Приложение 2 к приказу и.о. Министра промышленности и строительства РК от 26 сентября 2024 года № 336
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **РГУ "Департамент Судебной администрации Республики Казахстан по Кызылординской области" Кызылординская область**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью «AsiaStroy KZ»**
БИН 060340017213, РК, Кызылординская область, г.Кызылорда, Бейбарыс Султан № 98

Наименование строительства и его адрес: **"Разработка ПСД на газификацию Байконурского суда" Кызылординская область, г.Байконыр город Байконур, улица Максимов № 17А**

Справка №1
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за июль 2025 года

БИН / ИИН		КОПФ		договор		Источник финансирования	
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы / подпрограммы / специфики	код
101240019932	060340017213			№118	2025-05-06		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
"Разработка ПСД на газификацию Байконурского суда"	**19 481 390,21**	**19 481 390,21**	**17 394 098,40**				**2 087 291,81**	**19 481 390,21**
Итого к оплате	**19 481 390,21**	**19 481 390,21**	**17 394 098,40**				**2 087 291,81**	**19 481 390,21**

Заказчик: РГУ "Департамент Судебной администрации Республики Казахстан по Кызылординской области" Кызылординская область

БИН 101240019932

И.о._____ Бурибаев Е.А.

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Astana Technical Supervision Group"
Эксперт_____ Ибраев Ж.Е.
ИИН
Аттестаты: KZ49VJE00037630 10.05.2018ж.;
KZ22VJE00037631 10.05.2018ж.;
KZ15VJE00044450 12.02.2019ж.

Подрядчик: ТОО «AsiaStroy KZ»

БИН 060340017213

Директор_____ Шәуенов Р. Р.

Заказчик: РГУ "Департамент Судебнойадминистрации Республики Казахстан по Кызылординской области" Кызылординская область

Подрядчик: ТОО "AsiaStroy KZ"

Наименование стройки: "Разработка ПСД на газификацию Байконурского суда"

Наименование объекта: "Разработка ПСД на газификацию Байконурского суда"

Договор: №118 от 06.05.2025г.

Акт №1 приемки выполненных работ
июль месяц 2025 г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	18	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ № 3-1-1 . Газоснабжение внутреннее										
		ОБОРУДОВАНИЕ ТОПОЧНОЙ КПП										
1	1119-1001-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Счетчики газовые. Установка	счетчик	1		5751,70	20,44	5752	20	1371	4274	10828
		НР - 98%; СП - 8%				4361,39	--	4361	--		802	
2	245-710-0204 РСНБ РК 2022	Счетчик газа G-10 (применит.)	шт.	1		76721,00	--	76721	--	76721	--	82859
		СП - 8%				--	--	--	--		6138	
3	1311-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапан с электромагнитным приводом, диаметр условного прохода 25; 32 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		6464,46	3156,68	6464	3156	1477	2057	9203
		НР - 75%; СП - 8%				1830,66	912,45	1831	912		682	
4	245-507-0137 РСНБ РК 2022	Клапан электромагнитный газовый КЭМГ DN 32 (применит.)	шт.	1		33062,00	--	33062	--	33062	--	35707
		СП - 8%				--	--	--	--		2645	
5	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнализатор загазованности. Монтаж оборудования	шт.	1		6035,06	9,50	6035	10	39	3653	10463
		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
6	248-303-0104 РСНБ РК 2022	Сигнализатор загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 (применит.)	шт.	1		20263,00	--	20263	--	20263	--	21884
		СП - 8%				--	--	--	--		1621	
7	1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3		3152,75	45,12	9458	135	7769	1556	11895
		НР - 98%; СП - 8%				517,85	11,43	1554	34		881	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-305-0222	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	3	2571,00				7713		
8	1116-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	4		2337,57	45,12	9350	181	7098	2075	12339
		НР - 98%; СП - 8%				517,85	11,43	2071	46		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	4	1757,00				7028		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
9	242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	1		5629,00	--	5629	--	5629	--	6079
		СП - 8%				--	--	--	--		450	
10	261-301-1730 РСНБ РК 2022	**Труба 15МП Yellow-Anti-нерж,гофр в полиэтилене (применит.)**	шт.	3		948,00	--	2844	--	2844	--	3072
		СП - 8%				--	--	--	--		228	
11	1116-0501-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Подводки гибкие. Монтаж**	м подводок	2		1205,01	--	2410	--	1456	935	3613
		НР - 98%; СП - 8%				477,01	--	954	--		268	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-301-1729	**Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,5 м**	шт.	1	2	728,00				1456		
12	241-102-0139 РСНБ РК 2022	**Футляр из трубы стальной электросварной прямошовной диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	м	0,5		2067,00	--	1034	--	1034	--	1117
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
13	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Футляр. Заделка концов футляра диаметром труб до 100 мм**	футляр	1		4038,20	--	4038	--	989	2988	7589
		НР - 98%; СП - 8%				3049,49	--	3049	--		562	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	216-101-0901	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-**	т	0,00064	0,00064	186730,00				120		
13.2	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	1,8	423,00				761		
14	261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	3		708,00	--	2124	--	2124	--	2294
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
15	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	0,9		1217,37	2,18	1096	2	144	760	2005
		НР - 80%; СП - 8%				1055,46	0,71	950	1		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,000246	0,000221	539649,00				119		
16	1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода	7		765,68	--	5360	--	124	5132	11331
		НР - 98%; СП - 8%				748,05	--	5236	--		839	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	261-201-0371	**Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,07	986,00				69		
16.2	261-201-0324	**Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71**	кг	0,009	0,063	605,00				38		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге									263717
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					31978				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2476			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						996			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							182644		
		- Накладные расходы	Тенге								27082	
		- Сметная прибыль	Тенге								19535	

РАЗДЕЛ № 3-1-2. Тепломеханика

ОБОРУДОВАНИЕ КПП

1	1118-0101-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	котел	2		107569,95	21799,50	215140	43599	37693	143382	387203
		НР - 98%; СП - 8%				66924,00	6229,85	133848	12460		28682	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
1.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	408199,00				6548			
1.2	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2	2034,00				4068			
1.3	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	2	2263,00				4526			
1.4	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	6	2895,00				17370			
1.5	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	--				--			
1.6	261-701-0119	Котлы стальные	комплект	1	2	--				--			
2	1119-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 180 м3/ч. Установка	устройство	2		174444,68	1583,65	348889	3167	269067	75880	458751	
		НР - 98%; СП - 8%				38327,33	387,05	76655	774		33982		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	242-201-0107	Кран чугунный фланцевый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч8бк ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	2	85868,00				171736			
2.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,041	0,082	628340,00				51524			
2.3	261-304-0111	Горелки газовые	шт.	1	2	--				--			
2.4	261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--				--			
3	513-104-0405 РСНБ РК 2022	Котел газовый напольный BB 535 RD/RG с горелкой газовой Max Gas 170	комплект	2		1251571,00	--	2503142	--		--	2503142	
						--	--	--	--	2503142	--		
4	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Насос циркуляционный с электродвигателем, массой до 0,1 т. Установка	насос	2		25341,11	756,23	50682	1513	3553	45071	103413	
		НР - 98%; СП - 8%				22808,24	186,95	45616	374		7660		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
4.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	308830,00				1359			
4.2	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--				--			
5	511-403-0110 РСНБ РК 2022	Насос циркуляционный А110/180 ХМ (применит.)	шт.	2		190706,00	--	381412	--		--	381412	
						--	--	--	--	381412	--		
6	1118-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	1		20821,50	1219,15	20821	1219	13671	6109	29084	
		НР - 98%; СП - 8%				5930,84	302,76	5931	303		2154		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
6.1	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	13587,00				13587			
7	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Насосы подпиточные с электродвигателем, массой до 0,1 т. Установка	насос	1		25341,11	756,23	25341	756	1777	22535	51706	
		НР - 98%; СП - 8%				22808,24	186,95	22808	187		3830		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	308830,00				679			
7.2	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	1	1	--				--			
8	511-701-0105 РСНБ РК 2022	Подпиточный насос AQUAJET 82 M 220/240/50 (применит.)	шт.	1		100341,00	--	100341	--		--	100341	
						--	--	--	--	100341	--		
9	1311-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Фильтр, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1		4070,03	--	4070	--	50	3015	7652	
		НР - 75%; СП - 8%				4020,01	--	4020	--		567		
10	242-404-0605 РСНБ РК 2022	Фильтр SeniorPlus Single+картридж FA 10BX (применит.)	шт.	1		8194,00	--	8194	--	8194	--	8850	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
		СП - 8%				--	--	--	--		656		
11	1118-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Баки подпиточные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	бак		1	47537,23	1549,87	47537	1550	31822	14277		66759
		НР - 98%; СП - 8%				14165,39	402,81	14165	403		4945		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
11.1	261-302-0219	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,5 м3**	шт.	1	1	31732,00				31732			
12	1109-0607-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Дымоход от котла. Монтаж**	т		0,0584	152676,58	17157,00	8916	1002	1247	4754		14763
		НР - 69%; СП - 8%				114167,04	3804,34	6667	222		1094		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
12.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,0105	0,000613	965674,00				592			
12.2	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00253	0,000148	813201,00				120			
12.3	261-107-0576	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,0207	0,001209	289955,00				351			
12.4	261-102-0322	**Конструкции стальные**	т	1	0,0584	--				--			
13	241-102-0212 РСНБ РК 2022	**Дымоход от котла из трубы стальной электросварной прямошовной диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм**	м		4	6229,00	--	24916	--	24916	--		26909
		СП - 8%				--	--	--	--		1993		
14	1120-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Шибер, диаметр до 150 мм. Установка**	шт.		2	2337,69	81,37	4675	163	984	3493		8822
		НР - 98%; СП - 8%				1763,84	18,43	3528	37		653		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
14.1	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,0002	0,0004	813201,00				325			
14.2	261-107-0741	**Прокладки резиновые (пластина техническая**	кг	0,56	1,12	589,00				660			
14.3	261-302-0144	**Клапаны и заслонки**	шт.	1	2	--				--			
15	246-302-0503 РСНБ РК 2022	**Шибер диаметром 150 мм (применит.)**	шт.		2	4895,00	--	9790	--	9790	--		10573
		СП - 8%				--	--	--	--		783		
16	1109-0607-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубы дымовые. Монтаж**	т		0,1836	152676,58	17157,00	28031	3150	3920	14945		46414
		НР - 69%; СП - 8%				114167,04	3804,34	20961	698		3438		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
16.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,0105	0,001928	965674,00				1862			
16.2	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,00253	0,000465	813201,00				378			
16.3	261-107-0576	**Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75**	т	0,0207	0,003801	289955,00				1102			
16.4	261-102-0322	**Конструкции стальные**	т	1	0,1836	--				--			
17	241-102-0218 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	м		12	6714,00	--	80568	--	80568	--		87013
		СП - 8%				--	--	--	--		6445		
18	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Газоходы и дымовые трубы. Обеспыливание**	м2		7,9	120,86	12,90	955	102	--	589		1667
		НР - 69%; СП - 8%				107,96	--	853	--		123		
19	1113-0601-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Газоходы и дымовые трубы. Обезжиривание уайт-спиритом**	м2		7,9	321,81	1,99	2542	15	1377	797		3606
		НР - 69%; СП - 8%				145,61	0,55	1150	4		267		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
19.1	236-104-0102	**Уайт-спирит ГОСТ 3134-78**	т	0,00032	0,002528	525811,00				1329			

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
20	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=4	**Поверхности металлические. Нанесение отвердителя ГБТ за 4 раза**	м2	7,9		5734,88	14,37	45306	114	43242	1354	50393
		НР - 69%; СП - 8%				246,90	1,47	1950	12		3733	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	236-104-0301	**Отвердитель на водной основе двухкомпонентных красок и двухкомпонентного праймера**	кг	0,36	2,844	15141,00				43061		
21	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=4	**Газоходы и дымовые трубы. Окраска композицией ОС-51-03 за 4 раза**	м2	7,9		1125,92	19,13	8895	151	7989	537	10186
		НР - 69%; СП - 8%				95,56	2,95	755	23		755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	236-105-0102	**Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03**	кг	0,72	5,688	1389,00				7901		
		ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ										
22	1116-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	5		1684,88	87,94	8424	439	2789	5191	14704
		НР - 98%; СП - 8%				1039,24	20,09	5196	100		1089	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	241-102-0106	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	м	1	5	519,00				2595		
23	1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	4		3868,21	87,94	15473	351	10965	4153	21196
		НР - 98%; СП - 8%				1039,24	20,09	4157	80		1570	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	261-305-0105	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	4	2701,00				10804		
24	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	10		5809,93	153,42	58099	1534	42940	13680	77521
		НР - 98%; СП - 8%				1362,48	33,41	13625	334		5742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	241-102-0170	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от**	м	1	10	4207,00				42070		
25	1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	9		118,95	1,44	1071	13	6	1031	2270
		НР - 98%; СП - 8%				116,86	--	1052	--		168	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,0018	579,00				1		
25.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,01	0,09	21,00				2		
25.3	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,0045	474,00				2		
26	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10		119,54	1,44	1195	14	12	1145	2528
		НР - 98%; СП - 8%				116,86	--	1169	--		187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	236-104-0101	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,0002	0,002	579,00				1		
26.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,038	0,38	21,00				8		
26.3	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,0005	0,005	474,00				2		
27	1116-0602-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Краны и клапаны муфтовые диаметром до 100 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	12		971,30	3,70	11656	45	1631	9790	23162
		НР - 98%; СП - 8%				831,67	0,81	9980	10		1716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,**	кг	0,14	1,68	708,00				1189		
27.2	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,03	0,36	474,00				171		
27.3	241-211-2000	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная**	шт.	1	12	--				--		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
28	242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	8		11987,00	--	95896	--	95896	--	103568
		СП - 8%				--	--	--	--		7672	
29	242-207-0101 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 100 (применит.)	шт.	2		26338,00	--	52676	--	52676	--	56890
		СП - 8%				--	--	--	--		4214	
30	242-307-0205 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2		11658,00	--	23316	--	23316	--	25181
		СП - 8%				--	--	--	--		1865	
31	1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Краны и клапаны муфтовые диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	23		828,42	3,70	19054	85	1973	16674	38586
		НР - 98%; СП - 8%				738,95	0,81	16996	19		2858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки,	кг	0,09	2,07	708,00				1466		
31.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,46	474,00				218		
31.3	241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт.	1	23	--				--		
32	242-207-3703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	15		3337,00	--	50055	--	50055	--	54059
		СП - 8%				--	--	--	--		4004	
33	242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	5		1722,00	--	8610	--	8610	--	9299
		СП - 8%				--	--	--	--		689	
34	242-307-0203 РСНБ РК 2022	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	3		4682,00	--	14046	--	14046	--	15170
		СП - 8%				--	--	--	--		1124	
35	1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Клапан, воздухоудалитель. Установка на резьбовых соединениях	шт.	4		2060,02	--	8240	--	200	6030	15412
		НР - 75%; СП - 8%				2010,00	--	8040	--		1142	
36	242-309-0203 РСНБ РК 2022	Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 25	шт.	2		7588,00	--	15176	--	15176	--	16390
		СП - 8%				--	--	--	--		1214	
37	245-405-1502 РСНБ РК 2022	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2		3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
		СП - 8%				--	--	--	--		599	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		3613,72	--	7227	--	6385	826	8697
		НР - 98%; СП - 8%				421,22	--	842	--		644	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	2	3173,00				6346		
39	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Закладная конструкция для манометра (применит.). Установка	комплект	11		3775,08	--	41526	--	35118	6280	51631
		НР - 98%; СП - 8%				582,58	--	6408	--		3824	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	11	3173,00				34903		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
40	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Закладная конструкция для термометра (применит.). Установка	комплект	5		5080,88	--	25404	--	22638	2711	30364
		НР - 98%; СП - 8%				553,24	--	2766	--		2249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00055	692172,00				381		
40.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	474,00				47		
40.3	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5	4432,00				22160		
41	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	11		3310,72	--	36418	--	31785	4541	44235
		НР - 98%; СП - 8%				421,22	--	4633	--		3277	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	11	2870,00				31570		
42	1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	5		5080,88	--	25404	--	22638	2711	30364
		НР - 98%; СП - 8%				553,24	--	2766	--		2249	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00055	692172,00				381		
42.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,1	474,00				47		
42.3	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	5	4432,00				22160		
43	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=2	Поверхности металлические. огрунтовка грунтовкой гф-021 за 2 раза	М2	5,9		226,15	7,19	1334	42	564	506	1987
		НР - 69%; СП - 8%				123,45	0,74	728	4		147	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,001062	467116,00				496		
44	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,9		1217,37	2,18	7183	13	943	4985	13142
		НР - 80%; СП - 8%				1055,46	0,71	6227	4		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000246	0,001451	539649,00				783		
45	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными.	м3 изоляции	0,68		84461,10	3668,68	57434	2495	36360	14703	77908
		НР - 76%; СП - 8%				27321,84	1129,12	18579	768		5771	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1	кг	0,78	0,5304	6088,00				3229		
45.2	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ	м3	1,08	0,7344	34936,00				25657		
45.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,00918	628340,00				5768		
46	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонным стеклопластиком на клее ПВА	м2 поверхности покрытия изоляции	17,53		1192,60	19,03	20906	334	7968	9655	33006
		НР - 76%; СП - 8%				718,98	5,74	12604	101		2445	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	0,004207	1549022,00				6517		
46.2	261-107-0443	Ткани	м2	1,2	21,036	--				--		
47	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,021036		552642,00	--	11625	--	11625	--	12555
		СП - 8%				--	--	--	--		930	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге									5127345
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					454675				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						44060			

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						16917			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1043661		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							2984895		
		- Накладные расходы	Тенге								441350	
		- Сметная прибыль	Тенге								158702	

РАЗДЕЛ № 3-1-3. Электроосвещение и силовое оборудование

1	1121-0502-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Щит распределительный массой до 3 кг. Установка в готовой нише или на стене**	шкаф	1		4251,27	111,07	4251	111	1079	2227	6996
		НР - 72%; СП - 8%				3061,07	31,61	3061	32		518	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	252-207-3979	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	шт.	1	1	657,00				657		
1.2	236-201-0101	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	кг	0,58	0,58	461,00				267		
2	247-201-0102 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1		7314,00	--	7314	--	7314	--	7899
		СП - 8%				--	--	--	--		585	
3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка.**	шт.	7		2673,43	29,49	18714	206	5560	9322	30279
		НР - 72%; СП - 8%				1849,70	--	12948	--		2243	
4	247-204-2504 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 32 А**	шт.	1		789,00	--	789	--	789	--	852
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
5	247-204-0611 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"**	шт.	1		685,00	--	685	--	685	--	740
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
6	247-204-0613 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	5		700,00	--	3500	--	3500	--	3780
		СП - 8%				--	--	--	--		280	
7	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж**	шт.	1		2605,97	160,56	2606	160	155	1683	4632
		НР - 72%; СП - 8%				2290,66	46,48	2291	46		343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	261-107-0224	**Дюбели распорные полипропиленовые**	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
7.2	261-201-0322	**Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71**	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
8	247-203-0103 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1		15673,00	--	15673	--	15673	--	16927
		СП - 8%				--	--	--	--		1254	
9	247-102-0166 РСНБ РК 2022	**Светильник светодиодный переносной МОБИЛ(36V), мощностью 36 Вт, длиной кабеля 20м (применит.)**	шт.	1		16767,00	--	16767	--	16767	--	18108
		СП - 8%				--	--	--	--		1341	
10	1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	3		3343,64	1626,28	10031	4879	542	4893	16118
		НР - 72%; СП - 8%				1536,77	728,57	4610	2186		1194	
11	247-104-0201 РСНБ РК 2022	**Светильник светодиодный ARCTIC LED 1500, мощность 33 Вт, IP65 (применит.)**	шт.	2		14945,00	--	29890	--	29890	--	32281
		СП - 8%				--	--	--	--		2391	
12	247-102-0157 РСНБ РК 2022	**Светильник светодиодный CD LED-27, мощность 24 Вт, IP65 (применит.)**	шт.	1		32302,00	--	32302	--	32302	--	34886

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
		СП - 8%				--	--	--	--		2584	
13	1308-0305-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	шт.		5	1497,82	26,11	7489	131	723	4794	13265
		НР - 72%; СП - 8%				1326,99	4,56	6635	23		983	
14	247-212-0206 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	шт.		5	1185,00	--	5925	--	5925	--	6399
		СП - 8%				--	--	--	--		474	
15	1308-0305-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	шт.		2	1494,39	29,27	2989	59	276	1919	5300
		НР - 72%; СП - 8%				1326,99	5,47	2654	11		393	
16	247-214-0103 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP44**	шт.		2	423,00	--	846	--	846	--	914
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
17	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	м		70	460,48	4,27	32234	298	994	22284	58879
		НР - 72%; СП - 8%				442,02	0,12	30942	8		4361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	241-221-0103	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	0,97	67,9	12,00				815		
17.2	217-105-0102	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	кг	0,004074	0,28518	626,00				179		
17.3	261-301-0191	**Трубы полимерные**	м	1,01	70,7	--				--		
18	241-207-0303 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	м		70,7	44,00	--	3111	--	3111	--	3360
		СП - 8%				--	--	--	--		249	
19	1308-0206-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		70	138,10	3,16	9667	222	1805	5546	16430
		НР - 72%; СП - 8%				109,14	0,91	7640	64		1217	
20	243-107-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	км		0,01545	356760,00	--	5512	--	5512	--	5953
		СП - 8%				--	--	--	--		441	
21	243-107-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	км		0,05665	556800,00	--	31543	--	31543	--	34066
		СП - 8%				--	--	--	--		2523	
22	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м		75	763,40	37,47	57255	2810	32617	16184	79314
		НР - 72%; СП - 8%				291,03	8,67	21828	650		5875	
23	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		4	5129,38	277,51	20518	1110	14315	3851	26318
		НР - 72%; СП - 8%				1273,27	63,87	5093	255		1949	
24	1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	м		40	510,24	24,84	20410	994	7047	9050	31817
		НР - 72%; СП - 8%				309,22	5,02	12369	201		2357	
25	247-202-0310 РСНБ РК 2022	**Колодец заземления, пластиковый 250 мм х 200 мм х 215 мм (применит.)**	шт.		2	20424,00	--	40848	--	40848	--	44116
		СП - 8%				--	--	--	--		3268	

		НР - 61%; СП - 8%			5986,12	1,69	5986	2		775	
26	252-207-3302 РСНБ РК 2022	**Зажим "мульти-клемма",сталь (применит.)**	шт.	10	755,00	--	7550	--	7550	--	8154
		СП - 8%			--	--	--	--		604	
27	243-907-4601 РСНБ РК 2022	**Держатель пластиковый 35 мм**	шт.	40	472,00	--	18880	--	18880	--	20390
		СП - 8%			--	--	--	--		1510	
28	217-107-0104 РСНБ РК 2022	**Шуруп кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный 6,3х100**	шт.	30	132,00	--	3960	--	3960	--	4277
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге								528669
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				110071				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7476			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3476			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						290209		
		- Накладные расходы	Тенге							81753	
		- Сметная прибыль	Тенге							39161	

РАЗДЕЛ № 4-1. Электроснабжение

		КЛ-0,4 кВ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	9	2383,37	--	21450	--	--	15444	39846
		НР - 72%; СП - 8%			2383,37	--	21450	--		2952	
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Засыпка траншеи мелко просеянным грунтом. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3	1242,92	--	3729	--	--	2685	6927
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	3729	--		513	
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	6	1242,92	--	7458	--	--	5369	13854
		НР - 72%; СП - 8%			1242,92	--	7458	--		1026	
4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	9	286,56	165,37	2579	1488	--	1111	3985
		НР - 72%; СП - 8%			121,19	50,24	1091	452		295	
		СТРОИТЕЛЬСТВО КЛ-0,4 КВ									
5	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,01	217703,68	--	2177	--	86	1589	4068
		НР - 76%; СП - 8%			209139,84	--	2091	--		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	215-201-0103	**Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,08 0,0008	104858,00				84		
5.2	261-301-0176	**Трубы полиэтиленовые канализационные**	м	1000 10	--				--		
6	241-201-0613 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17 размерами 110х6,6 мм**	м	10	1661,00	--	16610	--	16610	--	17939
		СП - 8%			--	--	--	--		1329	
7	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	10	495,77	250,64	4958	2507	573	1820	7320
		НР - 72%; СП - 8%			187,83	64,95	1878	650		542	
8	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	60	523,36	264,50	31401	15870	3134	11881	46745
		НР - 72%; СП - 8%			206,62	68,41	12397	4105		3463	

		НР - 61%; СП - 8%			5986,12	1,69	5986	2		775	
9	1308-0201-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	10	1090,02	682,62	10900	6826	1444	3318	15355
		НР - 72%; СП - 8%			262,96	197,82	2630	1978		1137	
10	243-113-0505 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16 (ок)-0,66	км	0,0816	785486,00	--	64096	--	64096	--	69224
		СП - 8%			--	--	--	--		5128	
11	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,025	41702,18	29180,93	1043	730	--	285	1434
		НР - 61%; СП - 8%			12521,25	6157,40	313	154		106	
12	249-101-0503 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	25	80,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
13	1308-0205-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Ввод в здание в асбестоцементной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 1. Устройство	шт.	4	27229,00	19928,05	108916	79713	2282	37554	158188
		НР - 72%; СП - 8%			6730,34	6309,40	26921	25238		11718	
14	241-701-0201 РСНБ РК 2022	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11,8	1396,00	--	16473	--	16473	--	17791
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
15	1308-0201-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	33876,62	26289,43	135506	105158	295	45626	195623
		НР - 72%; СП - 8%			7513,28	8329,25	30053	33317		14491	
16	243-903-2004 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-0031-CEE01-L12, с ленточной броней	шт.	4	35046,00	--	140184	--	140184	--	151399
		СП - 8%			--	--	--	--		11215	
17	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка.	шт.	3	3659,23	29,49	10978	88	5341	3995	16171
		НР - 72%; СП - 8%			1849,70	--	5549	--		1198	
18	247-204-3207 РСНБ РК 2022	Выключатель-разъединитель трехпозиционный типа ВРТ-63 2Р 16А	шт.	1	4985,00	--	4985	--	4985	--	5384
		СП - 8%			--	--	--	--		399	
19	247-204-0735 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1214,00	--	2428	--	2428	--	2622
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**								703934
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				115560				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					145621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					65894			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						259931		
		- Накладные расходы	Тенге							130677	
		- Сметная прибыль	Тенге							52144	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	

РАЗДЕЛ № 6-1. Тепловая сеть

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	218,4		335,44	335,44	73260	73260	--	10020	89942
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,72	--	13916		6662	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3,9		2860,04	--	11154	--	--	8031	20720
		НР - 72%; СП - 8%				2860,04	--	11154	--		1535	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	121,7		71,21	71,21	8666	8667	--	1351	10819
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	1877		801	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,1		1242,92	--	2610	--	--	1879	4848
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	2610	--		359	
		КАНАЛ СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ										
		ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ										
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основание под каналы песчаное. Устройство	м3 основания	17		7404,22	288,34	125872	4902	95482	26360	164411
		НР - 99%; СП - 8%				1499,28	66,98	25488	1139		12179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	18,7	5106,00				95482		
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ КЛ90х45х8										
6	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	29,78		18190,87	5075,09	541724	151136	213015	253540	858885
		НР - 118%; СП - 8%				5962,83	1252,22	177573	37291		63621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	1,01252	180647,00				182909		
7	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	16,2		56425,00	--	914085	--	914085	--	987212
		СП - 8%				--	--	--	--		73127	
8	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	12,6		36736,00	--	462874	--	462874	--	499904
		СП - 8%				--	--	--	--		37030	
9	225-203-0104 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (применит.)	м3	0,55		95540,00	--	52547	--	52547	--	56751
		СП - 8%				--	--	--	--		4204	
10	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков доборная под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (применит.)	м3	0,43		36736,00	--	15796	--	15796	--	17060
		СП - 8%				--	--	--	--		1264	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ УПК90х45х8										
11	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	4,96		18190,87	5075,09	90227	25172	35479	42228	143052
		НР - 118%; СП - 8%				5962,83	1252,22	29576	6211		10596	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
11.1	216-201-0501	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	т	0,034	0,16864	180647,00				30464			
12	225-203-0104 РСНБ РК 2022	**Лотки теплотрасс угловые с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, ГОСТ 13015-2012 (применит.)**	м3	1,76		95540,00	--	168150	--	168150	--	181602	
		СП - 8%				--	--	--	--		13452		
13	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков доборная под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 (применит.)**	м3	3		36736,00	--	110208	--	110208	--	119025	
		СП - 8%				--	--	--	--		8817		
14	225-203-0701 РСНБ РК 2022	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1**	шт.	4		9775,00	--	39100	--	39100	--	42228	
		СП - 8%				--	--	--	--		3128		
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ											
15	225-205-0102 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	шт.	50		1435,00	--	71750	--	71750	--	77490	
		СП - 8%				--	--	--	--		5740		
16	225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	73		1184,00	--	86432	--	86432	--	93347	
		СП - 8%				--	--	--	--		6915		
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
17	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Стены канала. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	м2 поверхности	195		2840,55	8,18	553907	1595	518614	31620	632370	
		НР - 93%; СП - 8%				172,81	1,55	33698	302		46842		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
17.1	212-401-0101	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25**	м3	0,025	4,875	29134,00				142028			
17.2	235-102-0101	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	м2	1,1	214,5	405,00				86873			
17.3	235-201-0204	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000**	кг	1,545	301,275	862,00				259699			
		ТРУБОПРОВОД И АРМАТУРА											
18	1124-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,25		1952078,36	942300,32	488020	235575	6892	288630	838782	
		НР - 99%; СП - 8%				982210,32	183972,17	245553	45993		62132		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
5.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,093	0,02325	278998,00				6487			
5.2	261-301-0172	**Трубы стальные**	м	1000	250	--				--			
19	241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	252,5		4403,00	--	1111758	--	1111758	--	1200699	
		СП - 8%				--	--	--	--		88941		
20	1124-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 25 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,125		1677812,41	837345,49	209727	104669	1625	124213	360655	
		НР - 99%; СП - 8%				827461,44	176276,17	103433	22035		26715		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
20.1	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,045	0,005625	278998,00				1569			
20.2	261-301-0172	**Трубы стальные**	м	1010	126,25	--				--			
21	241-101-0108 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	м	126,25		678,00	--	85598	--	85598	--	92446	
		СП - 8%				--	--	--	--		6848		
22	222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,07045		976733,00	--	68811	--	68811	--	74316	
		СП - 8%				--	--	--	--		5505		
23	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,1211		976733,00	--	118282	--	118282	--	127745	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
		СП - 8%				--	--	--	--		9463	
24	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Грунтовки ГФ-021 в один слой	тн		0,19155	9412,00	--	1803	--	1803	--	1947
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
25	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.7 п.п 7	Окраска эмалью ПФ-133 за 2 раза	тн		0,19155	24882,00	--	4766	--	4766	--	5147
		СП - 8%				--	--	--	--		381	
26	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,25	1511449,19	46541,04	377862	11635	291632	73910	487914
		НР - 99%; СП - 8%				298378,08	248,79	74595	62		36142	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2190	547,5	347,00				189983		
26.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	40	10	4844,00				48440		
27	1122-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,5	Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,125	484578,41	22885,35	60572	2860	38984	18549	85451
		НР - 99%; СП - 8%				149825,70	66,98	18728	8		6330	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	580	72,5	347,00				25158		
27.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	10,5	1,3125	4844,00				6358		
28	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными.	м3 изоляции		5,95	84461,10	3668,68	502544	21828	318151	128655	681695
		НР - 76%; СП - 8%				27321,84	1129,12	162565	6718		50496	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1	кг	0,78	4,641	6088,00				28254		
28.2	234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ	м3	1,08	6,426	34936,00				224499		
28.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	0,080325	628340,00				50471		
29	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Оклеивание рулонным стеклопластиком на клее ПВА	м2 поверхности покрытия изоляции		290	1192,60	19,03	345853	5519	131830	159728	546027
		НР - 76%; СП - 8%				718,98	5,74	208504	1665		40446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00024	0,0696	1549022,00				107812		
30	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2		0,348	552642,00	--	192319	--	192319	--	207705
		СП - 8%				--	--	--	--		15386	
31	1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка		1	14500,10	7825,25	14500	7825	2307	6232	22390
		НР - 99%; СП - 8%				4367,65	1927,00	4368	1927		1659	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,041	9377,00				384		
31.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	0,193	519,00				100		
31.3	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,4	0,4	4403,00				1761		
		ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК-1 D1000 ММ										
32	1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Колодцы дренажные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца		1,004	68422,00	21273,39	68696	21359	22839	30324	106942
		НР - 99%; СП - 8%				24400,01	6108,25	24498	6133		7922	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,41164	39637,00				16316		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
32.2	212-402-0101	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный**	м3	0,012	0,012048	26830,00				323		
32.3	222-519-0402	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0017	0,001707	1668129,00				2847		
33	225-205-0103 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	шт.	4		3601,00	--	14404	--	14404	--	15556
		СП - 8%				--	--	--	--		1152	
34	225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	3		21727,00	--	65181	--	65181	--	70395
		СП - 8%				--	--	--	--		5214	
35	225-101-0606 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП3-10**	шт.	1		20074,00	--	20074	--	20074	--	21680
		СП - 8%				--	--	--	--		1606	
36	225-101-0101 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	2		6843,00	--	13686	--	13686	--	14781
		СП - 8%				--	--	--	--		1095	
37	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1		5831,00	--	5831	--	5831	--	6297
		СП - 8%				--	--	--	--		466	
38	244-202-0101 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	комплект	1		25559,00	--	25559	--	25559	--	27604
		СП - 8%				--	--	--	--		2045	
39	1146-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Пробивка отверстий**	отверстие	1		524,87	278,36	525	278	--	277	866
		НР - 84%; СП - 8%				246,51	83,25	247	83		64	
40	1107-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	т стальных элементов	0,0674		783673,18	18124,62	52820	1222	27975	28038	87327
		НР - 118%; СП - 8%				350492,40	2047,72	23623	138		6469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	214-210-0202	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	1	0,0674	391464,00				26385		
41	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	13		1189,96	33,81	15469	440	9835	4877	21973
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	5194	50		1628	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-105-0504	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	31,2	295,00				9204		
42	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении щебня и гравия до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	24		71,21	71,21	1709	1709	--	266	2133
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	370		158	
43	211-301-0104 РСНБ РК 2022	**Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	12		1690,00	--	20280	--	20280	--	21902
		СП - 8%				--	--	--	--		1622	
44	211-201-0601 РСНБ РК 2022	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	12		9734,00	--	116808	--	116808	--	126153
		СП - 8%				--	--	--	--		9345	
45	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Отмостка вокруг колодцев из бетона кл.В7,5. Устройство**	м3	0,55		44643,44	2047,02	24554	1126	22433	1079	27684
		НР - 91%; СП - 8%				1809,38	346,96	995	191		2051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	212-101-1701	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,561	37750,00				21178		
		ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА										
46	1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Трубы водогазопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка в траншеях с гидравлическим испытанием (дренаж)**	км трубопровода	0,005		692710,36	134835,36	3464	674	134	2808	6773

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
		НР - 99%; СП - 8%				531178,56	36035,58	2656	180		502		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46.1	215-202-0503	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,18	0,0009	114336,00				103			
46.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,02	0,0001	278998,00				28			
46.3	261-301-0172	**Трубы стальные**	м	1004	5,02	--				--			
47	241-101-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	5,02		2309,00	--	11591	--	11591	--	12518	
		СП - 8%				--	--	--	--		927		
48	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска краской БТ-177, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,9		964,89	2,18	868	2	323	435	1407	
		НР - 80%; СП - 8%				602,89	0,71	543	1		104		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
48.1	236-202-1013	**Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79**	кг	0,246	0,2214	1353,00				300			
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16 - 1ШТ											
49	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Монолитная стенка из бетона кл.В15(М200). Устройство	м3	0,12		51035,94	2436,12	6124	292	5220	606	7268	
		НР - 91%; СП - 8%				5096,00	450,24	612	54		538		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,1224	39637,00				4852			
50	1116-0301-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Венттруба из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Устройство	м трубопровода	2		6604,24	100,28	13208	201	11093	1929	16348	
		НР - 98%; СП - 8%				957,00	26,96	1914	54		1211		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1	261-305-0214	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм**	м	1	2	5505,00				11010			
51	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Венттруба. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,28		748,65	2,18	210	--	41	135	373	
		НР - 80%; СП - 8%				602,89	0,71	169	--		28		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
51.1	236-202-1014	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,246	0,06888	474,00				33			
52	1126-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Трубопроводы. Изоляция шнурами асбестовыми пуховыми	м3 изоляции	0,01		685262,66	2912,05	6853	29	6217	468	7907	
		НР - 76%; СП - 8%				60693,52	899,47	607	9		586		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
52.1	214-301-0205	**Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1**	кг	0,36	0,0036	6088,00				22			
52.2	217-504-0109	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 18 мм до 25 мм**	т	0,395	0,00395	1566037,00				6186			
52.3	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	0,00083	0,000008	628340,00				5			
53	1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Стены и перегородки бетонные. Зачеканка бетоном	м3 заделки	0,017		199083,21	2477,21	3384	42	1496	1562	5342	
		НР - 84%; СП - 8%				108614,67	765,50	1846	13		396		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
53.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,04	0,01768	37020,00				655			
53.2	215-202-0503	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	м3	0,21	0,00357	114336,00				408			
53.3	215-204-0503	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86**	м3	0,18	0,00306	114336,00				350			
54	1113-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Поверхности. Оклейка рубероидом в 1 слой	м2	1,12		3802,88	168,68	4259	189	2017	1457	6173	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
		НР - 69%; СП - 8%				1833,00	52,28	2053	59		457		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
54.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	1,14	1,2768	252,00				322			
54.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН**	т	0,003	0,00336	194261,00				653			
54.3	216-201-0103	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН**	т	0,004	0,00448	194261,00				870			
55	1113-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04 К=2	**Поверхности. Оклейка рубероидом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	м2	1,12		3642,12	337,36	4079	378	1954	1286	5795	
		НР - 69%; СП - 8%				1560,00	104,56	1747	117		429		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
55.1	235-101-0501	**Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93**	м2	2,28	2,5536	252,00				644			
55.2	216-201-0102	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН**	т	0,006	0,00672	194261,00				1305			
56	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Антисептированная доска. Установка**	м3 древесины в конструкции	0,0042		195244,47	2291,61	820	10	664	134	1031	
		НР - 90%; СП - 8%				34821,90	688,95	146	3		76		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
56.1	215-202-0102	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,93	0,003906	138287,00				540			
57	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Сальники. Установка**	т фасонных частей	0,0067		2107800,56	918084,94	14122	6151	3179	6170	21915	
		НР - 99%; СП - 8%				715282,49	214887,23	4792	1440		1623		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
57.1	261-301-0254	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1	0,0067	449705,00				3013			
58	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	1		4038,20	--	4038	--	989	2988	7589	
		НР - 98%; СП - 8%				3049,49	--	3049	--		562		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
58.1	216-101-0901	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-**	т	0,00064	0,00064	186730,00				120			
58.2	261-107-0431	**Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009**	кг	1,8	1,8	423,00				761			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	Тенге									9201589	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1172536					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						519555				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						148039				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5568116			
		- Накладные расходы	Тенге								1259785		
		- Сметная прибыль	Тенге								681602		

РАЗДЕЛ № 6-2. Наружный газопровод

ГРПШ

ФУНДАМЕНТ ПОД ШКАФНУЮ УСТАНОВКУ

1	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Ямы для фундамента. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,5		3752,78	--	5629	--	--	4053	10457	
		НР - 72%; СП - 8%				3752,78	--	5629	--		775		
2	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	**Фундамент из бетона кл.В15. Устройство**	м3	0,76		54733,31	2157,49	41597	1640	33992	5693	51073	
		НР - 91%; СП - 8%				7848,04	383,08	5965	291		3783		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
2.1	212-101-2001	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,7752	40014,00				31019			
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,2		1189,96	33,81	4998	142	3178	1576	7099	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
		НР - 93%; СП - 8%				399,54	3,83	1678	16		526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	10,08	295,00				2974		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ И МОЛНИЕОТВОД										
4	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Разработка грунта для заземления вручную	м3 грунта	1,1		2925,04	--	3218	--	--	2317	5977
		НР - 72%; СП - 8%				2925,04	--	3218	--		443	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,1		1242,92	--	1367	--	--	984	2540
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	1367	--		188	
6	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Контур заземления из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж	м	6		1939,63	102,81	11638	617	9602	1130	13789
		НР - 72%; СП - 8%				236,46	25,09	1419	151		1021	
7	1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.	1		10367,37	512,46	10367	513	8035	1408	12717
		НР - 72%; СП - 8%				1818,96	136,87	1819	137		942	
8	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Молниеприемник из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	9,5		1719,47	46,94	16335	446	12779	2318	20145
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	11,41	3110	108		1492	
9	1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Круг диаметром 12 мм. Монтаж	м	1,5		775,11	37,47	1163	56	616	363	1648
		НР - 72%; СП - 8%				327,41	8,67	491	13		122	
10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	2		5129,38	277,51	10259	555	7157	1925	13159
		НР - 72%; СП - 8%				1273,27	63,87	2547	128		975	
11	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	3		710,36	29,06	2131	87	1171	642	2995
		НР - 72%; СП - 8%				291,03	6,39	873	19		222	
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ										
12	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,54		3752,78	--	2027	--	--	1459	3765
		НР - 72%; СП - 8%				3752,78	--	2027	--		279	
13	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фундамент под стойки из бетона кл.В10. Устройство	м3	0,54		52773,89	2157,49	28498	1165	23095	4045	35146
		НР - 91%; СП - 8%				7848,04	383,08	4238	207		2603	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,5508	38093,00				20982		
14	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,074		43581,20	22076,55	3225	1634	839	776	4321
		НР - 69%; СП - 8%				10160,64	5036,36	752	373		320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,00037	965674,00				357		
14.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,000296	813201,00				241		
14.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,00194	0,000144	504496,00				72		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
15	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м		18,4	1810,00	--	33304	--	33304	--	35968
		СП - 8%				--	--	--	--		2664	
16	1308-0103-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2		13,45	4726,94	776,53	63577	10444	2606	38328	110058
		НР - 72%; СП - 8%				3756,64	201,27	50527	2707		8152	
17	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	м2		14,795	2460,00	--	36396	--	36396	--	39308
		СП - 8%				--	--	--	--		2912	
18	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,1146	435218,00	--	49876	--	49876	--	53866
		СП - 8%				--	--	--	--		3990	
19	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т		0,00398	453692,00	--	1806	--	1806	--	1950
		СП - 8%				--	--	--	--		144	
20	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.7 п.п 7, примеч.3	Грунтовки ГФ-021 в один слой	тн		0,19058	9412,00	--	1794	--	1794	--	1937
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
21	ТССЦ РК 8.04-08-2021 Таб.7 п.п 7	Окраска эмалью ПФ-115 за 2 раза	тн		0,19058	24882,00	--	4742	--	4742	--	5121
		СП - 8%				--	--	--	--		379	
		МОНТАЖ ГРПШ										
22	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Газорегуляторный пункт шкафной. Устройство	установка		1	41034,24	1791,50	41034	1791	19593	19691	65583
		НР - 98%; СП - 8%				19650,18	442,33	19650	442		4858	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	0,59	5106,00				3013		
22.2	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	1,85	678,00				1254		
22.3	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	1,33	4529,00				6024		
22.4	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=50 мм	м	2,03	2,03	2804,00				5692		
22.5	261-101-0221	Растворы	м3	0,005	0,005	--				--		
22.6	261-304-0117	Установка шкафная	шт.	1	1	--				--		
23	513-302-0264 РСНБ РК 2022	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ 400-01 (КОМПАКТ)	шт.		1	220686,00	--	220686	--		--	220686
						--	--	--	--	220686	--	
24	245-804-0109 РСНБ РК 2022	Регулятор давления РДНК-400	шт		1	46106,00	--	46106	--	46106	--	49794
		СП - 8%				--	--	--	--		3688	
		ГАЗОПРОВОД ПОДЗЕМНЫЙ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ D32ММ										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
25	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		35,6	335,44	335,44	11942	11941	--	1633	14661
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,72	--	2268		1086	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	13		2860,04	--	37181	--	--	26770	69067
		НР - 72%; СП - 8%				2860,04	--	37181	--		5116	
27	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка мелкозернистым грунтом. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,3		1242,92	--	5345	--	--	3848	9928
		НР - 72%; СП - 8%				1242,92	--	5345	--		735	
28	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	44,3		71,21	71,21	3155	3154	--	492	3939
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,42	--	683		292	
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ D32ММ										
29	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,3		7404,22	288,34	31838	1240	24151	6668	41586
		НР - 99%; СП - 8%				1499,28	66,98	6447	288		3080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	4,73	5106,00				24151		
30	1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08 К=0.3	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,054		288446,27	198653,22	15576	10727	--	6942	24319
		НР - 99%; СП - 8%				89793,05	40059,50	4849	2163		1801	
31	241-202-0204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	54,54		243,00	--	13253	--	13253	--	14313
		СП - 8%				--	--	--	--		1060	
32	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты в траншее, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,054		41702,18	29180,93	2252	1575	--	615	3097
		НР - 61%; СП - 8%				12521,25	6157,40	676	332		229	
33	249-101-0202 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	54		34,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
34	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Трубопровод, диаметр 32 мм, толщина стенки до 8 мм. Контроль сварных стыков ультразвуковым методом.	стык	8		709,17	19,08	5673	153	312	3177	9558
		НР - 61%; СП - 8%				650,95	--	5208	--		708	
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ D32ММ										
35	1124-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 32 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004		2842265,61	833511,92	11369	3334	4907	3795	16377
		НР - 99%; СП - 8%				782109,00	176276,17	3128	705		1213	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00016	278998,00				45		
35.2	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	1010	4,04	1203,00				4860		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
36	242-302-0504 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1		61817,00	--	61817	--	61817	--	66762
		СП - 8%				--	--	--	--		4945	
37	241-116-0305 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	2		1192,00	--	2384	--	2384	--	2575
		СП - 8%				--	--	--	--		191	
38	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Трубы диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,25		1290,25	2,18	323	--	59	211	577
		НР - 80%; СП - 8%				1055,46	0,71	264	--		43	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,000246	0,000062	835900,00				51		
		ДЕТАЛЬ ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ D32ММ-D25ММ										
39	1124-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Выход газопровода из земли. Устройство	газовый выход	1		71100,09	4086,16	71100	4086	52274	15176	93178
		НР - 99%; СП - 8%				14739,66	589,44	14740	589		6902	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,53	1,53	678,00				1037		
39.2	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1	2067,00				2067		
39.3	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2	784,00				1568		
39.4	242-302-0503	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1	43365,00				43365		
40	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр стальной диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001		1113926,86	247,15	1114	--	788	323	1552
		НР - 99%; СП - 8%				326035,80	57,41	326	--		115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	650	0,65	1019,00				662		
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Бетонная подушка, В15. Устройство	м3	0,23		55850,21	2157,49	12846	496	10545	1723	15734
		НР - 91%; СП - 8%				7848,04	383,08	1805	88		1165	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	1,02	0,2346	41109,00				9644		
42	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00108		389901,00	--	421	--	421	--	455
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
		ВРЕЗКА И ДЕТАЛЬ ВВОДА ГАЗОПРОВОДА В ЗЕМЛЮ D25ММ-D32ММ										
43	1124-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Ввод газопровода в землю на точке подключения. Устройство	газовый ввод	1		71708,75	4086,16	71709	4086	52883	15176	93836
		НР - 99%; СП - 8%				14739,66	589,44	14740	589		6951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	3	3	678,00				2034		
43.2	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1	2067,00				2067		
43.3	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	2	2	784,00				1568		

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775		
43.4	242-302-0503	**Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для воды, пара,Т до +425°С, PN 63, марки 15с52нж,15с27нж ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	1	43365,00				43365			
44	1122-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,отводы. Установка	шт.	1		2870,08	1653,72	2870	1654	488	1080	4266	
		НР - 99%; СП - 8%				728,36	362,97	728	363		316		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
44.1	241-208-0303	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	шт.	1	1	488,00				488			
45	1122-0601-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Футляр стальной диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001		1113926,86	247,15	1114	--	788	323	1552	
		НР - 99%; СП - 8%				326035,80	57,41	326	--		115		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
45.1	261-107-0495	**Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86**	м2	650	0,65	1019,00				662			
46	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Отмостка из бетона кл.В15. Устройство	м3	0,06		46952,72	2047,02	2817	123	2585	118	3170	
		НР - 91%; СП - 8%				1809,38	346,96	109	21		235		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
46.1	212-101-2001	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,0612	40014,00				2449			
47	1124-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газопроводы врезаемые диаметром до 75 мм. Врезка муфтой в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1		9018,40	1771,05	9018	1771	798	6385	16635	
		НР - 99%; СП - 8%				6449,37	--	6449	--		1232		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
47.1	261-101-0110	**Глина шамотная**	кг	0,3	0,3	--				--			
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ЗНАКИ											
48	1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,189		3752,78	--	709	--	--	511	1317	
		НР - 72%; СП - 8%				3752,78	--	709	--		98		
49	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Фундамент под стойки из бетона кл.В12,5. Устройство	м3	0,189		53578,67	2157,49	10126	407	8236	1416	12465	
		НР - 91%; СП - 8%				7848,04	383,08	1483	72		923		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
49.1	212-101-1901	**Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,19278	38882,00				7496			
50	1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Стойки. Монтаж	т конструкций	0,02079		43581,20	22076,55	906	459	236	218	1214	
		НР - 69%; СП - 8%				10160,64	5036,36	211	105		90		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
50.1	222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,005	0,000104	965674,00				100			
50.2	217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,004	0,000083	813201,00				68			
50.3	214-203-0103	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У**	т	0,00194	0,00004	504496,00				20			
51	241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,5		1810,00	--	8145	--	8145	--	8797	
		СП - 8%				--	--	--	--		652		
52	1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08	Щитки дополнительные. Установка.	шт.	3		1242,62	--	3728	--	413	3581	7893	

		НР - 61%; СП - 8%				5986,12	1,69	5986	2		775	
		НР - 108%; СП - 8%				1105,13	--	3315	--		585	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	261-102-0126	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	т	0,00048	0,00144	286428,00				412		
52.2	261-107-0650	**Щитки металлические**	шт.	1	3	--				--		
53	251-101-0123 РСНБ РК 2022	**Знак опознавательный, размером 300 мм х 200 мм**	шт.	3		2793,00	--	8379	--	8379	--	9049
		СП - 8%				--	--	--	--		670	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ:	**Тенге**									**1302643**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					213349				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						49191			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						12858			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							552384		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							220686		
		- Накладные расходы	Тенге								186889	
		- Сметная прибыль	Тенге								80143	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**17127898**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2098169				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						719188			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						248180			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7606736		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3205581		
		- Накладные расходы	Тенге								2127536	
		- Сметная прибыль	Тенге								1031287	
		Временные здания и сооружения 1,5%										**208834,99**
		ИТОГО										**17 336 732,99**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,9%										**127 180,37**
		ИТОГО										**17 463 913,36**
		Непредвиденные работы и затраты-2%										**285 166,65**
		ИТОГО										**17 749 080,00**
		Итого с понижающим коэффициентом 2%										**17 394 098,40**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %										**2 087 291,81**
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ										**19 481 390,21**

Заказчик:
РГУ "Департамент Судебной администрации Республики Казахстан по Кызылординской области" Кызылординская область
БИН 101240019932
И.о. _____ **Бурибаев Е.А.**

Подрядчик:
ТОО "AsiaStroy KZ"
БИН 060340017213
Директор _____ **Шәуенов Р.**

Эксперт(ы) технического надзора: ТОО "Astana Technical Supervision Group"
Эксперт _____ **Ибраев Ж.Е.**

Аттестаты: KZ49VJE00037630 10.05.2018ж.
KZ22VJE00037631 10.05.2018ж.
KZ15VJE00044450 12.02.2019ж.

Разработчики проекта строительства и эксперт(ы) авторского надзора:
ИП "ЖОЛДАСОВ НУРАЛЫ ДИХАНОВИЧ"
Эксперт _____ **Жолдасов Н.Д.**