

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету
в сумме
в том числе:
налог на добавленную стоимость

8 379,665 тыс. тенге

1 155,816 тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Подключение газопроводов и систем отопления к котельной, всего на 4 медицинских объекта: МП Изабулак, Кызылбулак, Тугыртас, Куларык

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2026 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 затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Газопровод низкого давления	4 820,404	1 669,252		6 489,656
		Итого по главе 2: Основные объекты строительства	4 820,404	1 669,252		6 489,656
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	4 820,404	1 669,252		6 489,656
Глава 8						
2	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 0%				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	4 820,404	1 669,252		6 489,656
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	241,02			241,02
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	144,612	50,078		194,69
		Итого по части II в сметных ценах:	5 206,036	1 719,33		6 925,366
Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:						
5		в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 100 %	5 206,036	1 719,33		6 925,366
Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)						
6	НДЦС РК 8.04-07-2026, табл. 2, разд. 2	на IV квартал 2026 г., доля - 100 %, к - 1,0431	5 430,416	1 793,433		7 223,849
		Итого по части II в прогнозных ценах:	5 430,416	1 793,433		7 223,849
7		- в том числе на 2026 г.	5 430,416	1 793,433		7 223,849
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	5 430,416	1 793,433		7 223,849
8		- в том числе затраты по части II	5 430,416	1 793,433		7 223,849
9	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2026 г. - 16%				1 155,816
		Итого налог на добавленную стоимость			1 155,816	1 155,816
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	5 430,416	1 793,433	1 155,816	8 379,665

Руководитель проектной организации

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Главный инженер проекта

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Начальник сметного отдела

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Наименование объекта	Газопровод низкого давления
----------------------	-----------------------------

на Газопровод низкого давления

Основание: ГСН.СО

Сметная стоимость	6 489,656 тыс. тенге
Средства на оплату труда	2 514,687 тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	2,042 тыс. чел.-ч

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				6 489 656
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 951 960
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			<i>1 209 136</i>
		машины и механизмы	теңге			757 711
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			<i>562 727</i>
		материалы, изделия и конструкции	теңге			2 110 716
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			1 669 252
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 042		
	Раздел 1:	МП Изабулак				1 622 414
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			487 990
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			<i>302 284</i>
		материалы, изделия и конструкции	теңге			527 679

		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			417 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
Надземный газопровод						
1	1122-0103-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,05	2 927 137	146 356
		<i>из них:</i>				
1.1		затраты на труд рабочих			2 209 509	110 475
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 120 654	56 033
1.2		материалы, изделия и конструкции			64 383	3 219
2	241-102-0104 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	50	373	18 650
3	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
		<i>из них:</i>				
3.1		затраты на труд рабочих			6 002	12 004
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 045	6 090
3.2		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
4	242-203-0202 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	25 955	51 910
5	1122-0304-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	4	2 581	10 324
		<i>из них:</i>				
5.1		затраты на труд рабочих			2 293	9 172
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 163	4 652
5.2		материалы, изделия и конструкции			224	896
6	241-116-0103 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 994	7 976
7	1118-0101-0206 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	котел	1	135 784	135 784
		<i>из них:</i>				

7.1		затраты на труд рабочих			106 794	106 794
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			108 324	108 324
7.2		материалы, изделия и конструкции			14 527	14 527
8	513-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	1	225 650	225 650
9	1118-0301-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	10,5	5 792	60 817
		<i>из них:</i>				
9.1		затраты на труд рабочих			3 005	31 553
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 524	16 002
9.2		материалы, изделия и конструкции			2 746	28 833
10	245-102-0113 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	18	2 892	52 056
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=1,0м ОПИ-2-1400,НГ-01-90 -8шт.				
11	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,05672	63 851	3 621
		<i>из них:</i>				
11.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 765
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	915
11.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	186
12	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 359	15 221
13	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0164	1 211 600	19 870
14	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,64	62 112	39 752
		<i>из них:</i>				
14.1		затраты на труд рабочих			24 058	15 397
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	7 984
14.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	22 648

		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=2,2м ОПИ-2-2600,НГ-01-90 -4шт.				
15	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0498	63 851	3 180
		<i>из них:</i>				
15.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 550
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	804
15.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	164
16	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,4	1 359	14 134
17	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0082	1 211 600	9 935
18	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,32	62 112	19 876
		<i>из них:</i>				
18.1		затраты на труд рабочих			24 058	7 699
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	3 992
18.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	11 324
19	1122-0301-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0075	3 702 259	27 767
		<i>из них:</i>				
19.1		затраты на труд рабочих			2 240 683	16 805
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 136 602	8 525
19.2		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 423
20	241-112-0124 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	15	510	7 650
	Подраздел 1:	ГРПШ-07-2У1 -1шт.				578 779
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			125 488
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	теңге			63 819
		материалы, изделия и конструкции	теңге			240 750
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			191 663

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
21	1119-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	65 643	65 643
22	513-302-0406 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования,с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000,без измерительного комплекса,без обогрева ОГШН	шт.	1	191 663	191 663
		Обвязка ГРПШ-07-2У1 -см.ГСН16				
23	241-102-0139 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 570	4 710
24	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
25	242-103-0301 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36 512	73 024
26	241-116-0307 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 379	2 379
27	241-112-0126 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	616	1 232
		Рама под ГРПШ-07-2У1				
28	1101-0703-0802 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2	шт.	4	3 196	12 784
29	1106-0101-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,206	61 047	12 576
30	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,079	74 861	5 913
31	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	0,079	1 165 384	92 065

32	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,09	448	489
33	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	1,09	272	296
		Опора под задвижку (2шт),см.АС4				
34	1106-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,32	60 826	19 465
35	1109-0102-0112 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	74 861	2 174
36	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029049	1 165 384	33 853
37	217-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331
38	261-107-0747 ССЦ РК 8.04-08-2025	Резина прессованная	кг	0,8	1 505	1 204
39	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,1	272	299
40	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,1	448	493
		Защитное заземление ГРПШ				
41	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм	шт.	6	5 995	35 970
42	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02262	321 061	7 262

43	1308-0207-0206 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,03</i>	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм ²	м	0,5	1 008	505
44	214-208-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,000095	416 810	40
45	1308-0207-0207 <i>ЭСН РК 8.04-02-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,03</i>	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм ²	м	0,3	1 148	345
46	214-208-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0003024	416 810	126
	Подраздел 2:	Прочее				159 168
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			49 288
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			25 144
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 901
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
47	1125-0208-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см ²)	км трубопровода	0,05	2 297 433	114 872
48	1125-0119-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=0,16285</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3). Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	13 467	13 467
49	1113-0203-0205 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м ²	7,52	272	2 045
50	1113-0203-0528 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м ²	7,52	448	3 369
51	1122-0401-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i>	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 100 мм	врезка	1	25 415	25 415

		<i>Кзтр и Кэм=1,04</i>				
	Раздел 2:	МП Кызылбулак				1 622 414
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			487 990
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			302 284
		машины и механизмы	теңге			403 711
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			320 263
		материалы, изделия и конструкции	теңге			527 679
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			417 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 052		
		Надземный газопровод				
52	1122-0103-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим, диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,05	2 927 137	146 356
		<i>из них:</i>				
52.1		затраты на труд рабочих			2 209 509	110 475
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 120 654	56 033
52.2		материалы, изделия и конструкции			64 383	3 219
53	241-102-0104 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	50	373	18 650
54	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
		<i>из них:</i>				
54.1		затраты на труд рабочих			6 002	12 004
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 045	6 090
54.2		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
55	242-203-0202 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	25 955	51 910
56	1122-0304-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	4	2 581	10 324
		<i>из них:</i>				
56.1		затраты на труд рабочих			2 293	9 172
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 163	4 652

56.2		материалы, изделия и конструкции			224	896
57	241-116-0103 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 994	7 976
58	1118-0101-0206 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	котел	1	135 784	135 784
		<i>из них:</i>				
58.1		затраты на труд рабочих			106 794	106 794
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			108 324	108 324
58.2		материалы, изделия и конструкции			14 527	14 527
59	513-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	1	225 650	225 650
60	1118-0301-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	10,5	5 792	60 817
		<i>из них:</i>				
60.1		затраты на труд рабочих			3 005	31 553
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 524	16 002
60.2		материалы, изделия и конструкции			2 746	28 833
61	245-102-0113 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	18	2 892	52 056
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=1,0м ОПШ-2-1400,НГ-01-90 -8шт.				
62	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,05672	63 851	3 621
		<i>из них:</i>				
62.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 765
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	915
62.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	186
63	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 359	15 221
64	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0164	1 211 600	19 870

65	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,64	62 112	39 752
		<i>из них:</i>				
65.1		затраты на труд рабочих			24 058	15 397
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	7 984
65.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	22 648
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=2,2м ОПИ-2-2600,НГ-01-90 -4шт.				
66	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0498	63 851	3 180
		<i>из них:</i>				
66.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 550
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	804
66.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	164
67	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,4	1 359	14 134
68	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0082	1 211 600	9 935
69	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,32	62 112	19 876
		<i>из них:</i>				
69.1		затраты на труд рабочих			24 058	7 699
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	3 992
69.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	11 324
70	1122-0301-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0075	3 702 259	27 767
		<i>из них:</i>				
70.1		затраты на труд рабочих			2 240 683	16 805
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 136 602	8 525
70.2		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 423

71	241-112-0124 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	15	510	7 650
	Подраздел 1:	ГРПШ-07-2У1 -1шт.				578 779
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			125 488
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			63 819
		машины и механизмы	теңге			403 711
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	<i>теңге</i>			320 263
		материалы, изделия и конструкции	теңге			240 750
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			191 663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	974		
72	1119-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	65 643	65 643
73	513-302-0406 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования,с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000,без измерительного комплекса,без обогрева ОГШН	шт.	1	191 663	191 663
		Обвязка ГРПШ-07-2У1 -см.ГСН16				
74	241-102-0139 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 570	4 710
75	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
76	242-103-0301 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36 512	73 024
77	241-116-0307 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 379	2 379
78	241-112-0126 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	616	1 232
		Рама под ГРПШ-07-2У1				
79	1101-0703-0802 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i>	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2	шт.	4	3 196	12 784

	<i>Кзтр и Кэм=1,04</i>					
80	1106-0101-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,206	61 047	12 576
81	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,079	74 861	5 913
82	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079	1 165 384	92 065
83	1113-0203-0528 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,09	448	489
84	1113-0203-0205 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	1,09	272	296
		Опора под задвижку (2шт),см.АС4				
85	1106-0101-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,32	60 826	19 465
86	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	74 861	2 174
87	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029049	1 165 384	33 853
88	217-101-0107 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331
89	261-107-0747 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Резина прессованная	кг	0,8	1 505	1 204
90	1113-0203-0205 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,1	272	299

91	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,1	448	493
		Защитное заземление ГРПШ				
92	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм	шт.	6	5 995	35 970
93	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02262	321 061	7 262
94	1308-0207-0206 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	0,5	1 008	505
95	214-208-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,000095	416 810	40
96	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 160 мм2	м	0,3	1 148	345
97	214-208-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0003024	416 810	126
	Подраздел 2:	Прочее				159 168
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			49 288
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			25 144
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 901
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
98	1125-0208-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,05	2 297 433	114 872

99	1125-0119-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=0,16285 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	13 467	13 467
100	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,52	272	2 045
101	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²	7,52	448	3 369
102	1122-0401-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб,диаметр 100 мм	врезка	1	25 415	25 415
	Раздел 3:	МП Тугыртас				1 622 414
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			487 990
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			302 284
		материалы, изделия и конструкции	теңге			527 679
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			417 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	100		
		Надземный газопровод				
103	1122-0103-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим,диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,05	2 927 137	146 356
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			2 209 509	110 475
		в том числе оплата труда рабочих			1 120 654	56 033
103.2		материалы, изделия и конструкции			64 383	3 219
104	241-102-0104 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	50	373	18 650
105	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка задвижек или клапанов обратных стальных,диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
		из них:				

105.1		затраты на труд рабочих			6 002	12 004
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 045	6 090
105.2		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
106	242-203-0202 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	25 955	51 910
107	1122-0304-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	4	2 581	10 324
		<i>из них:</i>				
107.1		затраты на труд рабочих			2 293	9 172
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 163	4 652
107.2		материалы, изделия и конструкции			224	896
108	241-116-0103 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 994	7 976
109	1118-0101-0206 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	котел	1	135 784	135 784
		<i>из них:</i>				
109.1		затраты на труд рабочих			106 794	106 794
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			108 324	108 324
109.2		материалы, изделия и конструкции			14 527	14 527
110	513-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	1	225 650	225 650
111	1118-0301-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	10,5	5 792	60 817
		<i>из них:</i>				
111.1		затраты на труд рабочих			3 005	31 553
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 524	16 002
111.2		материалы, изделия и конструкции			2 746	28 833
112	245-102-0113 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	18	2 892	52 056
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=1,0м ОПИ-2-1400,НГ-01-90 -8шт.				

113	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,05672	63 851	3 621
		<i>из них:</i>				
113.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 765
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	915
113.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	186
114	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 359	15 221
115	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0164	1 211 600	19 870
116	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,64	62 112	39 752
		<i>из них:</i>				
116.1		затраты на труд рабочих			24 058	15 397
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	7 984
116.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	22 648
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=2,2м ОПШ-2-2600,НГ-01-90 -4шт.				
117	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0498	63 851	3 180
		<i>из них:</i>				
117.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 550
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	804
117.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	164
118	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,4	1 359	14 134
119	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0082	1 211 600	9 935
120	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,32	62 112	19 876
		<i>из них:</i>				

120.1		затраты на труд рабочих			24 058	7 699
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	3 992
120.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	11 324
121	1122-0301-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0075	3 702 259	27 767
		<i>из них:</i>				
121.1		затраты на труд рабочих			2 240 683	16 805
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 136 602	8 525
121.2		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 423
122	241-112-0124 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	15	510	7 650
	Подраздел 1:	ГРПШ-07-2У1 -1шт.				578 779
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			125 488
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	теңге			63 819
		материалы, изделия и конструкции	теңге			240 750
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			191 663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
123	1119-0103-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	65 643	65 643
124	513-302-0406 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	191 663	191 663
		Обвязка ГРПШ-07-2У1 -см.ГСН16				
125	241-102-0139 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 570	4 710
126	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
127	242-103-0301 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С. PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36 512	73 024

128	241-116-0307 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 379	2 379
129	241-112-0126 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	616	1 232
		Рама под ГРПШ-07-2У1				
130	1101-0703-0802 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе,глубина до 2 м,группа грунта 2	шт.	4	3 196	12 784
131	1106-0101-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,206	61 047	12 576
132	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,079	74 861	5 913
133	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079	1 165 384	92 065
134	1113-0203-0528 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,09	448	489
135	1113-0203-0205 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	1,09	272	296
		Опора под задвижку (2шт),см.АС4				
136	1106-0101-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,32	60 826	19 465
137	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	74 861	2 174
138	222-525-0101 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029049	1 165 384	33 853

139	217-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331
140	261-107-0747 ССЦ РК 8.04-08-2025	Резина прессованная	кг	0,8	1 505	1 204
141	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,1	272	299
142	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,1	448	493
		Защитное заземление ГРПШ				
143	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм	шт.	6	5 995	35 970
144	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02262	321 061	7 262
145	1308-0207-0206 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм²	м	0,5	1 008	505
146	214-208-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,000095	416 810	40
147	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 160 мм²	м	0,3	1 148	345
148	214-208-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0003024	416 810	126
	Подраздел 2:	Прочее				159 168
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			49 288
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			25 144
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 901

		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
149	1125-0208-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см²)	км трубопровода	0,05	2 297 433	114 872
150	1125-0119-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=0,16285 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	13 467	13 467
151	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,52	272	2 045
152	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²	7,52	448	3 369
153	1122-0401-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб,диаметр 100 мм	врезка	1	25 415	25 415
	Раздел 4:	МП Куларык				1 622 414
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			487 990
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			302 284
		машины и механизмы	теңге			354 000
		в том числе оплата труда машинистов	теңге			242 464
		материалы, изделия и конструкции	теңге			527 679
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			417 313
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	790		
		Надземный газопровод				
154	1122-0103-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием пневматическим,диаметр трубы 50 мм	км трубопровода	0,05	2 927 137	146 356
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			2 209 509	110 475
		в том числе оплата труда рабочих			1 120 654	56 033

154.2		материалы, изделия и конструкции			64 383	3 219
155	241-102-0104 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20x2,5 мм	м	50	373	18 650
156	1122-0302-0201 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
		<i>из них:</i>				
156.1		затраты на труд рабочих			6 002	12 004
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			3 045	6 090
156.2		материалы, изделия и конструкции			703	1 406
157	242-203-0202 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	25 955	51 910
158	1122-0304-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 50 мм	фланец	4	2 581	10 324
		<i>из них:</i>				
158.1		затраты на труд рабочих			2 293	9 172
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 163	4 652
158.2		материалы, изделия и конструкции			224	896
159	241-116-0103 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 994	7 976
160	1118-0101-0206 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка котла отопительного стального жаротрубного пароводогрейного на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).	котел	1	135 784	135 784
		<i>из них:</i>				
160.1		затраты на труд рабочих			106 794	106 794
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			108 324	108 324
160.2		материалы, изделия и конструкции			14 527	14 527
161	513-104-0101 <i>ССЦ РК 8.04-09-2025</i>	Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	1	225 650	225 650
162	1118-0301-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	10,5	5 792	60 817
		<i>из них:</i>				

162.1		затраты на труд рабочих			3 005	31 553
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			1 524	16 002
162.2		материалы, изделия и конструкции			2 746	28 833
163	245-102-0113 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	18	2 892	52 056
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=1,0м ОПИ-2-1400,НГ-01-90 -8шт.				
164	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,05672	63 851	3 621
		<i>из них:</i>				
164.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 765
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	915
164.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	186
165	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 359	15 221
166	222-509-1002 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0164	1 211 600	19 870
167	1106-0101-0104 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,64	62 112	39 752
		<i>из них:</i>				
167.1		затраты на труд рабочих			24 058	15 397
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			12 475	7 984
167.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	22 648
		Крепление гориз.газ-да Ду57х3,0 на стойке из труб Ду57х3.0 Н=2,2м ОПИ-2-2600,НГ-01-90 -4шт.				
168	1109-0102-0112 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,0498	63 851	3 180
		<i>из них:</i>				
168.1		затраты на труд рабочих			31 120	1 550
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>			16 138	804
168.2		материалы, изделия и конструкции			3 286	164
169	241-102-0137 <i>ПрСЦ 08.2026 № 1-3</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	10,4	1 359	14 134

170	222-509-1002 ССЦ РК 8.04-08-2025	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0082	1 211 600	9 935
171	1106-0101-0104 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство фундамента бетонного столба/ФМ1-2-3 2шт V=0,08м³/	м³	0,32	62 112	19 876
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			24 058	7 699
		в том числе оплата труда рабочих			12 475	3 992
171.2		материалы, изделия и конструкции			35 387	11 324
172	1122-0301-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0075	3 702 259	27 767
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			2 240 683	16 805
		в том числе оплата труда рабочих			1 136 602	8 525
172.2		материалы, изделия и конструкции			189 720	1 423
173	241-112-0124 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	15	510	7 650
	Подраздел 1:	ГРПШ-07-2У1 -1шт.				578 779
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			125 488
		в том числе оплата труда рабочих	теңге			63 819
		машины и механизмы	теңге			354 000
		в том числе оплата труда машинистов	теңге			242 464
		материалы, изделия и конструкции	теңге			240 750
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			191 663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	712		
174	1119-0103-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Установка приборов для редуцирования давления газа /ГРПШ/	шт.	1	65 643	65 643
175	513-302-0406 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000, без измерительного комплекса, без обогрева ОГШН	шт.	1	191 663	191 663

		Обвязка ГРПШ-07-2У1 -см.ГСН16				
176	241-102-0139 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	3	1 570	4 710
177	1122-0302-0201 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	2	6 969	13 938
178	242-103-0301 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Задвижка стальная литая фланцевая клиновья с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36 512	73 024
179	241-116-0307 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 379	2 379
180	241-112-0126 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	616	1 232
		Рама под ГРПШ-07-2У1				
181	1101-0703-0802 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	4	3 196	12 784
182	1106-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м³	м³	0,206	61 047	12 576
183	1109-0102-0112 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,079	74 861	5 913
184	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,079	1 165 384	92 065
185	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,09	448	489
186	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м²	1,09	272	296
		Опора под задвижку (2шт), см. АС4				

187	1106-0101-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство фундамента бетонного под колонну,объем до 3 м³	м³	0,32	60 826	19 465
188	1109-0102-0112 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,029049	74 861	2 174
189	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,029049	1 165 384	33 853
190	217-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003468	954 056	331
191	261-107-0747 ССЦ РК 8.04-08-2025	Резина прессованная	кг	0,8	1 505	1 204
192	1113-0203-0205 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,02	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м²	1,1	272	299
193	1113-0203-0528 ЭСН РК 8.04-01-2024 К=2 Кзтр и Кэм=1,02	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м²	1,1	448	493
		Защитное заземление ГРПШ				
194	1308-0207-0101 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 50х50х5 мм	шт.	6	5 995	35 970
195	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02262	321 061	7 262
196	1308-0207-0206 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,03	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм²	м	0,5	1 008	505
197	214-208-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм,толщиной от 4 до 22 мм	т	0,000095	416 810	40
198	1308-0207-0207 ЭСН РК 8.04-02-2024	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 160 мм²	м	0,3	1 148	345

	<i>Кзтр и Кэм=1,03</i>					
199	214-208-0102 <i>ССЦ РК 8.04-08-2025</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм.толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0003024	416 810	126
	Подраздел 2:	Прочее				159 168
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих	теңге			49 288
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	<i>теңге</i>			25 144
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 901
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
200	1125-0208-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Трубопроводы промышленные диаметром до 100 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,05	2 297 433	114 872
201	1125-0119-0101 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=0,16285</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	13 467	13 467
202	1113-0203-0205 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	7,52	272	2 045
203	1113-0203-0528 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>К=2</i> <i>Кзтр и Кэм=1,02</i>	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м²	7,52	448	3 369
204	1122-0401-0103 <i>ЭСН РК 8.04-01-2024</i> <i>Кзтр и Кэм=1,04</i>	Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб,диаметр 100 мм	врезка	1	25 415	25 415

Наименование стройки - Подключение газопроводов и систем отопления к котельной, всего на 4 медицинских объекта: МП Изабулак, Кызылбулак, Тугыртас, Куларык

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 2-1

на Газопровод низкого давления
Наименование объекта - Газопровод низкого давления
Основание: ГСН.СО

Составлен в ценах 2026 г.

теңге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	004-0138 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	175,80008	5 584	981 667,65
2	004-0145 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 249	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,888	6 323	441 901,82
3	004-0137 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 241	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,696	5 486	250 688,26
4	002-0130 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,2184256	4 721	137 940,19
5	004-0134 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 238	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2556224	5 203	126 202
6	005-0143 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,176	6 066	122 387,62
7	004-0150 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 254	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,08104	6 890	103 908,37
8	004-0136 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 240	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,8048	5 394	96 039,09

9	004-0147 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 251	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3616	6 546	54 735,03
10	002-0134 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 096	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2485292	5 089	26 709,77
11	001-0120 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,26144	4 082	13 313,2
12	003-0135 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6876756	5 135	8 666,21
13	005-0140 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3210392	5 734	7 574,84
14	003-0147 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	20 180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1686956	6 342	7 411,87
15	099-0100 СЦЗТ РК 8.04-13-2025	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	#####	342,76	(562727)
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			1 951 960
			Затраты труда рабочих	чел.-ч			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0426% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	314-102-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	765	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	11,238656	10 870	122 164,19
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел.-ч	11,238656	3 495	39 279,1
2	315-201-0102 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	128	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	82,6259408	1 344	111 049,26
3	312-105-0101 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 402	Самосвалы грузоподъемностью не более 1,3 т, максимальной мощностью 92 кВт	маш.-ч	193,809408	500	96 904,7
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.				чел.-ч	387,618816	249,5	96 710,89
4	313-201-0601 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 403	Самосвал манипулятор с грейферным погрузчиком максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	185,805568	500	92 902,78
в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.				чел.-ч	185,805568	499	92 716,98

5	311-601-1701 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 401	Бортовая машина с трехсторонней разгрузкой грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	183,479296	500	91 739,65
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	366,958592	249,5	91 556,17
6	314-104-0109 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 407	Самоходное колесное шасси тягового класса 0,6, с максимальной грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	183,4622816	500	91 731,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	366,9245632	249,5	91 547,68
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,6645% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
7	314-102-0502 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 405	Унифицированная самоходная колесная платформа общего назначения с интегрированным цельнометаллическим объемом грузоподъемностью до 0,7 т	маш.-ч	161,611944	500	80 805,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	323,223888	249,5	80 644,36
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,2929% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
8	313-401-0301 СЦЭМ РК 8.04-11-2026	3 404	Грузопассажирский автотранспортный комплекс с несущим основанием максимальной грузоподъемностью 0,7 т, мощностью двигателя 54 кВт	маш.-ч	140,8263792	500	70 413,19
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			757 711
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			562 727
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8942% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	222-525-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	131 018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,432196	1 165 384	503 674,3
2	242-103-0301 ПрСЦ 08.2026 № 1-3		Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +425°C, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	8	36 512	292 096
3	245-102-0113 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 934	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	72	2 892	208 224
4	242-203-0202 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	283 920	Кран шаровый из ковanej стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	25 955	207 640
5	222-509-1002 ССЦ РК 8.04-08-2025		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0984	1 211 600	119 221,44
6	241-102-0137 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	150 566	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	86,4	1 359	117 417,6
7	212-101-2008 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 424	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	3,9168	29 679	116 246,71

8	245-106-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	280 188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	109,2	1 056	115 315,2
9	241-102-0104 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	249 803	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	200	373	74 600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8251% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
10	241-116-0210 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 043	48 516
11	212-101-2013 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 429	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м³	1,3056	29 892	39 027
12	217-101-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	293 028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04488	831 695	37 326,47
13	241-116-0103 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 851	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	16	1 994	31 904
14	241-112-0124 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 059	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	60	510	30 600
15	214-201-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,09048	321 061	29 049,6
16	212-101-2014 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 430	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,84048	30 109	25 306,01
17	241-102-0139 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	150 568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	12	1 570	18 840
18	217-301-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	274 664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,9433104	2 236	13 289,24
19	241-116-0209 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 182	12 728
20	218-101-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	275 940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3,848504	2 928	11 268,42
21	241-116-0208 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 885	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	4	2 788	11 152

22	241-116-0307 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 913	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 379	9 516
23	241-116-0207 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 116	8 464
24	217-302-0105 ССЦ РК 8.04-08-2025	274 674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,1066	1 154	8 201,02
25	214-209-0802 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,7408284	2 146	8 027,82
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2806% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
26	236-203-0109 ССЦ РК 8.04-08-2025	287 782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0070588	1 095 348	7 731,84
27	241-106-0101 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	151 368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,54	11 832	6 389,28
28	261-201-0351 ССЦ РК 8.04-08-2025	249 504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,8	1 293	6 206,4
29	217-301-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	315 952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,7	2 108	5 691,6
30	241-112-0126 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	158 061	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	8	616	4 928
31	261-107-0747 ССЦ РК 8.04-08-2025	147 674	Резина прессованная	кг	3,2	1 505	4 816
32	215-204-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	131 600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0411872	109 237	4 499,17
33	218-103-0206 ССЦ РК 8.04-08-2025	316 000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,609912	7 006	4 273,04
34	215-202-0503 ССЦ РК 8.04-08-2025	131 548	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,036	109 237	3 932,53
35	217-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	144 746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003316	954 056	3 163,65

36	236-101-0107 ССЦ РК 8.04-08-2025	149 219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0037616	789 006	2 967,92
37	222-525-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	131 019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0021608	1 155 109	2 495,96
38	217-301-0106 ССЦ РК 8.04-08-2025	274 665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,88	2 236	1 967,68
39	217-605-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	146 649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,7516384	604	1 661,99
40	251-305-0110 ССЦ РК 8.04-08-2025	329 777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,64	951	1 559,64
41	217-108-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	286 164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6613348	861	1 430,41
42	217-605-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	146 645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,192	5 901	1 132,99
43	236-104-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	149 372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0010876	762 834	829,66
44	241-703-0401 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	280 187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,476	1 462	695,91
45	236-104-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	272 105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005148	1 068 179	549,9
46	214-208-0102 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0012096	416 810	504,17
47	217-302-0205 ССЦ РК 8.04-08-2025	274 679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,52	922	479,44
48	214-203-0103 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008388	559 259	469,11
49	261-107-0511 ССЦ РК 8.04-08-2025	147 204	Пленка радиографическая РТ-5	дм2	0,872876	419	365,74

50	236-202-1015 ССЦ РК 8.04-08-2025	249 373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,32	907	290,24
51	261-107-0397 ССЦ РК 8.04-08-2025	146 883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0005828	380 806	221,93
52	217-605-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	146 664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,8663828	241	208,8
53	217-603-0104 ССЦ РК 8.04-08-2025	249 132	Вода техническая	м³	5,6255604	36	202,52
54	261-201-0371 ССЦ РК 8.04-08-2025	149 394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,2	986	197,2
55	214-208-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	279 799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00038	416 810	158,39
56	242-101-0302 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	188 048	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	0,0056	26 978	151,08
57	217-605-0203 ССЦ РК 8.04-08-2025	146 678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0002	745 194	149,04
58	236-202-1014 ССЦ РК 8.04-08-2025	278 579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	446	142,72
59	236-104-0101 ССЦ РК 8.04-08-2025	149 395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	781	124,96
60	216-102-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	144 600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037168	30 043	111,66
61	215-202-0501 ССЦ РК 8.04-08-2025	131 534	Брусек обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м³	0,000884	109 237	96,57
62	214-214-0108 ССЦ РК 8.04-08-2025	128 849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм², диаметром 5 мм	10 м	0,008082	10 602	85,69
63	217-701-0308 ССЦ РК 8.04-08-2025	329 346	Очес льняной	кг	0,16	426	68,16

64	218-103-0207 ССЦ РК 8.04-08-2025	329 347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000432	1 352 536	58,43
65	261-107-0574 ССЦ РК 8.04-08-2025	147 344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов СТ РК ISO 2560-2012	т	0,00008	647 257	51,78
66	241-703-0502 ПрСЦ 08.2026 № 1-3	316 037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 234	40,94
67	217-701-0112 ССЦ РК 8.04-08-2025	315 968	Пигмент кислотный желтый	т	0,00004	616 675	24,67
68	261-404-0209 ССЦ РК 8.04-08-2025	241 448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,048	300	14,4
69	218-103-0201 ССЦ РК 8.04-08-2025	315 996	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,008	1 103	8,82
70	261-301-0219 ССЦ РК 8.04-08-2025	187 490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0002	708	0,14
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				тенге			2 168 801
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)							
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 54,0721% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>							
1	513-104-0101 ССЦ РК 8.04-09-2025		Котел стальной водогрейный отопительный газовый ГОСТ 30735-2001 тепловая мощность от 25 до 29 кВт	комплект	4	225 650	902 600
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 45,9279% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>							
2	513-302-0406 ПрСЦ 08.2026 № 1-3		Пункт газорегуляторный шкафной ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования,с двумя регуляторами давления газа РДНК-1000,без измерительного комплекса,без обогрева ОГШН	шт.	4	191 663	766 652
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)				тенге			1 669 252
Затраты труда рабочих				чел.-ч			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)				тенге			6 489 639
Накладные расходы (по смете)				тенге			0
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ				тенге			6 489 639
Сметная прибыль (по смете)				тенге			0