-304-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	271346	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	50	149	7 450
8	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,7	300	2 010
9	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00025	7 763 690	1 940,92
10	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	4 216 669	1 686,67
11	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 154	1 107,84
12	214-209-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	834,9

1	2		3	4	5	6	7
13	252-207-0441 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
14	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	379,51
15	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286,22
16	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	208	208
17	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00305	36 948	112,69
18	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316048	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	96,74
19	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
20	261-105-0646 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295787	Клей марки БМК-5к	кг	0,2	310	62
21	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	1 293	38,79
22	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	880	17,6
23	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	15,76
24	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
25	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
26	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4,37

1	2		3	4	5	6	7
27	261-404-0533 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
28	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00205	1 438	2,95
29	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2,08
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**272 947**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 80,5208% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	521-101-0401-0042 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Сервер с монитором ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS	шт.	1	1 476 597	1 476 597
2	541-801-3901-0015 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		Видеокамера типа Hikvision купольная с ИК подсветкой дальностью до 30 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 4 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2143G2-IS	шт.	14	84 246	1 179 444
3	541-801-3205-0056 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		Источник бесперебойного питания Smart-UPS, модели SMX1000I	шт.	1	795 874	795 874
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 13,9522% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	521-101-0401-0061 *ПрСЦ 01.2026 № 2*		Монитор AVTECH SD40IF-V 23", 1920x1080/LED/60 Гц/5 мс/3000:1/HDMI, VGA (D-Sub)	шт.	2	152 890	305 780
5	541-804-1602-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		IP-регистратор типа Novus 16-канальный модели NVR-6316A-H2-II	шт.	1	292 349	292 349
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,527% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	541-801-3901-0006 *ПрСЦ 01.2026 № 1-5*		Видеокамера типа Hikvision уличная с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, объектив 2,8 - 6 мм, 4 Мп, модели DS-2CD2043G2-I	шт.	3	78 981	236 943
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 286 987**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**6 262 909**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**6 262 909**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4*

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау
Шифр стройки 850

Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**15 620,532**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4 646,526	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,984	тыс.чел-ч
Строительный объем		
Расчетный измеритель конструктивного решения		Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2025 года.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15 620 532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 441 153
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 312 486*
		машины и механизмы	тенге			885 532
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*205 373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10 293 847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	984		
Раздел 1.		**Брусчатка**				**7 564 593**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 880 012
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 504 092*
		машины и механизмы	тенге			608 824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*143 572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 075 757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	619		

1	**Е1127-0401-0102** **1127-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м³**	**м³ материала основания в плотном теле**	**31,74**	**12 147**	**385 546**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			792	25 138
		в том числе оплата труда рабочих			404	12 823
1.1.1	20298005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,922684	4 244	25 135,87
1.2		машины и механизмы			3 153	100 076
		в том числе оплата труда машинистов			681	21 615
1.2.1	626321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,9123608	20 167	58 733,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9123608*	*4 175*	*12 159,11*
1.2.2	2450311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,6375931	21 207	13 521,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6375931*	*4 175*	*2 661,95*
1.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,9580279	11 798	23 100,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9580279*	*2 923*	*5 723,32*
1.2.4	2478321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3743289	12 658	4 738,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3743289*	*2 923*	*1 094,16*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 202	260 332
1.3.1	100414211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	38,7228	6 702	259 520,21
1.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	2,2218	367	815,40
2	**Е1127-0403-0101** **1127-0403-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м² основания**	**529**	**3 898**	**2 062 042**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			157	83 053
		в том числе оплата труда рабочих			80	42 320
2.1.1	20300005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,8324	4 399	82 843,73
2.2		машины и механизмы			656	347 024
		в том числе оплата труда машинистов			171	90 459
2.2.1	621321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,055992	12 821	77 643,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,055992*	*3 494*	*21 159,64*
2.2.2	623321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,654548	16 090	219 701,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,654548*	*4 175*	*57 007,74*
2.2.3	1602321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3256524	14 220	4 630,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3256524*	*3 494*	*1 137,83*

2.2.4	2450311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,2056752	21 207	4 361,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2056752*	*4 175*	*858,69*
2.2.5	2478321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,485432	12 658	18 802,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,485432*	*2 923*	*4 341,92*
2.2.6	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,342602	16 082	21 591,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,342602*	*4 175*	*5 605,36*
2.3		материалы, изделия и конструкции			3 085	1 631 965
2.3.1	100092211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	7,935	16 577	131 538,50
2.3.2	100093211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	99,981	14 945	1 494 216,05
2.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	15,87	367	5 824,29
3	**Е1127-0403-0104** **1127-0403-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 К=5*	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м² основания**	**-529**	**1 073**	**-567 617**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			131	-69 299
		в том числе оплата труда машинистов			34	-17 986
3.1.1	621321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-2,456676	12 821	-31 497,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,456676*	*3 494*	*-8 583,63*
3.1.2	623321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,342412	16 090	-37 689,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,342412*	*4 175*	*-9 779,57*
3.2		материалы, изделия и конструкции			942	-498 318
3.2.1	100093211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	-33,327	14 945	-498 072,02
4	**Е1127-201-601** **1127-0201-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47. 1127-033 Кмр=0,33*	**Установка камня бортового бетонного при цементно-бетонном покрытии.** ***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33***	**м бортового камня**	**105**	**2 475**	**259 875**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 364	143 220
		в том числе оплата труда рабочих			696	73 080

4.1.1	20302005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,437	4 555	143 195,54
4.2		машины и механизмы			452	47 460
		в том числе оплата труда машинистов			38	3 990
4.2.1	91314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12474	9 352	1 166,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12474*	*2 923*	*364,62*
4.2.2	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2474	8 533	10 644,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2474*	*2 923*	*3 646,15*
4.2.3	3221321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	5,3298	6 703	35 725,65
4.3		материалы, изделия и конструкции			659	69 195
4.3.1	100533212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,35135	45 584	61 599,94
4.3.2	102636212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,02079	43 225	898,65
4.3.3	131571215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,058905	107 153	6 311,85
4.3.4	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3465	861	298,34
5	**С1261-101-383** **261-101-0383** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камни бетонные бортовые 200х100**	**м³**	**2,1**	**68 826**	**144 535**
6	**Е1111-227-101** **1111-0227-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м² покрытия**	**529**	**5 325**	**2 816 925**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4 969	2 628 601
		в том числе оплата труда рабочих			2 601	1 375 929
6.1.1	20167003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	521,5411	5 040	2 628 567,14
6.2		машины и механизмы			347	183 563
		в том числе оплата труда машинистов			86	45 494
6.2.1	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,569528	11 798	183 689,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,569528*	*2 923*	*45 509,73*
6.3		материалы, изделия и конструкции			9	4 761
6.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	13,225	367	4 853,58
7	**С1211-401-0101** **211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**2,2747**	**13 139**	**29 887**

8	**С1261-101-0345** **261-101-0345** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Брусчатка**	**м²**	**16**		
9	**С1255-102-606** **255-102-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**529**	**4 600**	**2 433 400**
	Раздел 2.	**Бетонная площадка (ПИРС)**				**5 422 312**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			707 920
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*367 044*
		машины и механизмы	тенге			176 897
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 537 495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	178		
10	**Е1106-0303-0101** **1106-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**4,14922**	**90 267**	**374 538**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			85 993	356 804
		в том числе оплата труда рабочих			44 591	185 018
10.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6419403	4 717	356 803,03
10.2		машины и механизмы			2 675	11 099
		в том числе оплата труда машинистов			767	3 182
10.2.1	1146343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1792463	51	9,14
10.2.2	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7617968	13 242	10 087,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7617968*	*4 175*	*3 180,50*
10.2.3	2817341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,3160566	303	1 004,77
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 599	6 635
10.3.1	127909214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,44766	533	6 634,60
10.3.2	295570261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	4,14922	0	0

11	**С1214-210-201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм**	**т**	**3,7637**	**326 057**	**1 227 181**
12	**С1214-210-201** **214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38552**	**326 057**	**125 701**
13	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Бетонная подготовка В25. Устройство**	**м³**	**61**	**60 572**	**3 694 892**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5 756	351 116
		в том числе оплата труда рабочих			2 984	182 024
13.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,938	3 948	351 127,22
13.2		машины и механизмы			2 718	165 798
		в том числе оплата труда машинистов			572	34 892
13.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,8584	13 830	164 001,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8584*	*2 923*	*34 662,10*
13.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	31,6224	32	1 011,92
13.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,085644	8 533	730,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085644*	*2 923*	*250,34*
13.3		материалы, изделия и конструкции			52 098	3 177 978
13.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,122	367	44,77
13.3.2	279485212-101-2306	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	м³	62,22	49 358	3 071 054,76
13.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	15,25	7 006	106 841,50
	Раздел 3.	**Канализационный септик 18м³**				**2 633 627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			853 221
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*441 350*
		машины и механизмы	тенге			99 811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23 727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 680 595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		

14	**Е1106-0101-0104** **1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м³**	**23,7**	**81 913**	**1 941 338**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			24 962	591 599
		в том числе оплата труда рабочих			12 944	306 773
14.1.1	20092002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	125,4204	4 717	591 608,03
14.2		машины и механизмы			2 894	68 587
		в том числе оплата труда машинистов			632	14 978
14.2.1	403313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,4637936	76	567,25
14.2.2	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5074556	13 830	62 338,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5074556*	*2 923*	*13 175,29*
14.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0691092	11 798	815,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0691092*	*2 923*	*202,01*
14.2.4	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1894104	13 242	2 508,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1894104*	*4 175*	*790,79*
14.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2764368	8 533	2 358,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2764368*	*2 923*	*808,02*
14.3		материалы, изделия и конструкции			54 057	1 281 152
14.3.1	131600215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,1659	122 966	20 400,06
14.3.2	144600216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019434	64 965	1 262,53
14.3.3	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,100488	367	36,88
14.3.4	275940218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	15,4287	2 928	45 175,23
14.3.5	279117214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,0594	2 146	38 755,47
14.3.6	279449212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	24,174	47 860	1 156 967,64
14.3.7	286164217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,11	861	6 121,71
14.3.8	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,7775	7 006	12 453,17
15	**Е1111-0201-0103** **1111-0201-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**11,96**	**5 470**	**65 421**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 193	14 268
		в том числе оплата труда рабочих			625	7 475

15.1.1	20159003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,27106	4 363	14 271,63
15.2		машины и механизмы			437	5 226
		в том числе оплата труда машинистов			116	1 387
15.2.1	620321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1442854	9 756	1 407,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1442854*	*2 923*	*421,75*
15.2.2	1240321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6343584	150	95,15
15.2.3	2459314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0957757	11 798	1 129,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0957757*	*2 923*	*279,95*
15.2.4	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186576	8 533	159,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186576*	*2 923*	*54,54*
15.2.5	3093311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1517485	16 082	2 440,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1517485*	*4 175*	*633,55*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 840	45 927
15.3.1	100080211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,356408	13 819	4 925,20
15.3.2	144655216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,148304	276 455	40 999,38
16	**Е1111-0103-0101** **1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*	**Проливка из цементно-песчаного раствора толщиной 20 мм. Устройство(общ.30мм)**	**м² стяжки**	**44**	**2 458**	**108 152**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 504	66 176
		в том числе оплата труда рабочих			787	34 628
16.1.1	20155003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,2888	4 062	66 165,11
16.2		машины и механизмы			87	3 828
		в том числе оплата труда машинистов			32	1 408
16.2.1	1569314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,581152	6 332	3 679,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,581152*	*2 446*	*1 421,50*
16.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,150432	32	132,81
16.3		материалы, изделия и конструкции			867	38 148
16.3.1	102635212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м³	0,8976	41 874	37 586,10
16.3.2	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1,54	367	565,18
17	**С1273-501-309002** **273-501-0309-0002** *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*	**Гидрозамок ГОСТ 30547-97**	**м²**	**3**	**2 124**	**6 372**

18	**С1244-202-101** **244-202-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
19	**С1214-210-202** **214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оцинкованная скоба А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02592**	**309 672**	**8 027**
20	**С1241-102-201** **241-102-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 810**	**1 143**
21	**С1241-102-176** **241-102-0176** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**1,05**	**3 177**	**3 336**
22	**С1261-107-723** **261-107-0723** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пластина 10х200х200 ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,00314**	**966 673**	**3 035**
23	**Е1106-0301-0101** **1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**1,056**	**57 731**	**60 964**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 756	6 078
		в том числе оплата труда рабочих			2 984	3 151
23.1.1	20082002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,539648	3 948	6 078,53
23.2		машины и механизмы			2 718	2 870
		в том числе оплата труда машинистов			572	604
23.2.1	698314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2052864	13 830	2 839,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2052864*	*2 923*	*600,05*

23.2.2	2480313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5474304	32	17,52
23.2.3	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014826	8 533	12,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014826*	*2 923*	*4,33*
23.3		материалы, изделия и конструкции			49 257	52 016
23.3.1	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	0,002112	367	0,78
23.3.2	279405212-101-1909	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	1,07712	46 573	50 164,71
23.3.3	316000218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,264	7 006	1 849,58
24	**Е1130-0504-0103** **1130-0504-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**м² изолируемой поверхности**	**50**	**8 268**	**413 400**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 502	175 100
		в том числе оплата труда рабочих			1 786	89 300
24.1.1	20311005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,67	5 360	175 111,20
24.2		машины и механизмы			386	19 300
		в том числе оплата труда машинистов			107	5 350
24.2.1	783314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1944	11 185	2 174,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*3 494*	*679,23*
24.2.2	1238321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8188	1 158	3 264,17
24.2.3	2468314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162	13 242	214,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162*	*4 175*	*67,64*
24.2.4	2474315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,539	8 691	13 375,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,539*	*2 923*	*4 498,50*
24.2.5	2509331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0378	8 533	322,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*2 923*	*110,49*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 380	219 000
24.3.1	102637212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,375	45 245	16 966,88
24.3.2	144660216-201-0403	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,225	276 455	62 202,38
24.3.3	146099217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,08	181 321	14 505,68
24.3.4	146678217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0395	727 551	28 738,26
24.3.5	146755261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,029	225 987	6 553,62
24.3.6	249132217-603-0104	Вода техническая	м³	1	367	367
24.3.7	249504261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	50	1 293	64 650
24.3.8	320569235-201-1501	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	50	501	25 050

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на строительство спортзала в г. Атырау

Объект номер - 7

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 7-1

(локальная смета)

на Генеральный план

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: ГП

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2025 года. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	003-0134 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20167	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	521,5411	5 040	2 628 567,14
2	002-0130 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	201,0623403	4 717	948 411,06
3	002-0120 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20082	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,477648	3 948	357 205,75
4	005-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,67	5 360	175 111,2
5	005-0127 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20302	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,437	4 555	143 195,54
6	005-0125 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,8324	4 399	82 843,73
7	003-0122 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20155	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,2888	4 062	66 165,11

1	2		3	4	5	6	7
8	005-0123 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20298	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,922684	4 244	25 135,87
9	003-0126 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,27106	4 363	14 271,63
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**4 441 153**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,6359% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-101-0103 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	16,571142	13 830	229 178,89
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,571142	2 923,0	48 437,45
2	314-503-0601 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,6924408	11 798	208 735,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,6924408	2 923,0	51 715,0
3	321-101-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,312136	16 090	182 012,27
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,312136	4 175,0	47 228,17
4	321-101-0204 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	626	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,9123608	20 167	58 733,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,9123608	4 175,0	12 159,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6173% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	321-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,599316	12 821	46 146,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,599316	3 494,0	12 576,01
6	321-212-1302 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3221	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	5,3298	6 703	35 725,65
7	311-101-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4943505	16 082	24 032,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4943505	4 175,0	6 238,91

1	2		3	4	5	6	7
8	321-211-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,8597609	12 658	23 540,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,8597609	2 923,0	5 436,08
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7469% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
9	311-201-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2450	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,8432683	21 207	17 883,19
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,8432683	4 175,0	3 520,65
10	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,667421	8 533	14 228,1
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,667421	2 923,0	4 873,87
11	315-102-0102 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,539	8 691	13 375,45
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,539	2 923,0	4 498,5
12	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9674072	13 242	12 810,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9674072	4 175,0	4 038,93
13	321-212-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3256524	14 220	4 630,78
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3256524	3 494,0	1 137,83
14	314-504-0501 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1569	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,581152	6 332	3 679,85
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,581152	2 446,0	1 421,5
15	321-201-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8188	1 158	3 264,17
16	314-104-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	783	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1944	11 185	2 174,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	3 494,0	679,23
17	321-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1442854	9 756	1 407,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1442854	2 923,0	421,75

1	2		3	4	5	6	7
18	314-503-0705 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	91	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12474	9 352	1 166,57
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12474	2 923,0	364,62
19	313-302-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2480	Вибратор поверхностный	маш.-ч	36,3202624	32	1 162,25
20	341-105-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	2817	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,3160566	303	1 004,77
21	313-302-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,4637936	76	567,25
22	321-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6343584	150	95,15
23	343-202-0201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	1146	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1792463	51	9,14
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**885 565**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**205 374**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,635% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	212-101-2306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279485	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	62,22	49 358	3 071 054,76
2	255-102-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	116652	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	529	4 600	2 433 400
3	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	3,7637	326 057	1 227 180,73
4	212-101-2108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279449	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	24,174	47 860	1 156 967,64
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8803% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	211-201-0706 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	66,654	14 945	996 144,03

1	2		3	4	5	6	7
6	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	38,7228	6 702	259 520,21
7	261-101-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Камни бетонные бортовые 200х100	м^3	2,1	68 826	144 534,6
8	211-201-0704 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	7,935	16 577	131 538,5
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,4847% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
9	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,38552	326 057	125 701,49
10	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	17,2915	7 006	121 144,25
11	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	50	1 293	64 650
12	216-201-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144660	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 130/200	т	0,225	276 455	62 202,38
13	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,35135	45 584	61 599,94
14	212-101-1909 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279405	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	1,07712	46 573	50 164,71
15	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	15,4287	2 928	45 175,23
16	216-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,148304	276 455	40 999,38
17	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,0594	2 146	38 755,47
18	212-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М75	м^3	0,8976	41 874	37 586,1

1	2		3	4	5	6	7
19	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,2747	13 139	29 887,28
20	217-605-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0395	727 551	28 738,26
21	235-201-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	320569	Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50	кг	50	501	25 050
22	244-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439
23	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1659	122 966	20 400,06
24	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	$м^3$	0,375	45 245	16 966,88
25	217-501-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,08	181 321	14 505,68
26	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	249132	Вода техническая	$м^3$	34,0814	367	12 507,87
27	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Оцинкованная скоба А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02592	309 672	8 026,7
28	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,44766	533	6 634,6
29	261-107-0360 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	146755	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,029	225 987	6 553,62
30	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,4565	861	6 420,05
31	273-501-0309-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-2*		Гидрозамок ГОСТ 30547-97	$м^2$	3	2 124	6 372

1	2		3	4	5	6	7
32	215-201-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	131571	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,058905	107 153	6 311,85
33	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,356408	13 819	4 925,2
34	241-102-0176 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	150608	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1,05	3 177	3 335,85
35	261-107-0723 *ССЦ РК 8.04-08-2025*		Пластина 10х200х200 ГОСТ 535-2005	т	0,00314	966 673	3 035,35
36	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019434	64 965	1 262,53
37	241-102-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	150621	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,3	3 810	1 143
38	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	$м^3$	0,02079	43 225	898,65
39	261-101-0345 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	295531	Брусчатка	$м^2$	16	0	-
40	261-102-0122	295570	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	4,14922	0	-
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**10 293 734**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**15 620 532**
			Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**15 620 532**
			Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**