Форма 1

Заказчик АО ЛО "Ок-Жетпес"

(наименование организации)

Утверждена Президент Стерлингов Я.В.

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету 22205,204 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3062,787 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

АО Лечебно-оздоровительный комплекс "Окжетпес". Акмолинская область, Бурабайский р-он, п.Бурабай

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-01	Здание автогаража	9 482,951	8 470,334	--	17 953,285
		Всего по главе	**9 482,951**	**8 470,334**	**--**	**17 953,285**
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	474,148	--	--	474,148
		Итого по части II в сметных ценах:	**9 957,099**	**8 470,334**	**--**	**18 427,433**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
5		в том числе на II квартал 2026 г., доля - 100 %	9 957,099	8 470,334	--	18 427,433
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
6	НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2	на II квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0388	10 343,434	8 798,983	--	19 142,417
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**10 343,434**	**8 798,983**	**--**	**19 142,417**
7		- в том числе на 2026 г.	10 343,434	8 798,983	--	19 142,417
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**10 343,434**	**8 798,983**	**--**	**19 142,417**
10		- в том числе затраты по части II	10 343,434	8 798,983	--	19 142,417
12	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2026 г. - 16%	--	--	3 062,787	3 062,787
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**3 062,787**	**3 062,787**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**10 343,434**	**8 798,983**	**3 062,787**	**22 205,204**

Руководитель проектной организации Лукьянченко Е. А.

Начальник сметного отдела Пак Е. Г

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

Наименование стройки - АО Лечебно-оздоровительный комплекс "Окжетпес". Акмолинская область, Бурабайский р-он, п.Бурабай
Шифр стройки Здание автогаража

Наименование объекта - Здание автогаража
Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01

(Локальный сметный расчет)

на Установка системы приточно-вытяжной вентиляции в здании гаража
(Наименование работ и затрат)

Основание: 10-2025-ОВ

Сметная стоимость	**17953,285**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5101,419	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,938	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 4 квартал 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:				**17 953 285**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5 055 670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 571 647*
		машины и механизмы	тенге			151 225
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45 749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 276 055
		оборудование	тенге			8 470 334
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	938		
		П1В1				
1	**1120-0207-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м^3/час**	**камера**	**1**	**268 263**	**268 263**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			249 757	249 757
		в том числе оплата труда рабочих			126 664	126 664
1.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 596	249 757
1.2		машины и механизмы			8 487	8 487

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	2 176
1.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1 207
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	376	703
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 641	3 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 334*	*1 061*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 809	3 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 034*	*1 114*
1.3		материалы, изделия и конструкции			10 019	10 019
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
1.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
1.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
1.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
1.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
1.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
1.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 236	760
1.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
1.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
1.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
2	**541-403-0409-0001** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 2000 м^3/ч, 300 Па, модель NVS023-R-FHVS**	**комплект**	**1**	**1 845 635**	**1 845 635**
3	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
3.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
3.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
3.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
3.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226

1	2	3	4	5	6	7
4	**541-403-0603-0001** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вытяжная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой и вентилятором, расход воздуха 2500 м^3/ч, 500 Па, модель NVS023-R-V**	**комплект**	**1**	**576 009**	**576 009**
5	**1120-0205-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка трубчатого глушителя шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм**	**глушитель шума**	**2**	**6 832**	**13 664**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 432	12 864
		в том числе оплата труда рабочих			3 262	6 524
5.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4264	5 302	12 865
5.2		машины и механизмы			124	248
		в том числе оплата труда машинистов			34	68
5.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,60102	86	52
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 809	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3 034*	*68*
5.3		материалы, изделия и конструкции			276	552
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
5.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
6	**274-607-0102-0009** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Шумоглушитель канальный круглый типа Веза типа Веза, модели Канал-ГКК-250-600**	**шт.**	**2**	**28 594**	**57 188**
7	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**9**	**1 615**	**14 535**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 596	14 364
		в том числе оплата труда рабочих			809	7 281
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6127	5 498	14 365
7.2		машины и механизмы			6	54
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6330744	25	16
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020034	8 809	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020034*	*3 034*	*6*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8654688	26	23
7.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
7.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1017	1 186	121
8	**246-304-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**шт.**	**9**	**4 326**	**38 934**
9	**1120-0202-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**2 034**	**2 034**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 999	1 999
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	1 014
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3702	5 400	1 999
9.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020034	8 809	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020034*	*3 034*	*6*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	26	3
9.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
10	**246-304-0577** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм**	**шт.**	**1**	**5 615**	**5 615**
11	**1120-0204-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**зонт**	**1**	**11 416**	**11 416**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 243	2 243
		в том числе оплата труда рабочих			1 137	1 137
11.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	5 596	2 242
11.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
11.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	86	9
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	376	21
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
11.3		материалы, изделия и конструкции			9 046	9 046
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
11.3.2	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8 785	8 785
11.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89
12	**1120-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**33,127**	**15 569**	**515 754**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8 923	295 592
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	149 900

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,779678	5 206	295 595
12.2		машины и механизмы			162	5 366
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 689
12.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1437944	96	14
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6599793	376	248
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1917258	13 641	2 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1917258*	*4 334*	*831*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2875887	8 809	2 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2875887*	*3 034*	*873*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 484	214 796
12.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0049691	954 056	4 741
12.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002948	3 595 322	1 060
12.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	33,127	6 200	205 387
12.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1490715	2 236	333
12.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,6596627	448	744
12.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,65016	951	2 520
13	**1120-0102-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,4**	**16 101**	**103 046**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			8 169	52 282
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	26 515
13.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,04352	5 206	52 287
13.2		машины и механизмы			123	787
		в том числе оплата труда машинистов			35	224
13.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1247533	86	97
13.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0142464	96	1
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0933139	376	35
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256435	13 641	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256435*	*4 334*	*111*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0349037	8 809	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349037*	*3 034*	*106*
13.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	49 977
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
13.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205

1	2	3	4	5	6	7
13.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	6,4	7 527	48 173
13.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 236	59
13.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
13.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
14	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**52**	**698**	**36 296**
15	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**м^3 изоляции**	**0,1**	**102 916**	**10 292**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			91 466	9 147
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	4 787
15.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6576	5 518	9 147
15.2		машины и механизмы			5 041	504
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	173
15.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0224	41	1
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	8 809	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*3 034*	*173*
15.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	641
15.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,05	557	28
15.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,14	521	73
15.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	678	136
15.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,3	647	194
15.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000006	467 744	3
15.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,726	286	208
16	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**м^3**	**0,108**	**16 922**	**1 828**
		П2				

1	2	3	4	5	6	7
17	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
17.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
17.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
17.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
17.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
18	**246-401-0804** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м^3/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**59 755**	**59 755**
19	**274-604-0302-0004** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Фильтр ячейковый типа АВЗ модели FRC d 200 G3**	**шт.**	**1**	**18 453**	**18 453**
20	**1120-0403-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка воздухонагревателя для обводного канала однорядного, производительность до 10 тыс м^3/час**	**воздухонагреватель**	**1**	**58 091**	**58 091**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			44 409	44 409
		в том числе оплата труда рабочих			22 524	22 524
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4237	5 982	44 409
20.2		машины и механизмы			1 550	1 550
		в том числе оплата труда машинистов			463	463
20.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,01283	86	87
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18921	376	71
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	13 641	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*4 334*	*193*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8 809	784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3 034*	*270*
20.3		материалы, изделия и конструкции			12 132	12 132
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954 056	620
20.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,08	1 590	4 897

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
20.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12	2 236	268
20.3.5	241-703-0502	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	21
21	**541-302-0203-0004** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Воздухонагреватель канальный круглый типа Веза водяной, модели Канал-КВН-К-200-3**	**шт.**	**1**	**39 204**	**39 204**
22	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**1**	**1 615**	**1 615**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 596	1 596
		в том числе оплата труда рабочих			809	809
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2903	5 498	1 596
22.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002226	8 809	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002226*	*3 034*	*1*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	26	3
22.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
22.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
23	**246-304-0553** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 633**	**4 633**
24	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**5**	**1 615**	**8 075**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 596	7 980
		в том числе оплата труда рабочих			809	4 045
24.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4515	5 498	7 980
24.2		машины и механизмы			6	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,351708	25	9
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001113	8 809	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001113*	*3 034*	*3*
24.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,480816	26	13
24.3		материалы, изделия и конструкции			13	65
24.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67

1	2	3	4	5	6	7
25	**246-307-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 125 мм**	**шт.**	**3**	**1 765**	**5 295**
26	**246-307-0102** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм**	**шт.**	**2**	**2 173**	**4 346**
27	**1120-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19,7192**	**15 569**	**307 008**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			8 923	175 954
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	89 229
27.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,7987088	5 206	175 956
27.2		машины и механизмы			162	3 195
		в том числе оплата труда машинистов			51	1 006
27.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0855951	96	8
27.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3928597	376	148
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1141268	13 641	1 557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1141268*	*4 334*	*495*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1711903	8 809	1 508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1711903*	*3 034*	*519*
27.3		материалы, изделия и конструкции			6 484	127 859
27.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0029579	954 056	2 822
27.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001755	3 595 322	631
27.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	19,7192	6 200	122 259
27.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0887364	2 236	198
27.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9879319	448	443
27.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,577536	951	1 500
28	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**34**	**698**	**23 732**
		В1				
29	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955

1	2	3	4	5	6	7
29.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
29.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
29.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
29.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
30	**246-401-0803** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м^3/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57 056**
31	**1120-0204-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9 919**	**9 919**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 243	2 243
		в том числе оплата труда рабочих			1 137	1 137
31.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	5 596	2 242
31.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
31.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	86	9
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	376	21
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
31.3		материалы, изделия и конструкции			7 549	7 549
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
31.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
31.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89
32	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**4**	**1 615**	**6 460**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1 596	6 384
		в том числе оплата труда рабочих			809	3 236
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1612	5 498	6 384

1	2	3	4	5	6	7
32.2		машины и механизмы			6	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2813664	25	7
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008904	8 809	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008904*	*3 034*	*3*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3846528	26	10
32.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
33	**246-307-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1 765**	**7 060**
34	**1120-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,3066**	**15 569**	**82 618**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 923	47 351
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	24 012
34.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0955124	5 206	47 351
34.2		машины и механизмы			162	860
		в том числе оплата труда машинистов			51	271
34.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0230344	96	2
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1057218	376	40
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0307125	13 641	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307125*	*4 334*	*133*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0460687	8 809	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0460687*	*3 034*	*140*
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 484	34 407
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000796	954 056	759
34.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000472	3 595 322	170
34.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	5,3066	6 200	32 901
34.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0238797	2 236	53
34.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2658607	448	119
34.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,424528	951	404
35	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**11**	**698**	**7 678**

1	2	3	4	5	6	7
36	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**102 916**	**10 292**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			91 466	9 147
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	4 787
36.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6576	5 518	9 147
36.2		машины и механизмы			5 041	504
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	173
36.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0224	41	1
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	8 809	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*3 034*	*173*
36.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	641
36.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,05	557	28
36.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,14	521	73
36.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	678	136
36.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,3	647	194
36.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000006	467 744	3
36.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,726	286	208
37	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,108**	**16 922**	**1 828**
		ПЗ				
38	**1120-0207-0401** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**268 263**	**268 263**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			249 757	249 757
		в том числе оплата труда рабочих			126 664	126 664
38.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 596	249 757
38.2		машины и механизмы			8 487	8 487
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	2 176

1	2	3	4	5	6	7
38.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1 207
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	376	703
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 641	3 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 334*	*1 061*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 809	3 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 034*	*1 114*
38.3		материалы, изделия и конструкции			10 019	10 019
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
38.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
38.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
38.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
38.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
38.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
38.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 236	760
38.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
38.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
38.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
39	**541-403-0409-0002** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 3900 м^3/ч, 300 Па, модель NVS039-R-FHVS**	**комплект**	**1**	**2 344 817**	**2 344 817**
40	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**5**	**1 615**	**8 075**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 596	7 980
		в том числе оплата труда рабочих			809	4 045
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4515	5 498	7 980
40.2		машины и механизмы			6	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
40.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,351708	25	9
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001113	8 809	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001113*	*3 034*	*3*
40.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,480816	26	13
40.3		материалы, изделия и конструкции			13	65
40.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67
41	**1120-0202-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**2 034**	**2 034**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			1 999	1 999
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	1 014
41.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3702	5 400	1 999
41.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
41.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020034	8 809	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020034*	*3 034*	*6*
41.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	26	3
41.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
41.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
42	**246-304-0651** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**шт.**	**5**	**5 672**	**28 360**
43	**246-304-0811** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**14 740**	**14 740**
44	**1120-0102-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11**	**16 101**	**177 111**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			8 169	89 859
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	45 573
44.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,2623	5 206	89 868
44.2		машины и механизмы			123	1 353
		в том числе оплата труда машинистов			35	385
44.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,9331697	86	166
44.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,024486	96	2
44.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1603833	376	60
44.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440748	13 641	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440748*	*4 334*	*191*
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599907	8 809	528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599907*	*3 034*	*182*
44.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	85 899
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00165	954 056	1 574
44.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000979	3 595 322	352
44.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11	7 527	82 797
44.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0451	2 236	101
44.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5511	448	247

1	2	3	4	5	6	7
44.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,88	951	837
45	**1120-0102-0110** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**8,4**	**14 963**	**125 689**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			7 069	59 380
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	30 114
45.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,40636	5 206	59 382
45.2		машины и механизмы			128	1 075
		в том числе оплата труда машинистов			41	344
45.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0364619	96	4
45.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,151457	376	57
45.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0383317	13 641	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383317*	*4 334*	*166*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0570301	8 809	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0570301*	*3 034*	*173*
45.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	65 234
45.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000924	954 056	882
45.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000706	3 595 322	254
45.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м^2	8,4	7 527	63 227
45.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03276	2 236	73
45.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,43092	448	193
45.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,63672	951	606
46	**1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**4,4**	**13 195**	**58 058**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 319	23 404
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	11 871
46.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,49548	5 206	23 403
46.2		машины и механизмы			120	528
		в том числе оплата труда машинистов			37	163
46.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0190991	96	2
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0754169	376	28
46.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0186094	13 641	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186094*	*4 334*	*81*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027914	8 809	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027914*	*3 034*	*85*
46.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	34 126
46.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000352	954 056	336
46.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000484	3 595 322	174
46.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	4,4	7 527	33 119
46.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01452	2 236	32
46.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,11836	448	53
46.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,43604	951	415
47	**246-301-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**20**	**698**	**13 960**
		П4				
48	**1120-0207-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**камера**	**1**	**268 263**	**268 263**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			249 757	249 757
		в том числе оплата труда рабочих			126 664	126 664
48.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6313	5 596	249 757
48.2		машины и механизмы			8 487	8 487
		в том числе оплата труда машинистов			2 176	2 176
48.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1 207
48.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	376	703
48.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13 641	3 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24486*	*4 334*	*1 061*
48.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8 809	3 235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36729*	*3 034*	*1 114*
48.3		материалы, изделия и конструкции			10 019	10 019
48.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
48.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
48.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
48.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
48.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
48.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
48.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 236	760
48.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
48.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64

1	2	3	4	5	6	7
48.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
49	**541-403-0409-0003** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 5000 м^3/ч, 300 Па, модель NVS065-R-FHVS**	**комплект**	**1**	**2 467 278**	**2 467 278**
50	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**9**	**1 615**	**14 535**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 596	14 364
		в том числе оплата труда рабочих			809	7 281
50.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6127	5 498	14 365
50.2		машины и механизмы			6	54
		в том числе оплата труда машинистов			1	9
50.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6330744	25	16
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020034	8 809	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020034*	*3 034*	*6*
50.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8654688	26	23
50.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
50.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1017	1 186	121
51	**1120-0202-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м^2**	**решетка**	**1**	**2 034**	**2 034**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 999	1 999
		в том числе оплата труда рабочих			1 014	1 014
51.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3702	5 400	1 999
51.2		машины и механизмы			22	22
		в том числе оплата труда машинистов			6	6
51.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020034	8 809	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020034*	*3 034*	*6*
51.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	26	3
51.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
51.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
52	**246-304-0651** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм**	**шт.**	**9**	**5 672**	**51 048**
53	**246-304-0855** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**19 086**	**19 086**

1	2	3	4	5	6	7
54	**1120-0102-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**7,7**	**16 101**	**123 978**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			8 169	62 901
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	31 901
54.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,08361	5 206	62 907
54.2		машины и механизмы			123	948
		в том числе оплата труда машинистов			35	270
54.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3532188	86	116
54.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0171402	96	2
54.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1122683	376	42
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0308524	13 641	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308524*	*4 334*	*134*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0419935	8 809	370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419935*	*3 034*	*127*
54.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	60 129
54.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001155	954 056	1 102
54.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000685	3 595 322	246
54.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	7,7	7 527	57 958
54.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03157	2 236	71
54.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,38577	448	173
54.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,616	951	586
55	**1120-0102-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**28,4**	**14 963**	**424 949**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			7 069	200 760
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	101 814
55.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,56436	5 206	200 766
55.2		машины и механизмы			128	3 635
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 164
55.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1232759	96	12
55.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,512069	376	193
55.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1295977	13 641	1 768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1295977*	*4 334*	*562*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1928161	8 809	1 699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1928161*	*3 034*	*585*
55.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	220 554
55.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003124	954 056	2 980
55.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002386	3 595 322	858
55.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	28,4	7 527	213 767
55.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11076	2 236	248
55.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,45692	448	653
55.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,15272	951	2 047
56	**1120-0102-0112** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 2400 до 3200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**10,4**	**12 126**	**126 110**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 300	44 720
		в том числе оплата труда рабочих			2 180	22 672
56.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,58832	5 206	44 711
56.2		машины и механизмы			98	1 019
		в том числе оплата труда машинистов			28	291
56.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,1633076	86	100
56.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0231504	96	2
56.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1516351	376	57
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0324106	13 641	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324106*	*4 334*	*140*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0497734	8 809	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0497734*	*3 034*	*151*
56.3		материалы, изделия и конструкции			7 728	80 371
56.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000624	954 056	595
56.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001144	3 595 322	411
56.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,4	7 527	78 281
56.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03432	2 236	77
56.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2496	448	112
56.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,94536	951	899
57	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**31**	**698**	**21 638**

1	2	3	4	5	6	7
		В2				
58	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
58.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
58.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
58.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
58.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
59	**541-401-0209-0007** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=2200 м^3/ч, P=350 Па, N=1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220**	**шт.**	**1**	**252 000**	**252 000**
60	**1120-0204-0215** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1600 до 2000 мм /600х300/**	**зонт**	**1**	**6 338**	**6 338**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 429	5 429
		в том числе оплата труда рабочих			2 754	2 754
60.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,024	5 302	5 429
60.2		машины и механизмы			171	171
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
60.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,25599	86	22
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	376	50
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
60.3		материалы, изделия и конструкции			738	738
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
60.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 236	224
61	**246-301-0404** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм**	**шт.**	**1**	**23 504**	**23 504**

1	2	3	4	5	6	7
62	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**10**	**1 615**	**16 150**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 596	15 960
		в том числе оплата труда рабочих			809	8 090
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,903	5 498	15 961
62.2		машины и механизмы			6	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
62.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,703416	25	18
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002226	8 809	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002226*	*3 034*	*7*
62.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,961632	26	25
62.3		материалы, изделия и конструкции			13	130
62.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
63	**246-304-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**шт.**	**10**	**4 326**	**43 260**
64	**1120-0102-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**19,2**	**15 825**	**303 840**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			8 923	171 322
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	86 880
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,9088	5 206	171 323
64.2		машины и механизмы			162	3 110
		в том числе оплата труда машинистов			51	979
64.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0833414	96	8
64.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3825158	376	144
64.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1111219	13 641	1 516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1111219*	*4 334*	*482*
64.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1666829	8 809	1 468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1666829*	*3 034*	*506*
64.3		материалы, изделия и конструкции			6 740	129 408
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00288	954 056	2 748
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001709	3 595 322	614
64.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	19,2	6 456	123 955
64.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0864	2 236	193

1	2	3	4	5	6	7
64.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,96192	448	431
64.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,536	951	1 461
65	**1120-0102-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,3**	**15 036**	**94 727**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			8 169	51 465
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	26 101
65.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,88659	5 206	51 470
65.2		машины и механизмы			128	806
		в том числе оплата труда машинистов			41	258
65.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0273464	96	3
65.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1135928	376	43
65.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0287488	13 641	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287488*	*4 334*	*125*
65.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0427726	8 809	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0427726*	*3 034*	*130*
65.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	42 456
65.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000945	954 056	902
65.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000561	3 595 322	202
65.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	6,3	6 456	40 673
65.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02583	2 236	58
65.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,31563	448	141
65.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,504	951	479
66	**1120-0102-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13,2**	**14 963**	**197 512**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 069	93 311
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	47 322
66.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,92428	5 206	93 314
66.2		машины и механизмы			128	1 689
		в том числе оплата труда машинистов			41	541
66.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0572972	96	6
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2380039	376	89
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0602356	13 641	822

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602356*	*4 334*	*261*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0896188	8 809	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0896188*	*3 034*	*272*
66.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	102 512
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001452	954 056	1 385
66.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001109	3 595 322	399
66.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,2	7 527	99 356
66.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05148	2 236	115
66.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,67716	448	303
66.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,00056	951	952
67	**1120-0102-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**5,4**	**13 195**	**71 253**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 319	28 723
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	14 569
67.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,51718	5 206	28 722
67.2		машины и механизмы			120	648
		в том числе оплата труда машинистов			37	200
67.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0234398	96	2
67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0925571	376	35
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0228388	13 641	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228388*	*4 334*	*99*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0342581	8 809	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0342581*	*3 034*	*104*
67.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	41 882
67.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000432	954 056	412
67.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000594	3 595 322	214
67.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	5,4	7 527	40 646
67.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01782	2 236	40
67.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,14526	448	65
67.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,53514	951	509
68	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**52**	**698**	**36 296**

1	2	3	4	5	6	7
69	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**$м^3$ изоляции**	**0,25**	**102 916**	**25 729**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			91 466	22 866
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	11 968
69.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,144	5 518	22 867
69.2		машины и механизмы			5 041	1 260
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	433
69.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,056	41	2
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1428	8 809	1 258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1428*	*3 034*	*433*
69.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	1 602
69.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,125	557	70
69.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,35	521	182
69.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,5	678	339
69.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,75	647	485
69.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000015	467 744	7
69.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,815	286	519
70	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,27**	**16 922**	**4 569**
		ВЗ				
71	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
71.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
71.2		машины и механизмы			394	394

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
71.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
71.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
71.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
72	**541-401-0209-0012** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax=4400 м^3/ч, P=600 Па, N=3,5 кВт, 380 В, модели Канал-ПКВ-70-40-4-380**	**шт.**	**1**	**397 409**	**397 409**
73	**1120-0204-0216** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм /700х400/**	**зонт**	**1**	**11 341**	**11 341**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			10 208	10 208
		в том числе оплата труда рабочих			5 178	5 178
73.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9255	5 302	10 209
73.2		машины и механизмы			304	304
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
73.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,47859	86	41
73.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17808	376	67
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 809	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3 034*	*68*
73.3		материалы, изделия и конструкции			829	829
73.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
73.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2 236	313
74	**246-301-0405** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм**	**шт.**	**1**	**30 641**	**30 641**
75	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**14**	**1 615**	**22 610**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 596	22 344
		в том числе оплата труда рабочих			809	11 326
75.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0642	5 498	22 345
75.2		машины и механизмы			6	84
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
75.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9847824	25	25

1	2	3	4	5	6	7
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031164	8 809	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031164*	*3 034*	*9*
75.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,3462848	26	35
75.3		материалы, изделия и конструкции			13	182
75.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1582	1 186	188
76	**246-304-0549** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**4**	**3 735**	**14 940**
77	**246-304-0605** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм**	**шт.**	**10**	**4 932**	**49 320**
78	**246-303-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм**	**шт.**	**1**	**22 505**	**22 505**
79	**246-303-0202** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм**	**шт.**	**2**	**47 779**	**95 558**
80	**1120-0102-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**13,2**	**15 825**	**208 890**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			8 923	117 784
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	59 730
80.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,6248	5 206	117 785
80.2		машины и механизмы			162	2 138
		в том числе оплата труда машинистов			51	673
80.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0572972	96	6
80.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2629796	376	99
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763963	13 641	1 042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763963*	*4 334*	*331*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145945	8 809	1 009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145945*	*3 034*	*348*
80.3		материалы, изделия и конструкции			6 740	88 968
80.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00198	954 056	1 889
80.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001175	3 595 322	422
80.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	13,2	6 456	85 219
80.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0594	2 236	133
80.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,66132	448	296
80.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,056	951	1 004

1	2	3	4	5	6	7
81	**1120-0102-0103** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**31,4**	**15 036**	**472 130**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			8 169	256 507
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	130 090
81.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,27602	5 206	256 531
81.2		машины и механизмы			128	4 019
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 287
81.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,136298	96	13
81.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5661608	376	213
81.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1432876	13 641	1 955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432876*	*4 334*	*621*
81.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,213184	8 809	1 878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,213184*	*3 034*	*647*
81.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	211 604
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00471	954 056	4 494
81.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002795	3 595 322	1 005
81.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	31,4	6 456	202 718
81.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12874	2 236	288
81.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,57314	448	705
81.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,512	951	2 389
82	**1120-0102-0109** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**19**	**16 101**	**305 919**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			8 169	155 211
		в том числе оплата труда рабочих			4 143	78 717
82.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,8167	5 206	155 226
82.2		машины и механизмы			123	2 337
		в том числе оплата труда машинистов			35	665
82.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,3391113	86	287
82.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,042294	96	4
82.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2770257	376	104
82.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0761292	13 641	1 038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0761292*	*4 334*	*330*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1036203	8 809	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1036203*	*3 034*	*314*
82.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	148 371
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00285	954 056	2 719
82.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001691	3 595 322	608
82.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	19	7 527	143 013
82.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0779	2 236	174
82.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9519	448	426
82.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,52	951	1 446
83	**1120-0102-0110** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**25,2**	**14 963**	**377 068**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			7 069	178 139
		в том числе оплата труда рабочих			3 585	90 342
83.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,21908	5 206	178 145
83.2		машины и механизмы			128	3 225
		в том числе оплата труда машинистов			41	1 033
83.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1093856	96	11
83.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4543711	376	171
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1149952	13 641	1 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1149952*	*4 334*	*498*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1710904	8 809	1 507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1710904*	*3 034*	*519*
83.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	195 704
83.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002772	954 056	2 645
83.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002117	3 595 322	761
83.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	25,2	7 527	189 680
83.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09828	2 236	220
83.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,29276	448	579
83.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,91016	951	1 817
84	**1120-0102-0111** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**11**	**13 195**	**145 145**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5 319	58 509
		в том числе оплата труда рабочих			2 698	29 678
84.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,2387	5 206	58 509
84.2		машины и механизмы			120	1 320
		в том числе оплата труда машинистов			37	407
84.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0477477	96	5
84.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1885422	376	71
84.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0465234	13 641	635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0465234*	*4 334*	*202*
84.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0697851	8 809	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0697851*	*3 034*	*212*
84.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	85 316
84.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00088	954 056	840
84.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000121	3 595 322	435
84.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	11	7 527	82 797
84.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0363	2 236	81
84.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2959	448	133
84.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,0901	951	1 037
85	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**111**	**698**	**77 478**
86	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**$м^3$ изоляции**	**0,3**	**102 916**	**30 875**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			91 466	27 440
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	14 361
86.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,9728	5 518	27 440
86.2		машины и механизмы			5 041	1 512
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	520
86.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0672	41	3
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17136	8 809	1 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17136*	*3 034*	*520*
86.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	1 923

1	2	3	4	5	6	7
86.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,15	557	84
86.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,42	521	219
86.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6	678	407
86.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,9	647	582
86.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000018	467 744	8
86.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,178	286	623
87	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,324**	**16 922**	**5 483**
		В4				
88	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
88.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
88.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
88.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
88.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
89	**246-401-0804** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.$м^3$/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**59 755**	**59 755**
90	**1120-0204-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9 919**	**9 919**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 243	2 243
		в том числе оплата труда рабочих			1 137	1 137

1	2	3	4	5	6	7
90.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4007	5 596	2 242
90.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			34	34
90.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,10017	86	9
90.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05565	376	21
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
90.3		материалы, изделия и конструкции			7 549	7 549
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
90.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
90.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89
91	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**3**	**1 615**	**4 845**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 596	4 788
		в том числе оплата труда рабочих			809	2 427
91.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8709	5 498	4 788
91.2		машины и механизмы			6	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
91.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2110248	25	5
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006678	8 809	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006678*	*3 034*	*2*
91.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2884896	26	8
91.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
91.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 186	40
92	**246-307-0101** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**1 765**	**3 530**
93	**246-304-0549** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3 735**
94	**1120-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**м^2 поверхности воздуховодов**	**15,7**	**15 569**	**244 433**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			8 923	140 091
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	71 043
94.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,9098	5 206	140 092

1	2	3	4	5	6	7
94.2		машины и механизмы			162	2 544
		в том числе оплата труда машинистов			51	801
94.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,068149	96	7
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3127864	376	118
94.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0908653	13 641	1 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0908653*	*4 334*	*394*
94.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,136298	8 809	1 201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,136298*	*3 034*	*414*
94.3		материалы, изделия и конструкции			6 484	101 798
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002355	954 056	2 247
94.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001397	3 595 322	502
94.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	15,7	6 200	97 340
94.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07065	2 236	158
94.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,78657	448	352
94.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,256	951	1 194
95	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**698**	**17 450**
96	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**$м^3$ изоляции**	**0,1**	**102 916**	**10 292**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			91 466	9 147
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	4 787
96.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6576	5 518	9 147
96.2		машины и механизмы			5 041	504
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	173
96.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0224	41	1
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05712	8 809	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05712*	*3 034*	*173*
96.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	641
96.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,05	557	28
96.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,14	521	73

1	2	3	4	5	6	7
96.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	678	136
96.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,3	647	194
96.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000006	467 744	3
96.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,726	286	208
97	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,108**	**16 922**	**1 828**
		В5				
98	**1120-0301-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 45***	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**36 050**	**36 050**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			33 430	33 430
		в том числе оплата труда рабочих			16 955	16 955
98.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,678	5 006	33 430
98.2		машины и механизмы			394	394
		в том числе оплата труда машинистов			82	82
98.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
98.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13 641	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*4 334*	*48*
98.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8 809	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01113*	*3 034*	*34*
98.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
98.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
99	**514-101-0201** ***ССЦ РК 8.04-09-2025***	**Вентилятор специального назначения радиальный низкого давления, взрывозащищенный, коррозионностойкий, теплостойкий для применения в системах противодымной вентиляции типоразмером до 500 мм RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0**	**шт.**	**1**	**289 360**	**289 360**
100	**1120-0102-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**6,5312**	**15 569**	**101 684**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			8 923	58 278
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	29 554
100.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1944768	5 206	58 278

1	2	3	4	5	6	7
100.2		машины и механизмы			162	1 058
		в том числе оплата труда машинистов			51	333
100.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02835	96	3
100.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1301191	376	49
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0378	13 641	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378*	*4 334*	*164*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0567	8 809	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*3 034*	*172*
100.3		материалы, изделия и конструкции			6 484	42 348
100.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009797	954 056	935
100.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000581	3 595 322	209
100.3.3	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	6,5312	6 200	40 493
100.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0293904	2 236	66
100.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3272131	448	147
100.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,522496	951	497
101	**1120-0102-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**2,4**	**15 825**	**37 980**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8 923	21 415
		в том числе оплата труда рабочих			4 525	10 860
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1136	5 206	21 415
101.2		машины и механизмы			162	388
		в том числе оплата труда машинистов			51	122
101.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0104177	96	1
101.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0478145	376	18
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0138902	13 641	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138902*	*4 334*	*60*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208354	8 809	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208354*	*3 034*	*63*
101.3		материалы, изделия и конструкции			6 740	16 177
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000214	3 595 322	77
101.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,4	6 456	15 494

1	2	3	4	5	6	7
101.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0108	2 236	24
101.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,12024	448	54
101.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,192	951	183
102	**1120-0202-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м^2**	**решетка**	**2**	**1 615**	**3 230**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 596	3 192
		в том числе оплата труда рабочих			809	1 618
102.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5806	5 498	3 192
102.2		машины и механизмы			6	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
102.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1406832	25	4
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004452	8 809	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004452*	*3 034*	*1*
102.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1923264	26	5
102.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
102.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
103	**246-304-0549** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2**	**3 735**	**7 470**
104	**246-301-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**17**	**698**	**11 866**
105	**1126-0101-0701** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем плоских и криволинейных поверхностей**	**м^3 изоляции**	**0,15**	**102 916**	**15 437**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			91 466	13 720
		в том числе оплата труда рабочих			47 871	7 181
105.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4864	5 518	13 720
105.2		машины и механизмы			5 041	756
		в том числе оплата труда машинистов			1 733	260
105.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0336	41	1
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08568	8 809	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08568*	*3 034*	*260*
105.3		материалы, изделия и конструкции			6 409	961

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,075	557	42
105.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,21	521	109
105.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,3	678	203
105.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	0,45	647	291
105.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000009	467 744	4
105.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,089	286	311
106	**234-202-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**	**$м^3$**	**0,162**	**16 922**	**2 741**
		Теплоснабжение приточных установок				
107	**1116-0201-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**64**	**2 346**	**150 144**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			2 277	145 728
		в том числе оплата труда рабочих			1 154	73 856
107.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,352	5 982	145 674
107.2		машины и механизмы			17	1 088
		в том числе оплата труда машинистов			4	256
107.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0397373	14 513	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0397373*	*3 034*	*121*
107.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113802	13 641	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113802*	*4 334*	*49*
107.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0113802	8 809	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113802*	*3 034*	*35*
107.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,828928	100	283
107.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,563072	26	15
107.3		материалы, изделия и конструкции			52	3 328
107.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,128	1 019	130
107.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2048	5 901	1 209
107.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,224	626	140
107.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2112	1 186	250
107.3.5	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	21,12	75	1 584

1	2	3	4	5	6	7
108	**241-101-0107** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**35**	**461**	**16 135**
109	**241-101-0112** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**29**	**887**	**25 723**
110	**1116-0202-0202** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**80**	**3 811**	**304 880**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 720	297 600
		в том числе оплата труда рабочих			1 887	150 960
110.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,744	5 982	297 569
110.2		машины и механизмы			35	2 800
		в том числе оплата труда машинистов			4	320
110.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0561741	14 513	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561741*	*3 034*	*170*
110.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160874	13 641	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160874*	*4 334*	*70*
110.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0160874	8 809	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160874*	*3 034*	*49*
110.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,8576	100	1 586
110.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,70384	26	18
110.3		материалы, изделия и конструкции			56	4 480
110.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,16	1 019	163
110.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,256	5 901	1 511
110.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,28	626	175
110.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,264	1 186	313
110.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	89	2 350
111	**1116-0202-0203** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**130**	**4 514**	**586 820**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			4 400	572 000
		в том числе оплата труда рабочих			2 231	290 030
111.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,615	5 982	571 969
111.2		машины и механизмы			33	4 290
		в том числе оплата труда машинистов			2	260
111.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0336232	13 641	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336232*	*4 334*	*146*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336232	8 809	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336232*	*3 034*	*102*
111.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	35,139	100	3 514
111.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,92326	26	24
111.3		материалы, изделия и конструкции			81	10 530
111.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,39	1 019	397
111.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,533	5 901	3 145
111.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,585	626	366
111.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,858	1 186	1 018
111.3.5	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	42,9	131	5 620
112	**241-102-0137** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**80**	**1 388**	**111 040**
113	**241-102-0151** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**130**	**1 880**	**244 400**
114	**1113-0203-0205** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**14**	**284**	**3 976**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			206	2 884
		в том числе оплата труда рабочих			108	1 512
114.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4382	6 581	2 884
114.2		машины и механизмы			4	56
114.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001484	44	0
114.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	12 245	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*3 034*	*5*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8 809	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001484*	*3 034*	*5*
114.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,166208	203	34
114.3		материалы, изделия и конструкции			74	1 036
114.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00021	380 806	80
114.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	754 778	951
115	**1113-0203-0531** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**14**	**563**	**7 882**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			180	2 520
		в том числе оплата труда рабочих			95	1 330

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4746	5 328	2 529
115.2		машины и механизмы			13	182
		в том числе оплата труда машинистов			2	28
115.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002968	44	0
115.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002968	12 245	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002968*	*3 034*	*9*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	8 809	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3 034*	*18*
115.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,41552	203	84
115.3		материалы, изделия и конструкции			370	5 180
115.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000364	380 806	139
115.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	1 998	5 035
116	**1126-0101-1001** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12***	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**259**	**2 072**	**536 648**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			1 422	368 298
		в том числе оплата труда рабочих			745	192 955
116.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,2017	6 019	368 373
116.2		машины и механизмы			247	63 973
		в том числе оплата труда машинистов			85	22 015
116.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,252	8 809	63 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,252*	*3 034*	*22 003*
116.3		материалы, изделия и конструкции			403	104 377
116.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,518	3 172	1 643
116.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	38,85	2 294	89 122
116.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,7037	3 680	13 630
117	**234-303-0308** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**22**	**386**	**8 492**
118	**234-303-0310** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**31,9**	**465**	**14 834**
119	**234-303-0316** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**88**	**765**	**67 320**

1	2	3	4	5	6	7
120	**234-303-0320** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм**	**м**	**143**	**1 185**	**169 455**
121	**1116-0402-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**2**	**2 160**	**4 320**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			2 135	4 270
		в том числе оплата труда рабочих			1 083	2 166
121.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6624	6 445	4 269
121.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
121.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009328	8 809	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009328*	*3 034*	*3*
121.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
121.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
121.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
121.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
122	**1116-0402-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм**	**шт.**	**1**	**2 479**	**2 479**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			2 454	2 454
		в том числе оплата труда рабочих			1 244	1 244
122.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3808	6 445	2 454
122.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
122.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004664	8 809	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004664*	*3 034*	*1*
122.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
122.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
122.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
122.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
123	**245-506-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**1**	**26 283**	**26 283**
124	**245-506-0106** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м^3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**1**	**28 946**	**28 946**

1	2	3	4	5	6	7
125	**245-506-0108** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,3 м^3/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**1**	**47 233**	**47 233**
		Узел регулирования УР-4 (для теплоснабжения П2)				
126	**1116-0403-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм /приварной/**	**шт.**	**2**	**722**	**1 444**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			719	1 438
		в том числе оплата труда рабочих			365	730
126.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2402	5 982	1 437
126.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
126.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000636	8 809	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000636*	*3 034*	*2*
127	**242-202-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**18 786**	**37 572**
128	**1118-0605-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**1**	**5 095**	**5 095**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4 605	4 605
		в том числе оплата труда рабочих			2 336	2 336
128.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,795	5 792	4 605
128.2		машины и механизмы			409	409
		в том числе оплата труда машинистов			108	108
128.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2544	376	96
128.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	13 641	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*4 334*	*5*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03392	8 809	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03392*	*3 034*	*103*
128.3		материалы, изделия и конструкции			81	81
128.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
129	**242-404-0603** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 528**	**4 528**

1	2	3	4	5	6	7
130	**1116-0403-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**1**	**855**	**855**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			719	719
		в том числе оплата труда рабочих			365	365
130.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1201	5 982	718
130.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
130.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 809	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 034*	*1*
130.3		материалы, изделия и конструкции			133	133
130.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31 625	133
131	**242-307-0103** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**1**	**4 600**	**4 600**
132	**242-403-0502** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 25 /фланцевые гибкие вставки/**	**шт.**	**2**	**10 997**	**21 994**
133	**1116-0402-0101** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**1**	**2 160**	**2 160**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			2 135	2 135
		в том числе оплата труда рабочих			1 083	1 083
133.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3312	6 445	2 135
133.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
133.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004664	8 809	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004664*	*3 034*	*1*
133.3		материалы, изделия и конструкции			21	21
133.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
133.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
133.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
134	**245-506-0105** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**1**	**26 283**	**26 283**
135	**1118-0501-0301** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 44***	**Установка насоса циркуляционного с мокрым ротором на резьбовых соединениях, диаметр до 25 мм**	**насос**	**1**	**1 304**	**1 304**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1 300	1 300
		в том числе оплата труда рабочих			659	659
135.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2597	5 006	1 300
135.2		материалы, изделия и конструкции			4	4
135.2.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	446	3
135.2.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
136	**541-104-0205-0028** ***ПрСЦ 01.2026 № 1-3***	**Насос циркуляционный модели UPS25-100**	**шт.**	**1**	**258 622**	**258 622**
137	**1116-0403-0201** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм /приварной/**	**шт.**	**1**	**722**	**722**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			719	719
		в том числе оплата труда рабочих			365	365
137.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1201	5 982	718
137.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
137.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8 809	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000318*	*3 034*	*1*
138	**242-202-0401** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**18 786**	**18 786**
139	**1118-0701-0104** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка термометра в оправе прямого или углового**	**комплект**	**2**	**2 005**	**4 010**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 904	3 808
		в том числе оплата труда рабочих			966	1 932
139.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6572	5 792	3 807
139.2		материалы, изделия и конструкции			101	202
139.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	727 247	160
139.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
139.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
139.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
140	**245-713-0201** ***ССЦ РК 8.04-08-2025***	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 786**	**5 572**

1	2	3	4	5	6	7
141	**1118-0701-0102** ***ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,06***	**Установка манометра с трехходовым краном**	**комплект**	**2**	**4 340**	**8 680**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 449	2 898
		в том числе оплата труда рабочих			735	1 470
141.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4664	6 212	2 897
141.2		материалы, изделия и конструкции			2 891	5 782
141.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
141.2.2	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
141.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
141.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01

Составлена в ценах на 4 квартал 2025г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	246-103-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	150,5	7 527	1 132 813,5
2	246-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м²	80,384	6 200	498 380,8
3	246-103-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	72,5	6 456	468 060
4	246-301-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	353	698	246 394
5	241-102-0151 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	130	1 880	244 400
6	234-303-0320 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 80 мм	м	143	1 185	169 455
7	246-401-0804 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-200, V=700.м³/час, 200Па, N=0,15Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	59 755	119 510
8	241-102-0137 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	80	1 388	111 040

9	246-303-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	шт.	2	47 779	95 558
10	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	38,85	2 294	89 121,9
11	246-304-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	19	4 326	82 194
12	246-304-0651 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 150 мм	шт.	14	5 672	79 408
13	234-303-0316 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	88	765	67 320
14	274-607-0102-0009 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Шумоглушитель канальный круглый типа Веза типа Веза, модели Канал-ГКК-250-600	шт.	2	28 594	57 188
15	246-401-0803 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-160, V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	1	57 056	57 056
16	242-202-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	18 786	56 358
17	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0550976	954 056	52 566,2
18	245-506-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м³/ч, DN 20, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	2	26 283	52 566
19	246-304-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	шт.	10	4 932	49 320
20	245-506-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/2", Kvs 19,3 м³/ч, DN 40, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	1	47 233	47 233

21	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	33,08552	951	31 464,33
22	246-301-0405 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2600 мм	шт.	1	30 641	30 641
23	245-506-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м³/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	1	28 946	28 946
24	246-304-0549 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	шт.	7	3 735	26 145
25	241-101-0112 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	29	887	25 723
26	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15,76	1 590	25 058,4
27	246-301-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 2000 мм	шт.	1	23 504	23 504
28	246-303-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	шт.	1	22 505	22 505
29	242-403-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°C, PN 10 DN 25 /фланцевые гибкие вставки/	шт.	2	10 997	21 994
30	246-304-0855 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 500 мм	шт.	1	19 086	19 086
31	274-604-0302-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Фильтр ячейковый типа АВЗ модели FRC d 200 G3	шт.	1	18 453	18 453
32	234-202-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м³	1,08	16 922	18 275,76

33	241-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,5 мм	м	35	461	16 135
34	246-307-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 125 мм	шт.	9	1 765	15 885
35	234-303-0310 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	31,9	465	14 833,5
36	246-304-0811 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	14 740	14 740
37	246-301-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	7 288	14 576
38	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3,7037	3 680	13 629,62
39	217-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002728	3 595 322	9 808,18
40	246-301-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8 785	8 785
41	234-303-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	22	386	8 492
42	261-105-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	14,5357784	448	6 512,03
43	241-116-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6 326
44	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,749948	2 236	6 148,88

45	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,9938	5 901	5 864,41
46	261-302-0273 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 870	5 740
47	241-216-0311 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	42,9	131	5 619,9
48	246-304-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 250 мм	шт.	1	5 615	5 615
49	245-713-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	2	2 786	5 572
50	236-202-1013 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2,52	1 998	5 034,96
51	246-304-0553 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 633	4 633
52	242-307-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 600	4 600
53	242-404-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	4 528	4 528
54	246-307-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм	шт.	2	2 173	4 346
55	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0677	1 186	2 452,29
56	241-216-0309 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,4	89	2 349,6

57	214-406-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	7,26	286	2 076,36
58	214-209-0213 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	3	647	1 941
59	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,518	3 172	1 643,1
60	241-216-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	21,12	75	1 584
61	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2	678	1 356
62	261-301-0260 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
63	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00126	754 778	951,02
64	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,4	521	729,4
65	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,678	1 019	690,88
66	261-107-0985 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 267 216	684,3
67	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,089	626	681,71
68	261-107-0419 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12

69	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,036	446	462,06
70	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	781	390,5
71	214-209-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,5	557	278,5
72	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	0,532	426	226,63
73	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000574	380 806	218,58
74	217-605-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00022	727 247	159,99
75	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0042	31 625	132,82
76	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	80,78
77	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00006	467 744	28,06
78	241-703-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 276 131**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-403-0409-0003 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 5000 м³/ч, 300 Па, модель NVS065-R-FHVS	комплект	1	2 467 278	2 467 278

2	541-403-0409-0002 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 3900 м³/ч, 300 Па, модель NVS039-R-FHVS	комплект	1	2 344 817	2 344 817
3	541-403-0409-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Приточная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором, шумоглушителем и со смесительным узлом расход воздуха 2000 м³/ч, 300 Па, модель NVS023-R-FHVS	комплект	1	1 845 635	1 845 635
4	541-403-0603-0001 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вытяжная установка центральная типа VTS канальная в комплекте с автоматикой и вентилятором, расход воздуха 2500 м³/ч, 500 Па, модель NVS023-R-V	комплект	1	576 009	576 009
5	541-401-0209-0012 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax±4400 м³/ч, P±600 Па, N±3,5 кВт, 380 В, модели Канал-ПКВ-70-40-4-380	шт.	1	397 409	397 409
6	514-101-0201 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Вентилятор специального назначения радиальный низкого давления, взрывозащищенный, коррозионностойкий, теплостойкий для применения в системах противодымной вентиляции типоразмером до 500 мм RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0	шт.	1	289 360	289 360
7	541-104-0205-0028 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Насос циркуляционный модели UPS25-100	шт.	1	258 622	258 622
8	541-401-0209-0007 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Вентилятор общего назначения канальный прямоугольный типа Веза Qmax±2200 м³/ч, P±350 Па, N±1,6 кВт, 220 В, модели Канал-ПКВ-60-30-4-220	шт.	1	252 000	252 000
9	541-302-0203-0004 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3*	Воздухонагреватель канальный круглый типа Веза водяной, модели Канал-КВН-К-200-3	шт.	1	39 204	39 204
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8 470 334**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 746 464,98**