

ТОО «ДАЛА-ЦЕНТР»

Государственная лицензия № 18007147 от 10.04.2018г.

ТОМ 4. Альбом 1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект «Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область.
Кызылкогинский район»

Директор ТОО «Дала-Центр»

ГИП



Оспанов А.С

Нестеренко Е.А

г.Жезказган 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному сметному расчету рабочего проекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район

Сметная документация составлена по рабочему проекту в ценах и нормах, введенных в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк, по ресурсно-нормативной базе «РСНБ РК 2015» (2018) привязанной к местным условиям строительства

по 6.05 территориальному району для Атырауская область. Кызылкогинский район

Расчет смет выполнен по программе ABC-4 (редакция ABC-4 (2023.6) в ценах 2022г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:

1. Приложение 1 к Приказу «Нормативный документ по определению сметной стоимости в Республике Казахстан»
2. Приложение 2 к Приказу «Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве»
3. Приложение 3 к Приказу «Нормативный документ по определению дополнительных затрат связанных с решениями проекта организации строительства»
4. Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные (ЭСН РК 8.04-01-2015) с изменениями и дополнениями;
5. Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015) с изменениями и дополнениями;
6. Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.04-08-2022) с изменениями и дополнениями;
7. Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022) с изменениями и дополнениями;
8. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства 2022 (СЦПГ РК 8.04-12-2021) с изменениями и дополнениями;
9. Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом 2022 (СЦПГ РК 8.04-12-2021) с изменениями и дополнениями;
10. НДЗ РК 8.04-05-2015 Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений
11. НДЗ РК 8.04-06-2015 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время и климатические условия приложение Д

При определении сметной стоимости учтены следующие исходные данные:

1. Размер накладных расходов – приложение №2
2. Сметная прибыль – 8%
3. Временные здания и сооружения в размере – 2,0- п.40
4. Затраты на климатические условия приложение Г
5. Авторский надзор – расчет.
6. Технический надзор – расчет
7. Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта - расчет
8. Средства на непредвиденные работы и затраты– 2%
9. Налог на добавленную стоимость – 12%
10. МРП тек. – 3180 тенге (2023г.). НДС-12% коэф инфляции – 1,079
11. МРП тек. – 3605тенге (2024г.). НДС-12% коэф инфляции – 1,163

Гл. инженер проекта



Нестеренко Е.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	01-01	Вынос сетей		
1.1	01-01-01	Вынос сетей	3110110	
2	02-01	Строительные работы		
2.1	02-01-01	Строительные работы	3110120	
3	02-02	Наружные сети водоснабжения и канализации		
3.1	02-02-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	3110130	
4	02-03	Электроснабжение		
4.1	02-03-01	Электроснабжение	3110140	
5	07-01	Благоустройство территории		
5.1	07-07-01	Благоустройство территории	3110210	

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального директора
по производству

М.Елеусинов

1

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме	593640,677	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	63604,358	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

" 26 " сентября 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
(наименование стройки)

С учетом индексации на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			2970,765	2970,765
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			513,348	513,348
		Итого по разделу I			3484,113	3484,113
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	353590,352	150963,314	0,000	504553,666

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - $504553,666.3,24\% = 16347,539$			16347,539	16347,539
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - $504553,666.1,12\% = 5651,001$			5651,001	5651,001
		Итого по разделу III			21998,540	21998,540
		Итого по сводному сметному расчету	353590,352	150963,314	25482,653	530036,319
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			63604,358	63604,358
		Всего по сводному сметному расчету	353590,352	150963,314	89087,011	593640,677

в том числе

2023г. ПИР и экспертиза

2024г.

	353590,352	150963,314	3902,207	3902,207
			85184,804	589738,470

Директор ТОО "Дала-Центр"

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Начальник отдела
сопровождение и экспертиза
проектов АО "Эмбаунайгаз"Директор департамента
капитального
строительства
АО "Эмбаунайгаз"

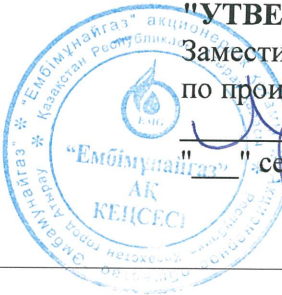
ОСПАНОВ А.

НЕСТЕРЕНКО Е.

КАРЖАУОВА М

КУРМАШЕВ М

УМИРОВ А.



"УТВЕРЖДАЮ"
Заместитель генерального директора
по производству
М.Елеусинов
"___" сентября 2023 года)

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	565100,106	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	60546,440	тыс.тенге
(ссылка на документ об утверждении)		

" 26 " сентября 2023 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
(наименование стройки)

С учетом индексации на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно- монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства

	Всего по главе	--	--	--	--
--	----------------	----	----	----	----

Глава 2. Основные объекты строительства

1	02-05	Гидротехнические сооружения	236972,029	--	--	236972,029
2	02-02	Наружные сети водоснабжения и канализации	12938,778	--	--	12938,778
3	02-01	Строительные работы	2474,318	--	--	2474,318
4	02-04	Технологическое оборудование	1329,919	123820,82	--	125150,739
5	02-03	Электроснабжение	6917,333	5984,265	--	12901,598

		Всего по главе	260632,377	129805,085	--	390437,462
--	--	----------------	------------	------------	----	------------

Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	----------------	----	----	----	----

Глава 4. Объекты энергетического хозяйства

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	----------------	----	----	----	----

Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	----------------	----	----	----	----

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения

		Всего по главе	--	--	--	--
--	--	----------------	----	----	----	----

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории

6	07-01	Благоустройство территории	28386,519	--	--	28386,519
		Всего по главе	28386,519	--	--	28386,519
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	289018,896	129805,085	--	418823,981

Глава 8. Временные здания и сооружения

7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2%	5780,378	--	--	5780,378
		Всего по главе	5780,378	--	--	5780,378
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	294799,274	129805,085	--	424604,359

Глава 9. Прочие работы и затраты

8	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. ДЗ	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,11%	3272,272	--	--	3272,272
		Всего по главе	3272,272	--	--	3272,272
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	298071,546	129805,085	--	427876,631
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5961,431	--	--	5961,431
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	304032,977	129805,085	--	433838,062

10	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,163	353590,352	150963,314	--	504553,666
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	60546,44	60546,44
ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			353590,352	150963,314	60546,44	565100,106

Директор ТОО "Дала-Центр"

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Начальник отдела
сопровождение и экспертиза
проектов АО "Эмбаунайгаз"

Директор департамента
капитального
строительства
АО "Эмбаунайгаз"



ОСПАНОВ А.

НЕСТЕРЕНКО Е.

КАРЖАУОВА М

КУРМАШЕВ М

УМИРОВ А.

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Строительные работы
02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание:	РП АС	Сметная стоимость	2474,318	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	137,887	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Фундамент ФМ1 - 2 шт												
1	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство <i>НР - 93%; СП - 8%</i>	м³ основания	4,82		16061,37 1612,01	2890,36 1372,40	77416 7770	13932 6615	55714	13378 7263	98057
1.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	4,42476	1756,00		7770				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,811							
1.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,4968	2,394576		4493,00		10759			
			чел-ч	0,4968	2,394576		2287,00		5476			
1.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	4,789152		17,00		81			
1.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,0864	0,416448		7423,00		3091			
			чел-ч	0,0864	0,416448		2734,00		1139			
1.6	100085 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м³	1,15	5,543	10047,00				55691		
1.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,723	33,00				24		
2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство <i>НР - 91%; СП - 8%</i>	м³	4,36		50720,21 2335,72	1831,90 447,80	221140 10184	7987 1952	202969	11044 18575	250759
2.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	6,35688	1602,00		10184				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,8537							
2.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1944	0,847584		9329,00		7907			
			чел-ч	0,1944	0,847584		2287,00		1938			
2.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,260224		23,00		52			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,001404	0,006121		4571,00		28			
			чел-ч	0,001404	0,006121		2287,00		14			
2.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00872	33,00				0		

2.7	279190 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,02	4,4472	43901,00				195237		
2.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	1,09	7094,00				7732		
3	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	11,8		55924,31	2815,52	659907	33224	583021	47477	763974
						3700,14	721,23	43662	8511		56591	
3.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	22,81176	1914,00		43662				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	3,6674							
3.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	1,364882		51,00		70			
3.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	3,321086		9329,00		30982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	3,321086		2287,00		7595			
3.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,547992		253,00		139			
3.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,034409		7528,00		259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,034409		2287,00		79			
3.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,124891		7343,00		917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,124891		3267,00		408			
3.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,187337		4571,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,187337		2287,00		428			
3.9	131600 С	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	0,0004	0,00472	165495,00				781		
3.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,00118	65349,00				77		
3.11	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,08614	33,00				3		
3.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,59	2529,00				1492		
3.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,4248	5596,00				2377		
3.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	1,2036	2173,00				2615		
3.15	279251 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м³	1,015	11,977	47839,00				572968		
3.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,236	836,00				197		
3.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,354	7094,00				2511		
4	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,7298		338194,00	--	246814	--	246814	--	266559
						--	--	--	--		19745	
5	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,06804		365878,00	--	24894	--	24894	--	26886
						--	--	--	--		1992	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1230171	55143	1113412	71899	1406235
								61616	17078	--	104166	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1230171				
Материалы			Тенге					841705				
Всего заработная плата			Тенге						78694			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					271708				
		Накладные расходы	Тенге					71899				
		Сметная прибыль	Тенге					104166				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1406236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						78694			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1406236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						78694			
РАЗДЕЛ 2. Фундамент ФМ2 - 1 шт												
6	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание подфундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м³ основания	1,38		16061,37	2890,36	22165	3989	15951	3830	28075
						1612,01	1372,40	2225	1894		2080	

6.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	1,26684	1756,00		2225				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,8048							
6.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	0,685584		4493,00		3080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,685584		2287,00		1568			
6.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	1,371168		17,00		23			
6.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,119232		7423,00		885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,119232		2734,00		326			
6.6	100085 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м³	1,15	1,587	10047,00				15945		
6.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,207	33,00				7		
7	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство										
		HP - 91%; СП - 8%	м³	1,23		50720,21	1831,90	62386	2253	57260	3116	70742
						2335,72	447,80	2873	551		5240	
7.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,79334	1602,00		2873				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,2408							
7.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,239112		9329,00		2231			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,239112		2287,00		547			
7.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,637632		23,00		15			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001727		4571,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001727		2287,00		4			
7.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00246	33,00				0		
7.7	279190 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,02	1,2546	43901,00				55078		
7.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,3075	7094,00				2181		
8	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство										
		HP - 91%; СП - 8%	м³	3,28		55924,31	2815,52	183432	9235	162061	13197	212359
						3700,14	721,23	12136	2366		15730	
8.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	6,340896	1914,00		12136				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	1,0194							
8.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,379391		51,00		19			
8.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,923149		9329,00		8612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,923149		2287,00		2111			
8.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,152323		253,00		39			
8.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009564		7528,00		72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009564		2287,00		22			
8.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,034716		7343,00		255			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,034716		3267,00		113			
8.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,052073		4571,00		238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,052073		2287,00		119			
8.9	131600 С	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	0,0004	0,001312	165495,00				217		
8.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000328	65349,00				21		
8.11	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,023944	33,00				1		
8.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,164	2529,00				415		
8.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,11808	5596,00				661		
8.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,33456	2173,00				727		
8.15	279251 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м³	1,015	3,3292	47839,00				159266		
8.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0656	836,00				55		
8.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,0984	7094,00				698		

9	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,2032	338194,00	--	68721	--	68721	--	74219	
					--	--	--	--	5498			
10	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкогопрофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0189	365878,00	--	6915	--	6915	--	7468	
					--	--	--	--	553			
11	С1214-201-0302 214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаныйнеравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм СП - 8%	т	0,03328	406541,00	--	13530	--	13530	--	14612	
					--	--	--	--	1082			
12	С1217-101-0302 217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100 СП - 8%	шт.	26	38,00	--	988	--	988	--	1067	
					--	--	--	--	79			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				358137	15477	325426	20143	408542	
							17234	4811	--	30262		
Стоимость общестроительных работ			Тенге				358137					
Материалы			Тенге				235271					
Всего заработная плата			Тенге					22045				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				90154					
		Накладные расходы	Тенге				20143					
		Сметная прибыль	Тенге				30262					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				408542					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
		Сметная заработная плата	Тенге					22045				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				408542					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11	
		Сметная заработная плата	Тенге					22045				
РАЗДЕЛ 3. Фундамент ФМ3 - 1 шт												
13	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание подфундаменты щебеночное. Устройство НР - 93%; СП - 8%	м³ основания	1,33		16061,37	2890,36	21362	3844	15374	3691	27058
						1612,01	1372,40	2144	1825		2004	
13.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	1,22094	1756,00		2144				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,7757							
13.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	0,660744		4493,00		2969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,660744		2287,00		1511			
13.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	1,321488		17,00		22			
13.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,114912		7423,00		853			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,114912		2734,00		314			
13.6	100085 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м³	1,15	1,5295	10047,00				15367		
13.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,1995	33,00				7		
14	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	1,18		50720,21	1831,90	59850	2161	54933	2989	67866
						2335,72	447,80	2756	528		5027	
14.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,72044	1602,00		2756				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,231							
14.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,229392		9329,00		2140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,229392		2287,00		525			
14.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,611712		23,00		14			

14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001657		4571,00	8				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001657		2287,00	4				
14.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00236	33,00			0			
14.7	279190 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,02	1,2036	43901,00			52839			
14.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,295	7094,00			2093			
15	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	3,15		55924,31	2815,52	176162	8869	155638	12674	203943
						3700,14	721,23	11655	2272		15107	
15.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	6,08958	1914,00		11655				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3108	0,979							
15.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,364354		51,00		19			
15.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,886561		9329,00		8271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,281448	0,886561		2287,00		2028			
15.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,146286		253,00		37			
15.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,009185		7528,00		69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,009185		2287,00		21			
15.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,03334		7343,00		245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010584	0,03334		3267,00		109			
15.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,050009		4571,00		229			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015876	0,050009		2287,00		114			
15.9	131600 С	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	0,0004	0,00126	165495,00				209		
15.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000315	65349,00				21		
15.11	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,022995	33,00				1		
15.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,1575	2529,00				398		
15.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,1134	5596,00				635		
15.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,3213	2173,00				698		
15.15	279251 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м³	1,015	3,19725	47839,00				152953		
15.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,063	836,00				53		
15.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,0945	7094,00				670		
16	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,19186		338194,00	--	64886	--	64886	--	70077
						--	--	--	--		5191	
17	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,01836		365878,00	--	6718	--	6718	--	7255
						--	--	--	--		537	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					328978	14874	297549	19354	376199
								16555	4625	--	27866	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					328978				
Материалы			Тенге					225942				
Всего заработная плата			Тенге						21180			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					71604				
		Накладные расходы	Тенге					19354				
		Сметная прибыль	Тенге					27866				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					376198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						21180			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					376198				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						21180			
РАЗДЕЛ 4. Фундамент ФМ4 - 1 шт												

18	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство <i>НР - 93%; СП - 8%</i>	м ³ основания	1,05		16061,37	2890,36	16864	3035	12136	2914	21361
						1612,01	1372,40	1693	1441		1582	
18.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,9639	1756,00		1693				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5832	0,6124							
18.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	0,52164		4493,00		2344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4968	0,52164		2287,00		1193			
18.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	1,04328		17,00		18			
18.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,09072		7423,00		673			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0864	0,09072		2734,00		248			
18.6	100085 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м³	1,15	1,2075	10047,00				12132		
18.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,1575	33,00				5		
19	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство <i>НР - 91%; СП - 8%</i>	м³	0,91		50720,21	1831,90	46155	1667	42362	2305	52337
						2335,72	447,80	2126	407		3877	
19.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,32678	1602,00		2126				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1958	0,1782							
19.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,176904		9329,00		1650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	0,176904		2287,00		405			
19.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,471744		23,00		11			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001278		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	0,001278		2287,00		3			
19.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00182	33,00				0		
19.7	279190 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	1,02	0,9282	43901,00				40749		
19.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,2275	7094,00				1614		
20	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство <i>НР - 91%; СП - 8%</i>	м³	2,33		55924,31	2815,52	130304	6560	115123	9375	150853
						3700,14	721,23	8621	1680		11174	
20.1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9332	4,504356	1914,00		8621				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3108	0,7242							
20.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,115668	0,269506		51,00		14			
20.4	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,281448	0,655774		9329,00		6118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,281448	0,655774		2287,00		1500			
20.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04644	0,108205		253,00		27			
20.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,006794		7528,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	0,006794		2287,00		16			
20.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,010584	0,024661		7343,00		181			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010584	0,024661		3267,00		81			
20.8	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,015876	0,036991		4571,00		169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015876	0,036991		2287,00		85			
20.9	131600 С	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	0,0004	0,000932	165495,00				154		
20.10	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,000233	65349,00				15		
20.11	249132 С	Вода техническая	м³	0,0073	0,017009	33,00				1		
20.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	0,1165	2529,00				295		
20.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,036	0,08388	5596,00				469		
20.14	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	0,23766	2173,00				516		

20.15	279251 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м³	1,015	2,36495	47839,00				113137		
20.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,0466	836,00				39		
20.17	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03	0,0699	7094,00				496		
21	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,14636		338194,00	--	49498	--	49498	--	53458
						--	--	--	--		3960	
22	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т	0,0135		365878,00	--	4939	--	4939	--	5334
						--	--	--	--		395	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					247760	11262	224058	14594	283343
Стоимость общестроительных работ			Тенге					12440	3528	--	20988	
Материалы			Тенге					169622				
Всего заработная плата			Тенге						15968			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					54437				
		Накладные расходы	Тенге					14594				
		Сметная прибыль	Тенге					20988				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					283342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15968			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					283342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									9
		Сметная заработная плата	Тенге						15968			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									2474318
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					107845				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						96756			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						30042			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							1960443		
- Накладные расходы			Тенге								125990	
- Сметная прибыль			Тенге								183282	

Составил	Инж.см. Каржауова М.М.
Проверил	ГИП Нестеренко Е.А.

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Наружные сети водоснабжения и канализации
02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации

(наименование работ и затрат)

Основание:	РП НВК	Сметная стоимость	12938,778	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	3897,311	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	2,067	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	E11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/снятие ПСП НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	5467,43925		57,64	57,64	315143	315143	--	76435	422906
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	32,2579	--	19,41	--	106123		31328	
1.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00594	32,476589		9704,00		315153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594	32,476589		3267,00		106101			
2	E11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/восстановление ПСП НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	5467,43925		57,64	57,64	315143	315143	--	76435	422906
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	32,2579	--	19,41	--	106123		31328	
2.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00594	32,476589		9704,00		315153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594	32,476589		3267,00		106101			
3	E11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	530,3416073		231,89	231,89	122981	122981	--	24120	158869
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	10,2356	--	63,16	--	33496		11768	
3.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	10,252564		11995,00		122980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	10,252564		3267,00		33495			

4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ грунта	164,0231775	3536,55	--	580076	--	--	417655	1077550
					3536,55	--	580076	--		79819	
4.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,9127	313,727132	1849,00		580081			
5	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³/лишний грунт разравнивание <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ грунта	114,66605	231,89	231,89	26590	26590	--	5215	34349
					--	63,16	--	7242		2544	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,2131						
5.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,019332	2,216724	11995,00		26590			
			чел-ч	0,019332	2,216724	3267,00		7242			
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ грунта	4282,21856	39,83	39,83	170561	170561	--	41366	228885
					--	13,41	--	57425		16958	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	17,5571						
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,004104	17,574225	9704,00		170540			
			чел-ч	0,004104	17,574225	3267,00		57415			
7	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ грунта	1070,55464	1604,04	--	1717212	--	--	1236394	3189899
					1604,04	--	1717212	--		236293	
7.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1123,868261	1528,00		1717271			
8	Е11-010201-0201 1101-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м³ уплотненного грунта	4282,21856	290,56	290,56	1244241	1244241	--	308748	1677216
					--	100,14	--	428821		124227	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	134,4617						
8.2	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	0,009277	39,726998	118,00		4688			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,004622	19,794127	6393,00		126544			
			чел-ч	0,004622	19,794127	2734,00		54117			
8.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,026784	114,694942	9704,00		1113000			
			чел-ч	0,026784	114,694942	3267,00		374708			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				4491947	2194659	--	2186368	7212580
Стоимость общестроительных работ			Тенге				2297288	739230	--	534265	
Всего заработная плата			Тенге				4491947	3036518			
		Накладные расходы	Тенге				2186368				
		Сметная прибыль	Тенге				534265				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				7212580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1666
		Сметная заработная плата	Тенге					3036518			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				7212580				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1666
		Сметная заработная плата	Тенге					3036518			
РАЗДЕЛ 2. Колодцы											
Колодцы водопроводные д-1500 = 1шт											

9	E11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР - 99%; СП - 8%	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,5		43259,76 19041,91	15202,71 6960,13	64890 28563	22804 10440	13523	38613 8280	111783
9.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	14,3532	1990,00		28563				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3954	3,5931							
9.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,05184		302,00		16			
9.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,02592		2928,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,02592		2287,00		59			
9.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,0405		7528,00		305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,0405		2287,00		93			
9.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,268		7343,00		16654			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	2,268		3267,00		7410			
9.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,25874		4571,00		5754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	1,25874		2287,00		2879			
9.8	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,133	0,1995	40584,00				8097		
9.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,01	0,015	38313,00				575		
9.10	131548 С	Брусok 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	0,004	0,006	165495,00				993		
9.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000165	65349,00				11		
9.12	249132 С	Вода техническая	м³	0,00031	0,000465	33,00				0		
9.13	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,12	0,18	5596,00				1007		
9.14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,12	836,00				100		
9.15	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,226	0,339	8083,00				2740		
10	C1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	1		37546,00 --	-- --	37546 --	-- --	37546	-- 3004	40550
11	C1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	3		26962,00 --	-- --	80886 --	-- --	80886	-- 6471	87357
12	C1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	1		30990,00 --	-- --	30990 --	-- --	30990	-- 2479	33469
13	C1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	5		4945,00 --	-- --	24725 --	-- --	24725	-- 1978	26703
14	C1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) СП - 8%	комплект	1		36676,00 --	-- --	36676 --	-- --	36676	-- 2934	39610
15	C1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	6		785,00 --	-- --	4710 --	-- --	4710	-- 377	5087
Колодцы канализационные д-1500 = 2шт												
16	E11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР - 99%; СП - 8%	м³ конструкций колодца	4,28		40723,45 21918,39	11774,30 5403,40	174296 93811	50394 23127	30091	115768 23205	313269
16.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4274	44,629272	2102,00		93811				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8684	7,9968							
16.3	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02808	0,120182		302,00		36			

16.4	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01404	0,060091		2928,00		176		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01404	0,060091		2287,00		137		
16.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01728	0,073958		7528,00		557		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,073958		2287,00		169		
16.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,15344	4,936723		7343,00		36250		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15344	4,936723		3267,00		16128		
16.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68364	2,925979		4571,00		13375		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68364	2,925979		2287,00		6692		
16.8	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,145	0,6206	8650,00				5368	
16.9	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,082	0,35096	38313,00				13446	
16.10	144476 С	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	0,002996	26702,00				80	
16.11	279119 С	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,008132	1215727,00				9886	
16.12	316018 С	Раствор асбоцементный	м³	0,012	0,05136	25523,00				1311	
17	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	2		37546,00	--	75092	--	75092	--
						--	--	--	--	6007	81099
18	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	9		26962,00	--	242658	--	242658	--
						--	--	--	--	19413	262071
19	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	2		14748,00	--	29496	--	29496	--
						--	--	--	--	2360	31856
20	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	3		30990,00	--	92970	--	92970	--
						--	--	--	--	7438	100408
21	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	7		4945,00	--	34615	--	34615	--
						--	--	--	--	2769	37384
22	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	1		12210,00	--	12210	--	12210	--
						--	--	--	--	977	13187
23	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.	1		17773,00	--	17773	--	17773	--
						--	--	--	--	1422	19195
24	С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) СП - 8%	комплект	2		36676,00	--	73352	--	73352	--
						--	--	--	--	5868	79220
25	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	15		785,00	--	11775	--	11775	--
						--	--	--	--	942	12717
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1044660	73198	849088	154381
								122374	33567	--	95924
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1044660			
Материалы			Тенге					43615			
Всего заработная плата			Тенге						155941		
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					805474			
		Накладные расходы	Тенге					154381			
		Сметная прибыль	Тенге					95924			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1294965			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге						155941		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1294965			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71

		Сметная заработная плата	Тенге						155941			
РАЗДЕЛ 3. Водопровод В1												
26	E11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,077		685632,48 386269,27	299363,21 101927,51	52794 29743	23051 7848	— 7201	37215	97210
26.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1052	14,9461	1990,00		29743				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,1774	3,0937							
26.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	2,185952		4541,00		9926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	2,185952		2287,00		4999			
26.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	0,314079		15632,00		4910			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,078944	0,314079		3904,00		1226			
26.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,593629		6454,00		3831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709472	0,593629		2734,00		1623			
26.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,593629		897,00		532			
26.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	4,270491		581,00		2481			
26.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	3,925377		349,00		1370			
27	C1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022 К-1,01 к объёму	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм СП - 8%	м	66,66		522,00 —	— —	34797 —	— —	34797 2784	—	37581
28	C1241-201-0502 241-201-0502 РСНБ РК 2022 К-1,01 к объёму	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм СП - 8%	м	11,11		173,00 —	— —	1922 —	— —	1922 154	—	2076
29	E11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,077		108941,30 106456,68	— —	8388 8197	— —	191	8115 1320	17823
29.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	55,62	4,28274	1914,00		8197				
29.2	144603 С	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00059	0,000045	351227,00				16		
29.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	11.8	0,9086	193,00				175		
30	E11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2		2885,08 1926,46	49,37 24,70	5770 3853	98 49	1819	3863 771	10404
30.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	1,9008	2027,00		3853				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		4571,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0216		2287,00		49			
30.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	589,00				59		
30.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	1099752,00				1760		
31	C1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20 СП - 8%	шт.	1		3486,00 —	— —	3486 —	— —	3486 279	—	3765
32	C1242-301-0301 242-301-0301 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15 СП - 8%	шт.	1		3486,00 —	— —	3486 —	— —	3486 279	—	3765

33	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	шт.	1		1890,97	130,24	1891	130	—	1744	3925
						1760,73	0,49	1761	—		291	
33.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8376	0,8376	2102,00		1761				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
33.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000216		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000216		2287,00		0			
33.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,189	0,189		581,00		110			
33.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,135	0,135		144,00		19			
34	С1241-208-0604 241-208-0604 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный РН 10 размерами 25х1/2" <i>СП - 8%</i>	шт.	1		469,00	—	469	—	469	—	507
						—	—	—	—		38	
35	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/фланец чугунный, фланцевая заглушка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	т фасонных частей	0,00369		465155,01	5183,51	1716	20	1375	327	2207
						87025,75	2593,46	321	10		164	
35.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,468	0,167777	1914,00		321				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,134	0,0042							
35.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	0,004184		4571,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	0,004184		2287,00		10			
35.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,000086	1789060,00				154		
35.5	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50- 100 мм	т	1	0,00369	330957,00				1221		
35.6	316018 С	Раствор асбоцементный	м³	0,014	0,000052	25523,00				1		
36	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	фланец	3		1246,95	49,18	3741	148	758	2806	7071
						944,87	—	2835	—		524	
36.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3456	1,0368	2734,00		2835				
36.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1944	0,5832		253,00		148			
36.3	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,3	2529,00				759		
37	С1241-116-0203 241-116-0203 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	1		1191,00	—	1191	—	1191	—	1286
						—	—	—	—		95	
38	С1241-116-0206 241-116-0206 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм <i>СП - 8%</i>	шт.	2		2338,00	—	4676	—	4676	—	5050
						—	—	—	—		374	
39	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	т фасонных частей	0,0006		1902727,76	785552,22	1142	471	117	713	2004
						923315,54	277384,25	554	166		148	
39.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	337,716	0,20263	2734,00		554				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	101,844	0,0611							
39.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,4788	0,059687		7788,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,4788	0,059687		2734,00		163			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3652	0,001419		4571,00		6			

39.5	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	90	0,054	2154,00	2287,00		3	116		
40	С1241-113-0105 241-113-0105 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм СП - 8%	шт.	1		2620,00	--	2620	--	2620	--	2830
						--	--	--	--		210	
41	С1241-114-0103 241-114-0103 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм СП - 8%	шт.	1		364,00	--	364	--	364	--	393
						--	--	--	--		29	
42	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	1		3512,19	395,26	3512	395	--	3092	7132
						3116,93	6,17	3117	6		528	
42.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4828	1,4828	2102,00		3117				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0027							
42.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4571,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		2287,00		6			
42.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,432	0,432		581,00		251			
42.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,378	0,378		349,00		132			
43	С1241-209-0415 241-209-0415 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм СП - 8%	шт.	1		17161,00	--	17161	--	17161	--	18534
						--	--	--	--		1373	
44	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные е диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР - 99%; СП - 8%	шт.	1		1962,45	162,89	1962	162	--	1782	4044
						1799,56	0,49	1800	--		300	
44.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8561	0,8561	2102,00		1800				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
44.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	0,000216		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000216	0,000216		2287,00		0			
44.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,234036	0,234036		581,00		136			
44.5	3457 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,180036	0,180036		144,00		26			
45	С1241-210-0113 241-210-0113 РСНБ РК 2022	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм СП - 8%	шт.	1		1542,00	--	1542	--	1542	--	1665
						--	--	--	--		123	
46	Е11-220601-0601 1122-0601-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0008		396045,17	73002,84	317	59	115	167	522
						179368,99	31043,12	143	25		39	
46.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,492	0,060394	2376,00		143				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,3292	0,0091							
46.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,238	0,00419		9171,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,238	0,00419		3267,00		14			
46.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,5776	0,009262		44,00		0			
46.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,6636	0,005331		919,00		5			
46.6	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,7888	0,004631		2928,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,7888	0,004631		2287,00		11			

46.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	0,000242		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3024	0,000242		2287,00		1			
46.8	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	110	0,088	1098,00				97		
46.9	136328 С	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м²	2,8	0,00224	6864,00				15		
46.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0,024	0,000019	22383,00				0		
46.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	0,6	0,00048	346,00				0		
46.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004	0,000003	590458,00				2		
46.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,08	0,000064	7094,00				0		
47	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,027		2469064,92 1194510,24	847790,73 336306,12	66665 32252	22890 9080	11523	40919 8607	116190
47.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	476,28	12,85956	2508,00		32252				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,1288	3,3785							
47.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	76,0536	2,053447		7788,00		15992			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,0536	2,053447		2734,00		5614			
47.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	0,048114		10512,00		506			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,782	0,048114		3267,00		157			
47.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	14,688	0,396576		9171,00		3637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,688	0,396576		3267,00		1296			
47.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,55	1,20285		44,00		53			
47.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	16,3296	0,440899		233,00		103			
47.8	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	32,1084	0,866927		2928,00		2538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,1084	0,866927		2287,00		1983			
47.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4968	0,013414		4571,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,013414		2287,00		31			
47.10	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	1,62	1054,00				1707		
47.11	131548 С	Брусok 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	0,00567	165495,00				938		
47.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	3,51	2529,00				8877		
48	С1241-102-0233 241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм <i>СП - 8%</i>	м	27		18250,00 --	-- --	492750 --	-- --	492750	-- 39420	532170
49	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,027		11858641,36 772680,60	383870,11 89412,22	320183 20862	10364 2414	288957	23044 27458	370685
49.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	348,84	9,41868	2215,00		20862				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	28,3667	0,7659							
49.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,0432	0,730166		9171,00		6696			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,0432	0,730166		3267,00		2385			
49.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	85,914	2,319678		1529,00		3547			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,85914	0,0231968		--		--			
49.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	58,7304	1,585721		17,00		27			
49.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4644	0,012539		7528,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4644	0,012539		2287,00		29			
49.7	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,25	0,00675	124461,00				840		

49.8	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	8290	223,83	1098,00				245765		
49.9	136328 С	Холст стекловолоконистый ВВ-Г	10 м²	210	5,67	6864,00				38919		
49.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	1,79	0,04833	22383,00				1082		
49.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	1,2	0,0324	346,00				11		
49.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,143	0,003861	590458,00				2280		
49.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,00837	7094,00				59		
50	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	м трубы, уложенной в футляре	27		2710,06	13,18	73172	355	16531	55835	139327
						2084,65	4,20	56286	113		10320	
50.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9115	24,6105	2287,00		56284				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0486							
50.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,281664	7,604928		17,00		129			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,049572		4571,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,049572		2287,00		113			
50.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000999	1035142,00				1034		
50.6	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	6,102	819,00				4998		
50.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000538	0,014526	722747,00				10499		
51	Е11-250210-0205 1125-0210-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) <i>НР - 91%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,027		-1443558,93	-1145524,10	-38976	-30929	-813	-13599	-56781
						-267926,40	-285561,29	-7234	-7710		-4206	
51.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	120,96	3,26592	-2215,00		-7234				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,616	3,0676							
51.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	28,728	0,775656		-5885,00		-4565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,728	0,775656		-1914,00		-1485			
51.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,08	0,75816		-9171,00		-6953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,08	0,75816		-3267,00		-2477			
51.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	28,728	0,775656		-10305,00		-7993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,728	0,775656		-3267,00		-2534			
51.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м³/ч	маш.-ч	28,08	0,75816		-15054,00		-11413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,08	0,75816		-1602,00		-1215			
51.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1924	0,059195		-82,00		-5			
51.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,000027	-1528659,00				-41		
51.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,67	0,01809	-366,00				-7		
51.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,25	0,00675	-153,00				-1		
51.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,008	0,000216	-647257,00				-140		
51.12	151395 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 245x8,0 мм	м	1,36	0,03672	-15579,00				-572		
51.13	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,000027	-708,00				0		
51.14	249132 С	Вода техническая	м³	49	1,323	-33,00				-44		
51.15	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00108	-2870,00				-3		
51.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,0027	-1983,00				-5		
52	Е11-290174-0102 1129-0174-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка <i>НР - 110%; СП - 8%</i>	гильза	1		1999,12	1,45	1999	1	7	2190	4524
						1990,93	--	1991	--		335	
52.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,9472	0,9472	2102,00		1991				
52.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,00432		253,00		1			
52.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,00432		82,00		0			

52.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,00067	0,00067	5698,00				4		
52.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0033	0,0033	366,00				1		
52.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000003	0,000003	479063,00				1		
52.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000001	278998,00				0		
53	С1241-102-0219 241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3		7392,00	--	2218	--	2218	--	2395
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
54	Е11-220601-0305 1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003		7136843,37	293175,62	2141	88	1869	203	2531
		НР - 99%; СП - 8%				612403,20	70479,02	184	21		188	
54.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	276,48	0,082944	2215,00		184				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,275	0,0067							
54.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	21,384	0,006415		9171,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,384	0,006415		3267,00		21			
54.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	62,1	0,01863		1529,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,621	0,0001863		--		--			
54.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	4,6764	0,001403		17,00		0			
54.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27	0,000081		7528,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,000081		2287,00		0			
54.7	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,25	0,000075	124461,00				9		
54.8	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4830	1,449	1098,00				1591		
54.9	136328 С	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м²	120	0,036	6864,00				247		
54.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	1,04	0,000312	22383,00				7		
54.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	1,2	0,00036	346,00				0		
54.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,08	0,000024	590458,00				14		
54.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,000093	7094,00				1		
55	Е11-290174-0101 1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка	гильза	1		1858,15	1,09	1858	1	5	2038	4207
		НР - 110%; СП - 8%				1852,45	--	1852	--		312	
55.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8813	0,8813	2102,00		1852				
55.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00324	0,00324		253,00		1			
55.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00324	0,00324		82,00		0			
55.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,00045	0,00045	5698,00				3		
55.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0022	0,0022	366,00				1		
55.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000002	0,000002	479063,00				1		
55.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000001	278998,00				0		
56	С1241-102-0210 241-102-0210 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	0,3		6093,00	--	1828	--	1828	--	1974
		СП - 8%				--	--	--	--		146	
57	Е11-220601-0304 1122-0601-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0003		5854314,69	58121,60	1756	17	1575	162	2072
		НР - 99%; СП - 8%				545421,60	543,39	164	--		153	
57.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	246,24	0,073872	2215,00		164				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5968	0,0002							
57.3	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	35,9208	0,010776		1529,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,359208	0,0001078		--		--			

57.4	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	82,944	0,024883		17,00		0			
57.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2376	0,000071		7528,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,000071		2287,00		0			
57.6	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,25	0,000075	124461,00				9		
57.7	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	4060	1,218	1098,00				1337		
57.8	136328 С	Холст стекловолоконистый ВВ-Г	10 м²	102	0,0306	6864,00				210		
57.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	0,87	0,000261	22383,00				6		
57.10	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	1,2	0,00036	346,00				0		
57.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,067	0,00002	590458,00				12		
57.12	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,000093	7094,00				1		
58	E11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР - 99%; СП - 8%	врезка	1		20972,54 8014,91	11226,96 4121,57	20973 8015	11227 4122	1731	12015 2639	35627
58.1	20252 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0348	3,0348	2641,00		8015				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5552	1,5552							
58.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2636	1,2636		7788,00		9841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2636	1,2636		2734,00		3455			
58.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2916	0,2916		4571,00		1333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,2916		2287,00		667			
58.5	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,648	0,648		82,00		53			
58.6	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,089	0,089	5698,00				507		
58.7	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,51	0,51	366,00				187		
58.8	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41	0,41	2529,00				1037		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1099514	38548	894270	182631	1384715
								166696	16144	—	102573	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1095657				
Материалы			Тенге					325747				
Всего заработная плата			Тенге						178997			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					568510				
		Накладные расходы	Тенге					178403				
		Сметная прибыль	Тенге					101926				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1375986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78
		Сметная заработная плата	Тенге						178997			
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					3857				
Материалы			Тенге					12				
Всего заработная плата			Тенге						3843			
		Накладные расходы	Тенге					4228				
		Сметная прибыль	Тенге					647				
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					8732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3843			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1384718				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									80
		Сметная заработная плата	Тенге						182840			
РАЗДЕЛ 4. Напорная канализация очищенных стоков К0н												
59	E11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,936		685632,48 386269,27	299363,21 101927,51	641752 361548	280204 95404	—	452383 87531	1181665
59.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1052	181,682467	1990,00		361548				

59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,1774	37,606							
59.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	26,572093		4541,00		120664			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	26,572093		2287,00		60770			
59.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	3,817892		15632,00		59681			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,078944	3,817892		3904,00		14905			
59.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	7,216066		6454,00		46572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709472	7,216066		2734,00		19729			
59.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	7,216066		897,00		6473			
59.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	51,911417		581,00		30161			
59.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	47,716265		349,00		16653			
60	C1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ L=18599-2001 размерами 110x2,7 мм СП - 8%	м	945,36		1070,00	--	1011535	--	1011535	--	1092458
						--	--	--	--		80923	
61	E11-220301-0108 1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004		2868050,03	1072821,62	11472	4291	1720	7077	20033
						1365154,56	421964,08	5461	1688		1484	
61.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	544,32	2,17728	2508,00		5461				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	156,9564	0,6278							
61.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	100,3428	0,401371		7788,00		3126			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	100,3428	0,401371		2734,00		1097			
61.4	270 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,782	0,007128		10512,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,782	0,007128		3267,00		23			
61.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,74	0,06696		9171,00		614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,74	0,06696		3267,00		219			
61.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	53,46	0,21384		44,00		9			
61.7	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	18,792	0,075168		233,00		18			
61.8	2349 С	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	37,584	0,150336		2928,00		440			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	37,584	0,150336		2287,00		344			
61.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5076	0,00203		4571,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5076	0,00203		2287,00		5			
61.10	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	0,24	1054,00				253		
61.11	131548 С	Брусok 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	0,23	0,00092	165495,00				152		
61.12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	130	0,52	2529,00				1315		
62	C1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм СП - 8%	м	4,016		26501,00	--	106428	--	106428	--	114942
						--	--	--	--		8514	
63	E11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	4		2710,06	13,18	10840	53	2448	8272	20641
						2084,65	4,20	8339	17		1529	
63.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9115	3,646	2287,00		8338				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0072							
63.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,281664	1,126656		17,00		19			
63.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001836	0,007344		4571,00		34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001836	0,007344		2287,00		17			
63.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000148	1035142,00				153		
63.6	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,904	819,00				740		

63.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000538	0,002152	722747,00				1555		
64	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,004		9562381,71	331184,79	38250	1325	34265	2939	44484
						665031,60	77052,36	2660	308		3295	
64.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	300,24	1,20096	2215,00		2660				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,4383	0,0978							
64.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	23,328	0,093312		9171,00		856			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,328	0,093312		3267,00		305			
64.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	74,3148	0,297259		1529,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,743148	0,0029726		--		--			
64.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	50,1228	0,200491		17,00		3			
64.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,3672	0,001469		7528,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3672	0,001469		2287,00		3			
64.7	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,25	0,001	124461,00				124		
64.8	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6630	26,52	1098,00				29119		
64.9	136328 С	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м²	168	0,672	6864,00				4613		
64.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	1,44	0,00576	22383,00				129		
64.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	1,2	0,0048	346,00				2		
64.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000456	590458,00				269		
64.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,00124	7094,00				9		
65	Е11-250210-0206 1125-0210-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) НР - 91%; СП - 8%	км трубопровода	0,04		-1529774,08	-1208700,40	-61191	-48348	-1552	-21224	-89009
						-282279,60	-300810,67	-11291	-12032		-6593	
65.1	20313 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	127,44	5,0976	-2215,00		-11291				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	119,88	4,7952							
65.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	30,456	1,21824		-5885,00		-7169			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,456	1,21824		-1914,00		-2332			
65.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	29,808	1,19232		-9171,00		-10935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,808	1,19232		-3267,00		-3895			
65.5	1684 С	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м³/ч	маш.-ч	29,808	1,19232		-10305,00		-12287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,808	1,19232		-3267,00		-3895			
65.6	1957 С	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м³/ч	маш.-ч	29,808	1,19232		-15054,00		-17949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,808	1,19232		-1602,00		-1910			
65.7	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3976	0,095904		-82,00		-8			
65.8	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	0,00004	-1528659,00				-61		
65.9	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,7	0,028	-366,00				-10		
65.10	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,27	0,0108	-153,00				-2		
65.11	147344 С	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0075	0,0003	-647257,00				-194		
65.12	151415 С	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 325х9,0 мм	м	0,94	0,0376	-31372,00				-1180		
65.13	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	0,00004	-708,00				0		
65.14	249132 С	Вода техническая	м³	70	2,8	-33,00				-92		
65.15	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0016	-2870,00				-5		
65.16	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,004	-1983,00				-8		
66	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	8		2148,40	269,16	17187	2153	--	14897	34651

		НР - 99%; СП - 8%				1879,24	1,73	15034	14		2567	
66.1	20239 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,894	7,152	2102,00		15034				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0064							
66.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000756	0,006048		4571,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,006048		2287,00		14			
66.4	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,305964	2,447712		581,00		1422			
66.5	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,251964	2,015712		349,00		703			
67	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	6		2726,00	--	16356	--	16356	--	17664
						--	--	--	--	1308		
68	С1241-208-0210 241-208-0210 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	2		1718,00	--	3436	--	3436	--	3711
						--	--	--	--	275		
69	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2		4921,45	148,10	9843	296	3417	6215	17343
						3064,82	74,10	6130	148		1285	
69.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	3,024	2027,00		6130				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,0648							
69.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0648		4571,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0648		2287,00		148			
69.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	589,00				118		
69.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,003	1099752,00				3299		
70	С1242-101-0503 242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невым движным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100 СП - 8%	шт.	2		25168,00	--	50336	--	50336	--	54363
						--	--	--	--	4027		
71	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижкаили клапан	2		2885,08	49,37	5770	98	1819	3863	10404
						1926,46	24,70	3853	49		771	
71.1	20237 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	1,9008	2027,00		3853				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0216							
71.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0216		4571,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0216		2287,00		49			
71.4	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,1	589,00				59		
71.5	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0016	1099752,00				1760		
72	С1242-101-0501 242-101-0501 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невым движным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50 СП - 8%	шт.	2		18940,00	--	37880	--	37880	--	40910
						--	--	--	--	3030		
73	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0266		465155,01	5183,51	12373	138	9920	2360	15912
						87025,75	2593,46	2315	69		1179	
73.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,468	1,209449	1914,00		2315				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,134	0,0302							
73.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	0,030164		4571,00		138			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	0,030164		2287,00		69			
73.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,000619	1789060,00				1107		
73.5	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,0266	330957,00				8803		
73.6	316018 С	Раствор асбоцементный	м³	0,014	0,000372	25523,00				10		
74	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм СП - 8%	шт.	1		155669,00	--	155669	--	155669	--	168123
						--	--	--	--	12454		
75	С1241-112-0202 241-112-0202 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм СП - 8%	шт.	2		5732,00	--	11464	--	11464	--	12381
						--	--	--	--	917		
76	Е11-220801-101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/фланец чугунный, фланцевая заглушка/фланец чугунный НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,0258		465155,01	5183,51	12001	134	9622	2289	15433
						87025,75	2593,46	2245	67		1143	
76.1	20234 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,468	1,173074	1914,00		2245				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,134	0,0293							
76.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,134	0,029257		4571,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,134	0,029257		2287,00		67			
76.4	147076 С	Каболка	т	0,02327	0,0006	1789060,00				1074		
76.5	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,0258	330957,00				8539		
76.6	316018 С	Раствор асбоцементный	м³	0,014	0,000361	25523,00				9		
77	С1241-211-0609 241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм СП - 8%	шт.	17		3737,00	--	63529	--	63529	--	68611
						--	--	--	--	5082		
78	Е11-290174-0103 1129-0174-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка НР - 110%; СП - 8%	гильза	5		2127,29	1,45	10636	7	73	11612	24028
						2111,25	--	10556	--		1780	
78.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,0044	5,022	2102,00		10556				
78.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00432	0,0216		253,00		5			
78.3	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00432	0,0216		82,00		2			
78.4	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0011	0,0055	5698,00				31		
78.5	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0089	0,0445	366,00				16		
78.6	146810 С	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,00001	0,00005	479063,00				24		
78.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000005	278998,00				1		
79	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм СП - 8%	м	1,5		12447,00	--	18671	--	18671	--	20165
						--	--	--	--	1494		
80	Е11-220601-0306 1122-0601-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0015		9562381,71	331184,79	14344	497	12849	1102	16682
						665031,60	77052,36	998	116		1236	
80.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	300,24	0,45036	2215,00		998				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,4383	0,0367							
80.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,328	0,034992		9171,00		321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,328	0,034992		3267,00		114			
80.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	74,3148	0,111472		1529,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,743148	0,0011147		--		--			

80.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	50,1228	0,075184		17,00		1				
80.6	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3672	0,000551		7528,00		4				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3672	0,000551		2287,00		1				
80.7	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,25	0,000375	124461,00				47			
80.8	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	6630	9,945	1098,00				10920			
80.9	136328 С	Холст стекловолоконистый ВВ-Г	10 м²	168	0,252	6864,00				1730			
80.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м²	1,44	0,00216	22383,00				48			
80.11	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м²	м²	1,2	0,0018	346,00				1			
80.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,000171	590458,00				101			
80.13	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,31	0,000465	7094,00				3			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					2198581	240848	1549885	491785	2905595	
								407848	85848	—	215231		
Стоимость общестроительных работ			Тенге					2187945					
Материалы			Тенге					74509					
Всего заработная плата			Тенге						483140				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					1475304					
		Накладные расходы	Тенге					480173					
		Сметная прибыль	Тенге					213451					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2881569					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232	
		Сметная заработная плата	Тенге						483140				
Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					10636					
Материалы			Тенге					73					
Всего заработная плата			Тенге						10556				
		Накладные расходы	Тенге					11612					
		Сметная прибыль	Тенге					1780					
ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ			Тенге					24028					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5	
		Сметная заработная плата	Тенге						10556				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					2905597					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									237	
		Сметная заработная плата	Тенге						493696				
РАЗДЕЛ 5. Напорная канализация бытовых стоков К1н													
81	E11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,058			685632,48 386269,27	299363,21 101927,51	39767 22404	17363 5912	— 5424	28032 73223	
81.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1052	11,258102		1990,00		22404				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,1774	2,3303								
81.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	1,646561		4541,00			7477			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	1,646561		2287,00			3766			
81.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	0,236579		15632,00			3698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,078944	0,236579		3904,00			924			
81.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,447149		6454,00			2886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709472	0,447149		2734,00			1223			
81.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,447149		897,00			401			
81.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	3,216733		581,00			1869			
81.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	2,956777		349,00			1032			
82	C1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм СП - 8%	м	58,58			1070,00 —	— —	62681 —	— —	62681 5014	— 67695	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге						102448	17363	62681	28032	140918
									22404	5912	—	10438	

Стоимость общестроительных работ			Тенге				102448				
Всего заработная плата			Тенге					28316			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				62681				
		Накладные расходы	Тенге				28032				
		Сметная прибыль	Тенге				10438				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				140918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28316			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				140918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					28316			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								12938778
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				3016610				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					2564616			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					880701			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						3355925		
- Накладные расходы			Тенге							3043197	
- Сметная прибыль			Тенге							958431	

Составил				Инж.см. Каржауова М.М.							
Проверил				ГИП Нестеренко Е.А.							

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Электроснабжение
02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Основание:	РП ЭС	Сметная стоимость	12901,598	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	1443,655	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	0,685	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР - 72%; СИП - 8%	м кабеля	627		558,63	236,71	350261	148417	34648	160236	551340
						266,66	88,29	167196	55358		40843	
1.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	73,1082	2287,00		167198				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	26,5848							
1.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	21,400764		5468,00		117019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	21,400764		1914,00		40961			
1.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	21,400764		24,00		514			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004134	2,592018		7343,00		19033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,592018		3267,00		8468			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	2,592018		4571,00		11848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,592018		2287,00		5928			
1.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,060192	2313,00				139		
1.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3762	1293,00				486		
1.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00627	484232,00				3036		
1.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0627	469058,00				29410		
1.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,25707	1438,00				370		
1.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,001568	768895,00				1205		
2	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР - 72%; СИП - 8%	м кабеля	83		514,50	223,90	42704	18584	3999	19497	67177
						242,42	83,83	20121	6958		4976	

2.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	8,798	2287,00		20121				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0401	3,3283							
2.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	2,6394		5468,00		14432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	2,6394		1914,00		5052			
2.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	2,6394		24,00		63			
2.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,343122		7343,00		2520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,343122		3267,00		1121			
2.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,343122		4571,00		1568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,343122		2287,00		785			
2.7	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,0332	698,00				23		
2.8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,000664	998008,00				663		
2.9	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,007968	2313,00				18		
2.10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000415	7763690,00				3222		
2.11	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,006906	501,00				3		
2.12	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0498	1293,00				64		
2.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003403	1438,00				5		
3	С1243-115-1820 243-115-1820 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х95 (мк)-1 СП - 8%	км	0,03		5191615,00	--	155748	--	155748	--	168208
						--	--	--	--	12460		
4	С1243-115-1808 243-115-1808 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х50 (ок)-1 СП - 8%	км	0,39		2667235,00	--	1040222	--	1040222	--	1123440
						--	--	--	--	83218		
5	С1243-115-1806 243-115-1806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-1 СП - 8%	км	0,05		1646422,00	--	82321	--	82321	--	88907
						--	--	--	--	6586		
6	С1243-115-1901 243-115-1901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,14		432368,00	--	60532	--	60532	--	65375
						--	--	--	--	4843		
7	С1243-602-0107 243-602-0107 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2 СП - 8%	км	0,05		655332,00	--	32767	--	32767	--	35388
						--	--	--	--	2621		
8	С1243-112-1001 243-112-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 СП - 8%	км	0,05		292869,00	--	14643	--	14643	--	15814
						--	--	--	--	1171		
9	Е11-330204-0201 1133-0204-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР - 80%; СП - 8%	км линии	0,0566667		195330,75	92840,09	11069	5261	172	6091	18533
						99454,07	34900,53	5636	1978		1373	
9.1	20312 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,684	2,588762	2177,00		5636				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,2604	0,8648							
9.3	102 С	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	5,2812	0,299268		8390,00		2511			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2812	0,299268		2287,00		684			
9.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,420444		4964,00		2087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,420444		2287,00		962			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5596	0,145044		4571,00		663			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,5596	0,145044		2287,00		332			
9.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,005667	2261,00				13		
9.7	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000003	77199,00				0		
9.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000012	612933,00				8		
9.9	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	0,192667	558,00				108		
9.10	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,000057	717966,00				41		
9.11	315996 С	Ветошь	кг	0,05	0,002833	1117,00				3		
10	С1243-701-0328 243-701-0328 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0 СП - 8%	км	0,12	2485486,00	--	298258	--	298258	--	322119	
						--	--	--	--	23861		
11	С1243-701-0313 243-701-0313 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х35-0,6/1,0 СП - 8%	км	0,05	1088273,00	--	54414	--	54414	--	58767	
						--	--	--	--	4353		
Электромонтажные изделия и трубы												
12	Ц13-080201-2301 1308-0201-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	1	2661,76	126,29	2662	126	112	1788	4806	
						2424,22	58,87	2424	59			356
12.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	2287,00		2424				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
12.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
12.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1562871,00				16		
12.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0024	2313,00				6		
12.7	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00204	501,00				1		
12.8	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0008	93332,00				75		
12.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1438,00				14		
13	С1243-903-2023 243-903-2023 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 гек-1КнТ-3х25/50-ВЛ-н6 СП - 8%	шт.	1	6851,00	--	6851	--	6851	--	7399	
						--	--	--	--	548		
14	Ц13-080201-2303 1308-0201-2303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	3	5085,98	126,29	15258	379	334	10600	27926	
						4848,44	58,87	14545	177			2069
14.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	6,36	2287,00		14545				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0636							

14.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0318		7343,00		234			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		3267,00		104			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0318		4571,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0318		2287,00		73			
14.5	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00003	1562871,00				47		
14.6	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0072	2313,00				17		
14.7	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,00612	501,00				3		
14.8	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0024	93332,00				224		
14.9	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,03	1438,00				43		
15	С1243-903-2026 243-903-2026 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 гек-1КнТ-3х70/150-ВЛ-нб СП - 8%	шт.	3		8176,00	--	24528	--	24528	--	26490
						--	--	--	--		1962	
16	Ц13-080201-4312 1308-0201-4312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		8903,88	13,82	8904	14	465	6070	16172
						8424,89	5,82	8425	6		1198	
16.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6838	3,6838	2287,00		8425				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0025							
16.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	0,002544		4571,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	0,002544		2287,00		6			
16.4	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,438628	0,438628		5,00		2			
16.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,67	0,67	153,00				103		
16.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00055	0,00055	612933,00				337		
16.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1438,00				14		
16.8	315996 С	Ветошь	кг	0,01	0,01	1117,00				11		
17	С1243-903-2035 243-903-2035 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 гек-1КнТ-4х70/150-ВЛ-нб СП - 8%	шт.	1		9359,00	--	9359	--	9359	--	10108
						--	--	--	--		749	
18	Ц13-080201-4311 1308-0201-4311 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		8619,11	13,28	8619	14	400	5912	15693
						8205,01	5,58	8205	6		1162	
18.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,5877	3,5877	2287,00		8205				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0024							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002438	0,002438		4571,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002438	0,002438		2287,00		6			
18.4	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,426438	0,426438		5,00		2			
18.5	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,65	0,65	153,00				99		
18.6	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00045	0,00045	612933,00				276		
18.7	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	1438,00				14		
18.8	315996 С	Ветошь	кг	0,01	0,01	1117,00				11		
19	С1243-903-2064 243-903-2064 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 гек-1КнТ-4х25/50-В-нб СП - 8%	шт.	1		6723,00	--	6723	--	6723	--	7261
						--	--	--	--		538	

20	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной										
		НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	340		9,60	0,97	3264	330	—	2230	5933
						8,63	0,48	2934	163		439	
20.1	20227 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,734	1695,00		2939				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,068							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,07208		4571,00		329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,07208		2287,00		165			
21	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м										
		СП - 8%	м	340		40,00	—	13600	—	13600	—	14688
						—	—	—	—		1088	
22	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода									
		НР - 76%; СП - 8%			0,083	281221,76	—	23341	—	927	17034	43605
						270043,20	—	22414	—		3230	
22.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,64	11,92212	1880,00		22414				
22.2	131568 С	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	0,00664	137592,00				914		
22.3	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0664	214,00				14		
23	С1241-207-0405 241-207-0405 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110										
		СП - 8%	м	69		6454,00	—	445326	—	445326	—	480952
						—	—	—	—		35626	
24	С1241-207-0401 241-207-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50										
		СП - 8%	м	14		1326,00	—	18564	—	18564	—	20049
						—	—	—	—		1485	
РАЗДЕЛ 1. Низковольтное оборудование												
25	Е11-210502-0102 1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене										
		НР - 72%; СП - 8%	шкаф	1		10121,10	184,51	10121	185	3684	4560	15856
						6251,77	81,58	6252	82		1174	
25.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	2,8225	2215,00		6252				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,0294							
25.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		15,00		4			
25.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
25.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		7343,00		108			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		3267,00		48			
25.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		4571,00		67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	0,014688		2287,00		34			
25.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
25.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
25.9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
25.10	249387 С	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
25.11	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		
25.12	274679 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
25.13	279804 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	508496,00				1017		

25.14	316047 С	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2773,00				44		
26	Прайс-лист п.5	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601-2574 IP54	шт.	1		180582,36	--	180582	--		--	180582
						--	--	--	--	180582	--	
27	Е11-340101-0101 1134-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стволы телевизионных мачт из унифицированных секций полной заводской готовности квадратного сечения, база до 2,5 м, высота до 250 м. Установка НР - 76%; СИ - 8%	т конструкции ствола мачты	1,117		236868,04	122877,46	264582	137255	37287	115073	410027
						80608,80	54943,19	90040	61372		30372	
27.1	20322 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,0392	34,670786	2597,00		90040				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,6864	24,2237							
27.3	786 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1188	0,1327		8034,00		1066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,1327		2734,00		363			
27.4	838 С	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъёмностью 8 т	маш.-ч	3,1428	3,510508		24617,00		86418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	15,714	17,55254		2287,00		40143			
27.5	970 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,992	8,927064		140,00		1250			
27.6	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8316	0,928897		6454,00		5995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8316	0,928897		2734,00		2540			
27.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,022	5,609574		7343,00		41191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,022	5,609574		3267,00		18326			
27.8	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,8316	0,928897		897,00		833			
27.9	2653 С	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,35	1,50795		332,00		501			
27.10	127729 С	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	0,56	0,62552	680,00				425		
27.11	128854 С	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0162	0,018095	3137,00				57		
27.12	131503 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м. сорт 3	м³	0,0041	0,00458	124461,00				570		
27.13	131556 С	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 4	м³	0,00014	0,000156	165495,00				26		
27.14	131608 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0025	0,002792	165495,00				462		
27.15	242913 С	Блоки контргруза Д-250 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1	0,1117	14038,00				1568		
27.16	244664 С	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,0052	0,005808	155700,00				904		
27.17	271896 С	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 47,5 мм	10 м	0,18	0,20106	165358,00				33247		
27.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03	0,03351	836,00				28		
28	Ц13-080305-0607 1308-0305-0607 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте НР - 72%; СИ - 8%	шт.	6		19247,92	9273,24	115488	55639	11493	55192	184334
						8059,39	4716,53	48356	28299		13654	
28.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,392	20,352	2376,00		48356				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7242	10,3452							
28.3	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6642	9,9852		5336,00		53281			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6642	9,9852		2734,00		27300			
28.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,14098	0,84588		253,00		214			
28.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029998	0,179988		7343,00		1322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029998	0,179988		3267,00		588			
28.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029998	0,179988		4571,00		823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029998	0,179988		2287,00		412			
28.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00228	1528659,00				3485		
28.8	147560 С	Профиль монтажный	шт.	1,65	9,9	708,00				7009		
28.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0102	0,0612	5671,00				347		
28.10	249486 С	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00004	0,00024	795792,00				191		

28.11	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,052	0,312	1137,00				355		
28.12	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,005	0,03	3479,00				104		
29	Прайс-лист п.4	Комплектная мачта освещения высотой 25 м ВМО-25,5 с прожектором Street L 250	шт.	1		5803682,85	--	5803683	--		--	5803683
						--	--	--	--	5803683	--	
30	С1261-107-0212 261-107-0212 РСНБ РК 2022	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (Фундамент для опоры освещения ЗДФА-18 х30х1300-620) СП - 8%	т	0,01345		308830,00	--	4154	--	4154	--	4486
						--	--	--	--		332	
31	Ц13-080303-0603 1308-0303-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		11114,03	195,43	11114	196	5601	3871	16183
						5316,96	58,87	5317	59		1199	
31.1	20249 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	2508,00		5317				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		15,00		1			
31.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		253,00		35			
31.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
31.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
31.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2438	0,2438		138,00		34			
31.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,003	1054349,00				3163		
31.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000431	0,000431	1528659,00				659		
31.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
31.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939,00				8		
31.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401,00				2		
31.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1416,00				3		
31.14	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
31.15	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,016	246,00				4		
31.16	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1137,00				80		
31.17	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
31.18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	768895,00				36		
31.19	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,042	0,042	3479,00				146		
32	С1247-204-3310 247-204-3310 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ ИЕС 60947-2-2014, типа ВА44 35 ЗР 200А 25кА СП - 8%	шт.	1		15164,00	--	15164	--	15164	--	16377
						--	--	--	--		1213	
33	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		2357,52	126,29	2358	126	41	1620	4296
						2191,15	58,87	2191	59		318	
33.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	2376,00		2191				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0,0212							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
33.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
33.5	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		

34	С1247-301-0226 247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P II RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1 СП - 8%	шт.	1		122345,00	--	122345	--	122345	--	132133
						--	--	--	--		9788	
35	Ц13-080101-0601 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	3		74624,50	15270,46	223874	45811	61700	98659	348336
						38787,52	6888,02	116363	20664		25803	
35.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,96	50,88	2287,00		116363				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3214	6,9642							
35.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7632	2,2896		253,00		579			
35.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	1,6112	4,8336		7343,00		35493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6112	4,8336		3267,00		15791			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,7102	2,1306		4571,00		9739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7102	2,1306		2287,00		4873			
35.6	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00797	0,02391	1528659,00				36550		
35.7	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0003	0,0009	780472,00				702		
35.8	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	4	12	398,00				4776		
35.9	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	0,057	0,171	5090,00				870		
35.10	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	3,15	1137,00				3582		
35.11	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	0,03	484232,00				14527		
35.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	0,0009	768895,00				692		
36	С1247-302-0115 247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА СП - 8%	шт.	3		3997,00	--	11991	--	11991	--	12950
						--	--	--	--		959	
37	Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР - 72%; СП - 8%	шт.	1		5210,89	35,50	5211	36	2788	1719	7484
						2387,12	--	2387	--		554	
37.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	2252,00		2387				
37.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424		15,00		1			
37.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378		253,00		35			
37.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	1054349,00				1054		
37.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000049	1528659,00				75		
37.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594,00				8		
37.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	939,00				6		
37.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	401,00				0		
37.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00				1		
37.10	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
37.11	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	246,00				1		
37.12	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1137,00				80		
37.13	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
37.14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	768895,00				28		
37.15	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,012	3479,00				42		
38	С1247-204-0755 247-204-0755 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С" СП - 8%	шт.	1		1943,00	--	1943	--	1943	--	2098
						--	--	--	--		155	
Заземление												

39	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	шт.	21		5193,69	244,92	109067	5144	69409	26096	145976
						1643,53	82,42	34514	1731		10813	
39.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	15,582	2215,00		34514				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,6237							
39.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	5,65404		253,00		1430			
39.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,31164		7343,00		2288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,31164		3267,00		1018			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,31164		4571,00		1425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,31164		2287,00		713			
39.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,2	1293,00				5431		
39.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1,638	1137,00				1862		
39.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,1701	365179,00				62117		
40	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	65		1053,12	36,18	68453	2352	44735	15990	91198
						328,71	12,95	21366	842		6755	
40.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	9,646	2215,00		21366				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3055							
40.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	2,15657		253,00		546			
40.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,15158		7343,00		1113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,15158		3267,00		495			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,15158		4571,00		693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,15158		2287,00		347			
40.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	2,405	1293,00				3110		
40.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	0,585	1137,00				665		
40.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,0845	484736,00				40960		
41	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 <i>НР - 69%; СП - 8%</i>	м²	12		126,80	2,46	1522	30	933	390	2064
						46,56	0,48	559	6		153	
41.1	20168 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0222	0,2664	2102,00		560				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0024							
41.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,001248		32,00		0			
41.4	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001248		7528,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001248		2287,00		3			
41.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,001248		4571,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000104	0,001248		2287,00		3			
41.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00676	0,08112		177,00		14			
41.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000168	612933,00				103		
41.8	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	0,00108	768895,00				830		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					6951652	246774	2698181	552628	10574213
								327345	113114	5984265	339997	
Стоимость оборудования			Тенге					5984265				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					5984265				
Стоимость монтажных работ			Тенге					535565				
Материалы			Тенге					195767				

Всего заработная плата			Тенге						282148			
		Накладные расходы	Тенге					203147				
		Сметная прибыль	Тенге					59096				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					797808				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119
		Сметная заработная плата	Тенге						282148			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					431822				
Материалы			Тенге					41905				
Всего заработная плата			Тенге						158311			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					155597				
		Накладные расходы	Тенге					120023				
		Сметная прибыль	Тенге					44146				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					595991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									62
		Сметная заработная плата	Тенге						158311			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					7378064				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									181
		Сметная заработная плата	Тенге						440459			
РАЗДЕЛ 2. Опоры железобетонные и линейная арматура												
42	E11-330203-0202 1133-0203-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,3 м³ для опор ВЛ 35 кВ. Установка										
			шт.	2		5149,80	2675,33	10300	5350	—	5890	17485
		НР - 80%; СИ - 8%				2474,47	1206,71	4949	2413		1295	
42.1	20310 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1772	2,3544	2102,00		4949				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,7776							
42.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,324	0,648		7343,00		4758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	0,648		3267,00		2117			
42.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	0,1296		4571,00		592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0648	0,1296		2287,00		296			
43	C1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы, якоря из тяжелого бетона классаВ15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)										
			м³	0,1		68826,00	—	6883	—	6883	—	7434
		СИ - 8%				—	—	—	—		551	
44	E11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка										
			опора	3		13272,96	5770,32	39819	17311	2778	22668	67486
		НР - 80%; СИ - 8%				6576,55	2868,58	19730	8606		4999	
44.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	9,9144	1990,00		19730				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	2,8188							
44.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	2,2032		6580,00		14497			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	2,2032		3267,00		7198			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,6156		4571,00		2814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,6156		2287,00		1408			
44.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	1035142,00				93		
44.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2261,00				678		
44.7	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	59,00				1062		
44.8	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
44.9	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	506,00				152		
44.10	315996 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	1117,00				67		

45	C1225-204-0304 225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3 СП - 8%	шт.	3	68619,00	--	205857	--	205857	--	222326
					--	--	--	--	--	16469	
46	C1252-207-3948 252-207-3948 РСНБ РК 2022	Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	10	1520,00	--	15200	--	15200	--	16416
					--	--	--	--	--	1216	
47	C1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	3,8	1647,00	--	6259	--	6259	--	6760
					--	--	--	--	--	501	
48	C1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	5	11527,00	--	57635	--	57635	--	62246
					--	--	--	--	--	4611	
49	C1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20 СП - 8%	шт.	22	151,00	--	3322	--	3322	--	3588
					--	--	--	--	--	266	
50	C1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т SH702R СП - 8%	т	0,00044	1035403,00	--	456	--	456	--	492
					--	--	--	--	--	36	
51	C1252-207-0708 252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 10.3 СП - 8%	шт.	20	1950,00	--	39000	--	39000	--	42120
					--	--	--	--	--	3120	
52	C1252-207-1169 252-207-1169 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа DN 95-120 клиновой СП - 8%	шт.	10	780,00	--	7800	--	7800	--	8424
					--	--	--	--	--	624	
53	C1252-207-1169 252-207-1169 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа DN 35 клиновой СП - 8%	шт.	4	780,00	--	3120	--	3120	--	3370
					--	--	--	--	--	250	
54	C1252-207-1053 252-207-1053 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий СП - 8%	шт.	6	1056,00	--	6336	--	6336	--	6843
					--	--	--	--	--	507	
55	C1252-207-1050 252-207-1050 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий СП - 8%	шт.	28	2437,00	--	68236	--	68236	--	73695
					--	--	--	--	--	5459	
56	C1252-207-1050 252-207-1050 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий СП - 8%	шт.	7	2437,00	--	17059	--	17059	--	18424
					--	--	--	--	--	1365	
57	C1252-207-1051 252-207-1051 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 71 с отдельной затяжкой болтов СП - 8%	шт.	8	2681,00	--	21448	--	21448	--	23164
					--	--	--	--	--	1716	
58	C1252-207-0106 252-207-0106 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут СП - 8%	шт.	12	97,00	--	1164	--	1164	--	1257
					--	--	--	--	--	93	
59	C1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 СП - 8%	км	0,007	1103827,00	--	7727	--	7727	--	8345
					--	--	--	--	--	618	
60	C1252-207-0606 252-207-0606 РСНБ РК 2022	Подвес типа ЕА2000 анкерный	шт.	1	3955,00	--	3955	--	3955	--	4271

61	C1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	СП - 8%	шт.	6	--	--	--	--	316	914	
		Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут			141,00	--	846	--	846		--
62	C1252-207-0601 252-207-0601 РСНБ РК 2022	СП - 8%	шт.	1	--	--	--	--	68	2160	
		Подвес типа ES1500 промежуточный			2000,00	--	2000	--	2000		--
		СП - 8%			--	--	--	--	--		160
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				524422	22661	477081	28558	597220
							24679	11019	--	44240	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				524422				
Материалы			Тенге				2778				
Всего заработная плата			Тенге					35698			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				474303				
		Накладные расходы	Тенге				28558				
		Сметная прибыль	Тенге				44240				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				597220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					35698			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				597220				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					35698			
РАЗДЕЛ 3. Установка кабельной муфты на опоре											
63	C1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,3	1647,00	--	2141	--	2141	--	2312
		СП - 8%			--	--	--	--	171		
64	C1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепка для ленты типа NC20	шт.	6	151,00	--	906	--	906	--	978
		СП - 8%			--	--	--	--	72		
65	C1222-525-0201 222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивныэлементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1т SH702R	т	0,00012	1035403,00	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%			--	--	--	--	10		
66	C1252-207-0708 252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 10.3	шт.	2	1950,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%			--	--	--	--	312		
67	C1252-207-1169 252-207-1169 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа DN 35 клиновой	шт.	1	780,00	--	780	--	780	--	842
		СП - 8%			--	--	--	--	62		
68	C1252-202-0502 252-202-0502 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа Pa1500	шт.	1	1155,00	--	1155	--	1155	--	1247
		СП - 8%			--	--	--	--	92		
69	C1252-207-3114 252-207-3114 РСНБ РК 2022	Фиксатор дистанционный типа BIC 15-50	шт.	2	820,00	--	1640	--	1640	--	1771
		СП - 8%			--	--	--	--	131		
70	C1252-204-1231 252-204-1231 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа P151+BI	шт.	4	1816,00	--	7264	--	7264	--	7845
		СП - 8%			--	--	--	--	581		
71	C1252-204-1231 252-204-1231 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа PR240+BI	шт.	4	1816,00	--	7264	--	7264	--	7845
		СП - 8%			--	--	--	--	581		

72	C1252-207-1053 252-207-1053 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4			1056,00	--	4224	--	4224	--	4562
		СП - 8%					--	--	--	--	338		
73	C1252-207-1052 252-207-1052 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	2			3055,00	--	6110	--	6110	--	6599
		СП - 8%					--	--	--	--	489		
74	C1252-207-0106 252-207-0106 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут	шт.	1			97,00	--	97	--	97	--	105
		СП - 8%					--	--	--	--	8		
75	C1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1			141,00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%					--	--	--	--	11		
76	Ц13-080101-1510 1308-0101-1510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3			78727,04	28962,46	236181	86888	62021	93328	355869
		НР - 72%; СП - 8%					29090,64	14116,57	87272	42350		26361	
76.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	38,16	2287,00		87272					
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,1198	15,3594								
76.3	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,6218	4,8654		2292,00		11151				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6218	4,8654		1914,00		9312				
76.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9044	8,7132		253,00		2204				
76.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	3,074	9,222		7343,00		67717				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,074	9,222		3267,00		30128				
76.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,424	1,272		4571,00		5814				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	1,272		2287,00		2909				
76.7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0081	0,0243	1528659,00				37146			
76.8	147020 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,3	586,00				176			
76.9	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	0,063	0,189	5090,00				962			
76.10	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,2	6,6	1137,00				7504			
76.11	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	0,033	484232,00				15980			
76.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00011	0,00033	768895,00				254			
77	C1252-207-1741 252-207-1741 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/50	шт.	6			11377,00	--	68262	--	68262	--	73723
		СП - 8%					--	--	--	--	5461		
78	C1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медныйгибкий для электрических установок и антенн, маркиМГ 16 мм2	км	0,002			1103827,00	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%					--	--	--	--	177		
Строительные работы													
79	E11-010205-0302 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	73,53			3075,26	--	226124	--	--	162809	420048
		НР - 72%; СП - 8%					3075,26	--	226124	--		31115	
79.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	122,295096	1849,00		226124					
80	E11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншей, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3грунта	73,53			1460,46	--	107388	--	--	77319	199484
		НР - 72%; СП - 8%					1460,46	--	107388	--		14777	
80.1	20008 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	70,279974	1528,00		107388					

81	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабельв траншее один. Устройство постели <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м кабеля	391		387,23	241,78	151407	94536	—	75002	244520
						145,45	120,97	56871	47299		18111	
81.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	24,8676	2287,00		56872				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	20,6839							
81.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	20,681554		4571,00		94535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	20,681554		2287,00		47299			
82	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный <i>СП - 8%</i>	м³	25,71		8650,00	—	222392	—	222392	—	240183
						—	—	—	—		17791	
83	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель. Демонтаж с линейнойарматурой <i>НР - 72%; СП - 8%</i>	м	510		164,03	0,33	83655	168	—	60185	155346
						163,70	0,20	83487	102		11506	
83.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1022	52,122	1602,00		83499				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,051							
83.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,05406		3142,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,05406		1914,00		103			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1133363	181592	390629	468643	1730162
Стоимость монтажных работ			Тенге					561142	89751	—	128157	
Материалы			Тенге					387588				
Всего заработная плата			Тенге					62022				
		Накладные расходы	Тенге					168330				
		Сметная прибыль	Тенге					44472				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					600390				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									99
		Сметная заработная плата	Тенге						233792			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					745775				
Всего заработная плата			Тенге						417101			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					328608				
		Накладные расходы	Тенге					300313				
		Сметная прибыль	Тенге					83685				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1129773				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244
		Сметная заработная плата	Тенге						417101			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					1730163				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									343
		Сметная заработная плата	Тенге						650893			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									12901598
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					1165066				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						624152			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						278589			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							3565894		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							5984265		
- Накладные расходы			Тенге								1049829	
- Сметная прибыль			Тенге								512394	

Составил

Инж.см.
Каржауова М.М.

Проверил

ГИП
Нестеренко Е.А.

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Технологическое оборудование
02-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание:	РП ТХ	Сметная стоимость	125150,739	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	499,203	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	0,212	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-250130-102 1125-0130-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка(вес согалсно паспорту лист 7 пустой) НР - 91%; СИ - 8%	т блок-боксов	15		51808,73	22643,13	777131	339647	66990	454275	1329918
						24699,60	8580,61	370494	128709		98513	
1.1	20315 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,8	162	2287,00		370494				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,3372	50,058							
1.3	125 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	1,1664	17,496		5885,00		102964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1664	17,496		1914,00		33487			
1.4	512 С	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,19116	2,8674		13,00		37			
1.5	773 С	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,96444	14,4666		7939,00		114850			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,96444	14,4666		3267,00		47262			
1.6	796 С	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,4212	6,318		10196,00		64418			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,6318	9,477		2734,00		25910			
1.7	1514 С	Прицепы тракторные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,34884	5,2326		99,00		518			
1.8	1907 С	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,34884	5,2326		7706,00		40322			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34884	5,2326		2734,00		14306			
1.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22572	3,3858		4571,00		15476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22572	3,3858		2287,00		7743			
1.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86184	12,9276		82,00		1060			
1.11	131588 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,023	0,345	161836,00				55833		
1.12	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,63	9,45	366,00				3459		
1.13	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,0195	272284,00				5310		
1.14	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	1,5	692,00				1038		
1.15	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	1,95	692,00				1349		
1.16	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00007	0,00105	836,00				1		

2	Прайс-лист п.1	Контейнерная очистная установка коммунальных сточныхвод модульного типа ВІОСОМРАСТ ВСТ-S	компл	1	123820820,36	--	123820820	--	--	123820820
					--	--	--	--	123820820	--
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге							125150739
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
- Зарплата рабочих строителей			Тенге			370494				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				339647			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				128709			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге					66990		
- Оборудованис, инвентарь			Тенге					123820820		
- Накладные расходы			Тенге						454275	
- Сметная прибыль			Тенге						98513	

Составил

Инж.см.
Каржауова М.М.

Проверил

ГИП
Нестеренко Е.А.

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Гидротехнические сооружения
02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-01

(Локальный сметный расчет)

на Гидротехнические сооружения

(наименование работ и затрат)

Основание:	РП ТХ	Сметная стоимость	236972,029	тыс.тенге
		Сметная заработная плата	13942,084	тыс.тенге
		Нормативная трудоемкость	5,869	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Пруд испаритель												
1	E11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м³ НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	27101,88		268,16	268,16	7267640	7267640	--	1425288	9388362
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	607,0821	--	73,04	--	1979521		695434	
1.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,022356	605,889629		11995,00		7267646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022356	605,889629		3267,00		1979441			
2	C3412-102-0201 412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/0,5км СП - 8%	т*км	16261,128		231,00	--	3756321	--	--	--	4056827
						--	--	--	--		300506	
3	E11-010107-1601 1101-0107-1601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2 НР - 72%; СП - 8%	м² спланированно й поверхности	18630,72		145,81	136,59	2716545	2544770	--	658410	3644914
						9,22	39,87	171775	742807		269959	
3.1	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0058	108,058176	1602,00		173109				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	227,2948							
3.3	3108 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,012204	227,369307		11192,00		2544717			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012204	227,369307		3267,00		742816			
4	E11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	12036,6		71,37	71,37	859052	859052	--	208233	1152625
						--	24,03	--	289239		85339	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	89,0708							

4.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007355	88,526786		9704,00		859064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007355	88,526786		3267,00		289217			
5	E11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	12036,6		130,76	130,76	1573906	1573906	--	394439	2125784
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,52	--	547906		157439	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0146	175,7344							
5.2	619 С	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	0,00216	25,999056		4737,00		123158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	25,999056		2287,00		59460			
5.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,01242	149,494572		9704,00		1450695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01242	149,494572		3267,00		488399			
6	E11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м³ уплотненного грунта	12036,6		128,50	107,53	1546703	1294296	39720	414300	2117840
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	212687	362663		156837	
6.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	158,88312	1341,00		213062				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	158,8831							
6.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	158,594242		8161,00		1294288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	158,594242		2287,00		362705			
6.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,1	1203,66	33,00				39721		
7	E11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	4,5		14092,57	2890,36	63417	13007	43156	12490	81979
		НР - 93%; СП - 8%				1612,01	1372,40	7254	6176		6073	
7.1	20087 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	4,131	1756,00		7254				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	2,6244							
7.3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,4968	2,2356		4493,00		10045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	2,2356		2287,00		5113			
7.4	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	4,4712		17,00		76			
7.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,3888		7423,00		2886			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,3888		2734,00		1063			
7.6	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	1,15	5,175	8335,00				43134		
7.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,15	0,675	33,00				22		
8	E11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м³ материала основания в плотном теле	12036,6		11459,17	1678,91	137929446	20208368	114548110	8971239	158652740
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	426,51	3172968	5133730		11752055	
8.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	1871,6913	1695,00		3172517				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	1764,5656							
8.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	920,366582		13509,00		12433232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	920,366582		3267,00		3006838			
8.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	201,492684		14330,00		2887390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	201,492684		3267,00		658277			
8.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,046332	557,679751		7528,00		4198213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	557,679751		2287,00		1275414			
8.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	84,496932		8161,00		689579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	84,496932		2287,00		193244			
8.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,1	13240,26	8650,00				114528249		
8.8	249132 С	Вода техническая	м³	0,05	601,83	33,00				19860		

9	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м ² поверхности	19398,72		90,41	40,54	1753838	786424	1746	1320083	3319897
						49,78	13,23	965668	256645		245976	
9.1	20297 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0299	580,021728	1664,00		965156				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0041	79,5348							
9.3	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,001102	21,36963		11485,00		245430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001102	21,36963		3267,00		69815			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	6,285185		4571,00		28730			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000324	6,285185		2287,00		14374			
9.5	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002722	52,795556		9704,00		512328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002722	52,795556		3267,00		172483			
9.6	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0	0,002522	722747,00				1823		
10	С1217-203-0114 217-203-0114 РСНБ РК 2022	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая <i>СП - 8%</i>	м ²	19398,72		2468,00	--	47876041	--	47876041	--	51706124
						--	--	--	--		3830083	
11	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка <i>НР - 118%; СП - 8%</i>	м ³ сборных железобетонных конструкций	0,34		23618,77	11421,64	8030	3883	406	6380	15563
						11001,57	4901,21	3741	1666		1153	
11.1	20096 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3276	1,811384	2065,00		3741				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8106	0,6156							
11.3	776 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2916	0,099144		9321,00		924			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2916	0,099144		3267,00		324			
11.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,06164	0,360958		6229,00		2248			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06164	0,360958		2734,00		987			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45738	0,155509		4571,00		711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45738	0,155509		2287,00		356			
11.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,018	0,00612	38313,00				234		
11.7	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	0,000238	722747,00				172		
12	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 <i>СП - 8%</i>	шт.	2		17773,00	--	35546	--	35546	--	38390
						--	--	--	--		2844	
13	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 <i>СП - 8%</i>	шт.	2		20774,00	--	41548	--	41548	--	44872
						--	--	--	--		3324	
14	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею <i>НР - 99%; СП - 8%</i>	км трубопровода	0,0154		685632,48	299363,21	10559	4611	--	7443	19442
						386269,27	101927,51	5949	1570		1440	
14.1	20236 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,1052	2,98922	1990,00		5949				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,1774	0,6187							
14.3	723 С	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,388988	0,43719		4541,00		1985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,388988	0,43719		2287,00		1000			
14.4	1023 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,078944	0,062816		15632,00		982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,078944	0,062816		3904,00		245			
14.5	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,118726		6454,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709472	0,118726		2734,00		325			
14.6	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709472	0,118726		897,00		106			

14.7	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,460916	0,854098		581,00		496			
14.8	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,978916	0,785075		349,00		274			
15	С1241-201-1204 241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм СП - 8%	м	15,554		1070,00	--	16643	--	16643	--	17974
						--	--	--	--		1331	
16	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	0,12		51623,93	1831,90	6195	220	5695	304	7019
						2335,72	447,80	280	54		520	
16.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,17496	1602,00		280				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0235							
16.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,023328		9329,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,023328		2287,00		53			
16.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,062208		23,00		1			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000168		4571,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000168		2287,00		0			
16.6	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	0,1224	44787,00				5482		
16.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,00024	33,00				0		
16.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,03	7094,00				213		
Мониторинговая наблюдательная скважина 5шт												
17	Е11-040101-3001 1104-0101-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Скважины глубиной до 10 м. Бурение ударно-вращательное. Грунты 4 группы НР - 85%; СП - 8%	м бурения	40		4583,52	3237,12	183341	129485	24612	54373	256731
						731,11	868,10	29244	34724		19017	
17.1	20031 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3197	12,788	2287,00		29246				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3175	12,7							
17.3	663 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 10 м³/мин	маш.-ч	0,31752	12,7008		6478,00		82276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31752	12,7008		2734,00		34724			
17.4	1104 С	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	маш.-ч	0,31752	12,7008		3717,00		47209			
17.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00001	0,0004	1035142,00				414		
17.6	239851 С	Коронки, тип К-105КА	шт.	0,0144	0,576	21817,00				12567		
17.7	239877 С	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	0,0033	0,132	62959,00				8311		
17.8	239890 С	Штанга буровая тип БТС-150	шт.	0,002	0,08	41500,00				3320		
17.9	249132 С	Вода техническая	м³	0,0003	0,012	33,00				0		
18	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм СП - 8%	м	40,4		2466,00	--	99626	--	99626	--	107596
						--	--	--	--		7970	
19	С1214-401-0101 214-401-0101 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм СП - 8%	м²	10		1173,00	--	11730	--	11730	--	12668
						--	--	--	--		938	
20	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм СП - 8%	т	0,009		428134,00	--	3853	--	3853	--	4161
						--	--	--	--		308	
21	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 99%; СП - 8%	фланец	5		2603,41	98,37	13017	492	3667	8770	23530
						1771,63	--	8858	--		1743	

21.1	20254 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,648	3,24	2734,00		8858				
21.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	1,944		253,00		492			
21.3	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	1,45	2529,00				3667		
22	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	5		4156,00	--	20780	--	20780	--	22442
						--	--	--	--		1662	
23	С1241-117-0104 241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая РН 10 диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	5		2864,00	--	14320	--	14320	--	15466
						--	--	--	--		1146	
24	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м³	2,5		48979,07	1831,90	122448	4580	112029	6333	139083
						2335,72	447,80	5839	1120		10302	
24.1	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,645	1602,00		5839				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,4895							
24.3	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,486		9329,00		4534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,486		2287,00		1111			
24.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,296		23,00		30			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00351		4571,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00351		2287,00		8			
24.6	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,02	2,55	42194,00				107595		
24.7	249132 С	Вода техническая	м³	0,002	0,005	33,00				0		
24.8	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,25	0,625	7094,00				4434		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					205930545	34690734	162899228	13488085	236972029
Стоимость общестроительных работ			Тенге					4584263	9357821	--	17553399	
Материалы			Тенге					114779141				
Всего заработная плата			Тенге						13942084			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					48120087				
Транспортные расходы			Тенге					3756321				
		Накладные расходы	Тенге					13488085				
		Сметная прибыль	Тенге					17553399				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					236972029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5869
		Сметная заработная плата	Тенге						13942084			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					236972029				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5869
		Сметная заработная плата	Тенге						13942084			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге									236972029
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					4584263				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						34690734			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						9357821			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							162899228		
- Перевозка грузов			Тенге					3756321				
- Накладные расходы			Тенге								13488085	
- Сметная прибыль			Тенге								17553399	

Составил

Инж.см.
Каржауова М.М.

Проверил

ГИП
Нестеренко Е.А.

Наименование стройки -
Шифр стройки
Наименование объекта -
Шифр объекта

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район
311
Благоустройство территории
07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-07-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории

(наименование работ и затрат)

Основание: РП НВК

Сметная стоимость	28386,519	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2378,625	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,109	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Демонтаж												
1	Е12-200401-0102 1220-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка НР - 72%; СИ - 8%	м	121		1872,33	459,94	226552	55652	--	142900	399008
						1412,39	227,88	170899	27573		29557	
1.1	20531 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7236	87,5556	1952,00		170909				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0996	12,0516							
1.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,09964	12,05644		4367,00		52650			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09964	12,05644		2287,00		27573			
1.4	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29892	36,16932		83,00		3002			
2	Е12-200101-0104 1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР - 72%; СИ - 8%	м³	47,3		4995,42	2008,45	236283	94999	--	134288	400217
						2986,97	956,18	141284	45227		29646	
2.1	20527 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,643	77,7139	1818,00		141284				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4119	19,4829							
2.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	0,3975	18,80175		4367,00		82107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3975	18,80175		2287,00		43000			
2.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,014416	0,681877		14330,00		9771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014416	0,681877		3267,00		2228			
2.5	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,795	37,6035		83,00		3121			

3	Е12-200101-0102 1220-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31	Основание щебеночное. Разборка НР - 72%; СП - 8%	м³	70,95		574,50	375,82	40761	26664	—	15287	60532
						198,68	100,57	14096	7135		4484	
3.1	20520 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,124	8,7978	1602,00		14094				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0363	2,5755							
3.3	1607 С	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,013356	0,947608		277,00		262			
3.4	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,013356	0,947608		5548,00		5257			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013356	0,947608		2287,00		2167			
3.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01802	1,278519		14330,00		18321			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01802	1,278519		3267,00		4177			
3.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004876	0,345952		8161,00		2823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004876	0,345952		2287,00		791			
4	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка СП - 8%	т	236,61		204,00	—	48268	—		—	52129
						—	—	—	—		3861	
5	С3412-102-0220 412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км СП - 8%	т*км	33598,62		19,00	—	638374	—		—	689444
						—	—	—	—		51070	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1190238	177315	—	292475	1601330
			Тенге					326279	79935	—	118618	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1190238				
Всего заработная плата			Тенге						406214			
Транспортные расходы			Тенге					686642				
		Накладные расходы	Тенге					292475				
		Сметная прибыль	Тенге					118618				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1601331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						406214			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге					1601331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									209
		Сметная заработная плата	Тенге						406214			
РАЗДЕЛ 2. Вертикальная планировка												
6	Е11-010104-0105 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка псп НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	8		57,64	57,64	461	461	—	112	619
						—	19,41	—	155		46	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0472							
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,00594	0,04752		9704,00		461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594	0,04752		3267,00		155			
7	Е11-010104-0113 1101-0104-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/Возврат ПСП НР - 72%; СП - 8%	м³ грунта	8		49,89	49,89	399	399	—	97	535
						—	16,79	—	134		40	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0408							
7.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005141	0,041126		9704,00		399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005141	0,041126		3267,00		134			
8	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	1841,2		231,89	231,89	426956	426956	—	83738	551550

		НР - 72%; СП - 8%				--	63,16	--	116290		40856	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	35,5352							
8.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	35,594078		11995,00		426951			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	35,594078		3267,00		116286			
9	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/разравнивание лишнего грунта на территории	м³ грунта	1566,93	71,37	71,37	111832	111831	--	27108	150049	
		НР - 72%; СП - 8%			--	24,03	--	37653		11110		
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	11,5953							
9.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007355	11,524457		9704,00		111833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007355	11,524457		3267,00		37650			
10	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1841,2	160,82	160,82	296102	296101	--	72249	397810	
		НР - 72%; СП - 8%			--	54,50	--	100345		29459		
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	31,1163							
10.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	2,72424		1009,00		2749			
10.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	2,72424		6393,00		17416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	2,72424		2734,00		7448			
10.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	28,435493		9704,00		275938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	28,435493		3267,00		92899			
11	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м³ уплотненного грунта	1841,2	10,95	10,95	20161	20161	--	5376	27581	
		НР - 72%; СП - 8%			--	4,05	--	7457		2044		
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	2,7618							
11.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	2,72424		1009,00		2749			
11.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	2,72424		6393,00		17416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	2,72424		2734,00		7448			
12	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м² спланированно й площади	6137,333333	12,27	12,27	75305	75305	--	15405	97952	
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,49	--	21419		7242		
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	6,7511							
12.2	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,00041	2,518762		14330,00		36094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00041	2,518762		3267,00		8229			
12.3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000659	4,043275		9704,00		39236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000659	4,043275		3267,00		13209			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					931216	931214	--	204085	1226096
								--	283453	--	90797	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					931216				
Всего заработная плата			Тенге						283453			
		Накладные расходы	Тенге					204085				
		Сметная прибыль	Тенге					90797				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1226098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						283453			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					1226098				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						283453			
РАЗДЕЛ 3. Асфальтобетонное покрытие проездов тип 1												

13	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м ³ материала основания в плотном теле	88,5		11459,17	1678,91	1014137	148583	842225	65962	1166507
						263,61	426,51	23329	37746		86408	
13.1	20298 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	13,76175	1695,00		23326				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1466	12,9741							
13.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	6,767064		13509,00		91416			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	6,767064		3267,00		22108			
13.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	1,48149		14330,00		21230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,48149		3267,00		4840			
13.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,046332	4,100382		7528,00		30868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	4,100382		2287,00		9378			
13.6	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,62127		8161,00		5070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,62127		2287,00		1421			
13.7	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	1,1	97,35	8650,00				842078		
13.8	249132 С	Вода техническая	м ³	0,05	4,425	33,00				146		
14	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м ² основания	590		2209,53	403,76	1303623	238218	1028477	124815	1542715
						62,59	133,29	36928	78641		114277	
14.1	20300 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	21,004	1756,00		36883				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0436	25,724							
14.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	6,75432		7680,00		51873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011448	6,75432		2734,00		18466			
14.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	15,22908		9957,00		151636			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025812	15,22908		3267,00		49753			
14.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,363204		9274,00		3368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,363204		2734,00		993			
14.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,229392		14330,00		3287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,229392		3267,00		749			
14.7	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,65672		8161,00		13520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	1,65672		2287,00		3789			
14.8	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	1,49742		9704,00		14531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	1,49742		3267,00		4892			
14.9	100092 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284- 2004 фракция 10-20 мм	м ³	0,015	8,85	10142,00				89757		
14.10	100094 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284- 2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	0,189	111,51	8413,00				938134		
14.11	249132 С	Вода техническая	м ³	0,03	17,7	33,00				584		
15	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м ² покрытия	590		3364,72	230,48	1985185	135984	1780431	122986	2276822
						116,56	76,45	68770	45106		168652	
15.1	20301 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0652	38,468	1787,00		68742				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0266	15,694							
15.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00162	0,9558		7680,00		7341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	0,9558		2734,00		2613			
15.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007733	4,562352		9957,00		45427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007733	4,562352		3267,00		14905			
15.5	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,003424	2,019924		11193,00		22609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,006848	4,039848		2734,00		11045			

15.6	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001102	0,649944	9274,00	6028				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001102	0,649944	2734,00	1777				
15.7	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003456	2,03904	14330,00	29219				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003456	2,03904	3267,00	6662				
15.8	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005195	3,064932	7528,00	23073				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005195	3,064932	2287,00	7010				
15.9	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000594	0,35046	5707,00	2000				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000594	0,35046	2734,00	958				
15.10	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,019116	7343,00	140				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,019116	3267,00	62				
15.11	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000054	0,03186	4571,00	146				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000054	0,03186	2287,00	73				
15.12	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,1234	72,806	8538,00			621618		
15.13	144634 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,01	5,9	196409,00			1158813		
16	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство (пор. к/з марки I Н-6см) НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	590		2799,42 41,60	250,90 44,89	1651658 24544	148031 26485	1479083 55112 136544	1843314
16.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	11,446	2140,00		24494			
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	8,673						
16.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06372	1481,00			94		
16.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,019116	132,00			3		
16.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	1,21068	17149,00			20762		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,21068	2734,00			3310		
16.6	2107 С	Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	3,63204	14709,00			53424		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,63204	3267,00			11866		
16.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,21068	11485,00			13905		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,21068	3267,00			3955		
16.8	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001296	0,76464	4493,00			3436		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,76464	2287,00			1749		
16.9	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,50976	8161,00			4160		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,50976	2287,00			1166		
16.10	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,025488	5924,00			151		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,025488	2734,00			70		
16.11	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,33812	38931,00			52094		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,33812	3267,00			4372		
16.12	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,0968	57,112	25877,00				1477887	
16.13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006372	184510,00				1176	
16.14	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,59	33,00				19	
17	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К-4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР - 108%; СП - 8%	м² покрытия	590		1257,87 14,64	0,10 --	742143 8638	59 --	733446 60115	9328 811586
17.1	20318 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	3,54	2420,00		8567			
17.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,433296	132,00			57		
17.3	102749 С	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	0,048	28,32	25877,00				732837	
17.4	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,003304	184510,00				610	

18	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Основания. Розлив вяжущих материалов <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	т	0,177		193550,95	3505,65	34259	620	33639	327	37353
						--	1712,58	--	303		2767	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6264	0,1109							
18.2	1239 С	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,3132	0,055436		11193,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,6264	0,110872		2734,00		303			
18.3	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,18231	184510,00				33638		
19	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5- 2,9 т/м³. Устройство (плот. м/з тип В марки П Н-4см) <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м² покрытия	590		3040,70	262,52	1794013	154887	1614582	54416	1996300
						41,60	43,80	24544	25842		147872	
19.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	11,446	2140,00		24494				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	8,673							
19.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06372		1481,00		94			
19.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,019116		132,00		3			
19.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	2,42136		17149,00		41524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	2,42136		2734,00		6620			
19.6	2107 С	Катки дорожные самоходные tandemные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	3,63204		14709,00		53424			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,63204		3267,00		11866			
19.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,001296	0,76464		4493,00		3436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,76464		2287,00		1749			
19.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,50976		8161,00		4160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,50976		2287,00		1166			
19.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,025488		5924,00		151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,025488		2734,00		70			
19.10	3462 С	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,33812		38931,00		52094			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,33812		3267,00		4372			
19.11	102740 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	0,0976	57,584	28018,00				1613389		
19.12	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006372	184510,00				1176		
19.13	249132 С	Вода техническая	м³	0,001	0,59	33,00				19		
20	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий <i>НР - 108%; СП - 8%</i>	м бортового камня	180		7506,08	50,35	1351094	9063	1086931	279884	1761456
						1417,22	22,51	255100	4052		130478	
20.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	135,684	1880,00		255086				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,26							
20.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,18584		7343,00		8708			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,18584		3267,00		3874			
20.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,07776		4571,00		355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,07776		2287,00		178			
20.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,059	10,62	44787,00				475638		
20.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	0,108	38313,00				4138		
20.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0017	0,306	82243,00				25166		
20.8	247617 С	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м³	0,043	7,74	74998,00				580485		
20.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,8	836,00				1505		

21	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР - 108%; СП - 8%	м бортового камня	50		8181,06	50,35	409053	2518	335674	77746	525743
						1417,22	22,51	70861	1126		38944	
21.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	37,69	1880,00		70857				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,35							
21.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,3294		7343,00		2419			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,3294		3267,00		1076			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,0216		4571,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,0216		2287,00		49			
21.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,059	2,95	44787,00				132122		
21.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,0006	0,03	38313,00				1149		
21.7	131571 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0017	0,085	82243,00				6991		
21.8	247617 С	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м³	0,052	2,6	74998,00				194995		
21.9	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,5	836,00				418		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					10285165	837963	8934488	790576	11961796
								512714	219301	—	886057	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					10285165				
Материалы			Тенге					8934488				
Всего заработная плата			Тенге						732015			
		Накладные расходы	Тенге					790576				
		Сметная прибыль	Тенге					886057				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					11961798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347
		Сметная заработная плата	Тенге						732015			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге					11961798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									347
		Сметная заработная плата	Тенге						732015			
РАЗДЕЛ 4. Маф												
22	У86-010307-0107 8601-0307-0107 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила СП - 8%	шт.	1		167964,00	353,00	167964	353	161141	—	181401
						6470,00	96,00	6470	96		13437	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,63	3,6335	2287,00		6470				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0457	0,0457							
23	С1222-509-1501 222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 СП - 8%	комплект	1		141236,00	—	141236	—	141236	—	152535
						—	—	—	—		11299	
24	У86-010602-0201 8601-0602-0201 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х 2,5 м СП - 8%	секция	61		93619,00	3284,00	5710759	200324	5046774	—	6167620
						7601,00	1265,00	463661	77165		456861	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,38	205,9177	2287,00		463661				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,436	26,596							
25	У86-010605-0202 8601-0605-0202 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками СП - 8%	комплект	1		480803,00	7289,00	480803	7289	431755	—	519267
						41759,00	2975,00	41759	2975		38464	

25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,96	17,9639	2287,00		41759				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0504	1,0504							
26	У86-010605-0404 8601-0605-0404 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 мх 2,5 м, с металлическими стойками	комплект	1		205072,00	237,00	205072	237	185916	--	221478
						18919,00	89,00	18919	89		16406	
		СП - 8%										
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	8,01	8,0139	2287,00		18919				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0412							
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					6705834	208203	5966822	--	7242301
								530809	80325	--	536467	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					6705834				
Материалы			Тенге					5825586				
Всего заработная плата			Тенге						611134			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					141236				
		Сметная прибыль	Тенге					536467				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					7242301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									264
		Сметная заработная плата	Тенге						611134			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					7242301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									264
		Сметная заработная плата	Тенге						611134			
РАЗДЕЛ 5. Озеленение												
27	Е11-470112-0103 1147-0112-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м²	444,44		496,45	15,18	220642	6746	--	190060	443560
						481,27	4,69	213896	2084		32857	
		НР - 88%; СП - 8%										
27.1	20368 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2892	128,532048	1664,00		213877				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,9333							
27.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,001512	0,671993		107,00		72			
27.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	0,239998		4964,00		1191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,239998		2287,00		549			
27.5	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001512	0,671993		8161,00		5484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001512	0,671993		2287,00		1537			
28	Е11-470112-0201 1147-0112-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	га	0,044444		740808,26	7150,98	32924	318	32541	185	35758
						1457,28	3285,05	65	146		2649	
		НР - 88%; СП - 8%										
28.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,6372	0,02832	2287,00		65				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4364	0,0638							
28.3	1648 С	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,031536	0,001402		107,00		0			
28.4	1753 С	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,015768	0,000701		1098,00		1			
28.5	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,4364	0,063839		4964,00		317			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4364	0,063839		2287,00		146			
28.6	244576 С	Семена многолетних трав	кг	200	8,8888	3661,00				32542		
29	Е11-470108-0105 1147-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	м траншеи	50		955,81	61,32	47791	3066	--	40784	95661
						894,49	32,41	44725	1620		7086	
		НР - 88%; СП - 8%										
29.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5584	27,92	1602,00		44728				

29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,54							
29.3	2331 С	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,0054	0,27		11355,00			3066		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0108	0,54		3000,50			1620		
30	E11-470109-0101 1147-0109-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	м изгороди	50		1052,92	149,84	52646	7493	103	41492	101669
		НР - 88%; СП - 8%				901,00	41,99	45050	2100		7531	
30.1	20380 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,4363	21,815	2065,00		45048				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,92							
30.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,01836	0,918		8161,00			7492		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01836	0,918		2287,00			2099		
30.4	249132 С	Вода техническая	м³	0,063	3,15	33,00				104		
31	C1254-101-1201 254-101-1201 РСНБ РК 2022	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, скомом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	300		16927,00	--	5078100	--	5078100	--	5484348
		СП - 8%				--	--	--	--		406248	
32	E11-470102-0115 1147-0102-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовкастандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма	6		2920,73	127,09	17524	763	2747	12620	32555
		НР - 88%; СП - 8%				2335,72	54,34	14014	326		2412	
32.1	20366 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,458	8,748	1602,00		14014				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0238	0,1428							
32.3	2400 С	Ямокопатели	маш.-ч	0,02376	0,14256		385,00			55		
32.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02376	0,14256		4964,00			708		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02376	0,14256		2287,00			326		
32.5	244573 С	Перегонной	м³	0,108	0,648	4240,00				2748		
33	E11-470103-0103 1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	6		4591,72	1371,21	27550	8227	739	19169	50456
		НР - 88%; СП - 8%				3097,33	533,14	18584	3199		3738	
33.1	20386 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,3543	8,1258	2287,00		18584				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1804	1,0824							
33.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12312	0,73872		7343,00			5424		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12312	0,73872		3267,00			2413		
33.4	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05724	0,34344		8161,00			2803		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05724	0,34344		2287,00			785		
33.5	147087 С	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00018	316977,00				57		
33.6	249132 С	Вода техническая	м³	0,22	1,32	33,00				44		
33.7	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,015	0,09	7094,00				638		
34	C1254-103-2401 254-103-2401 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6		17127,00	--	102762	--	102762	--	110983
		СП - 8%				--	--	--	--		8221	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					5579939	26613	5216992	304310	6354990
Стоимость общестроительных работ			Тенге					336334	9475	--	470742	
Материалы			Тенге					5579939				
Всего заработная плата			Тенге					36133				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					5180862				
		Накладные расходы	Тенге					304310				
		Сметная прибыль	Тенге					470742				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					6354991				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					345809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6354991				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					345809			
ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:			Тенге								28386519
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1706136				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2181308			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					672489			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20118305		
		- Перевозка грузов	Тенге				686642				
		- Накладные расходы	Тенге							1591446	
		- Сметная прибыль	Тенге							2102681	

Составил	Инж.см. Каржауова М.М.
Проверил	ГИП Нестеренко Е.А.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```

=====
1 Э3110120'К9А1Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атыра
  уская область. Кызылкогинский район'311'02-01'Стро
  ительные работы''2'02-01-01'Строительные работы'РП
  АС''в текущих ценах на 2022 г.*
3 (РС295990) (РС295484) (РС295613) (РС315946РС144766)*
4 Р Фундамент ФМ1 - 2 шт*
5 Н43=2*
6 Е11-080101-0202 (РС100080РС100085)'2,41''Основание под
  фундаментами щебеночное. Устройство'м3 основания*
7 Е11-060101-0101 (РС100463РС279190)'2,18''Подготовка бет
  онная. Устройство'м3*
8 Е11-060101-0115 (РС100533РС279251)'5,9''Плиты фундамен
  тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
9 С1214-210-0201' (188,5+176,4):1000''Сталь арматурная пе
  риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
  1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
10 С1214-210-0101' (34,02):1000''Сталь арматурная гладкого
  профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
  ом от 6 до 12 мм'т*
11 Н43=1*
12 Р Фундамент ФМ2 - 1 шт*
13 Е11-080101-0202 (РС100080РС100085)'1,38''Основание подф
  ундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
14 Е11-060101-0101 (РС100463РС279190)'1,23''Подготовка бет
  онная. Устройство'м3*
15 Е11-060101-0115 (РС100533РС279251)'3,28''Плиты фундамен
  тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
16 С1214-210-0201' (103,32+99,88):1000''Сталь арматурная п
  ериодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 25
  91-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
17 С1214-210-0101' (18,9):1000''Сталь арматурная гладкогоп
  рофиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром
  от 6 до 12 мм'т*
18 С1214-201-0302'0,03328''Уголок стальной горячекатаныйн
  еравнopolочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005
  ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от
  3 до 16 мм'т*
19 С1217-101-0302'26''Болт самоанкерующийся распорный ГОС
  Т 28778-90 М12х100'шт.*
20 Р Фундамент ФМ3 - 1 шт*
21 Е11-080101-0202 (РС100080РС100085)'1,33''Основание подф
  ундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
22 Е11-060101-0101 (РС100463РС279190)'1,18''Подготовка бет
  онная. Устройство'м3*
23 Е11-060101-0115 (РС100533РС279251)'3,15''Плиты фундамен
  тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
24 С1214-210-0201' (95,94+95,92):1000''Сталь арматурная пе
  риодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 259
  1-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25 С1214-210-0101' (18,36):1000''Сталь арматурная гладкого
  профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметр
  ом от 6 до 12 мм'т*
26 Р Фундамент ФМ4 - 1 шт*
27 Е11-080101-0202 (РС100080РС100085)'1,05''Основание под
  фундаментами щебеночное. Устройство'м3 основания*
28 Е11-060101-0101 (РС100463РС279190)'0,91''Подготовка бет
  онная. Устройство'м3*
29 Е11-060101-0115 (РС100533РС279251)'2,33''Плиты фундамен
  тные железобетонные плоские. Устройство'м3*
30 С1214-210-0201' (69,5+76,86):1000''Сталь арматурная пер
  иодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591
  -2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31 С1214-210-0101' (13,5):1000''Сталь арматурная гладкого
  профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметро
  м от 6 до 12 мм'т*
32 К'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

1 Э3110130'К9А1Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
 2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район'311'02-02'Наружные сети водоснабжения и канализации''2'02-02-01'Наружные сети водоснабжения и канализации'РП НВК''в текущих ценах на 2022 г.*
 3 (РС295990) (РС295484) (РС296026) (РС293284) (РС296038)*
 4 Р Земляные работы*
 5 L длина траншеи 7+33+143+400+335+58+66+11=1053 м; Ширина траншеи - 1,0м.; высота - 2,3м*
 6 Е11-010104-0105' (1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/снятие ПСП'м3 грунта*
 7 Е11-010104-0105' (1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/восстановление ПСП'м3 грунта*
 8 Е11-010101-0362' (1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05.0,097''Грунт ы 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 9 Е11-010205-0302(П-1101178)' (1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
 10 Е11-010101-0362'1064.0,1.1+3,14.0,05.0,05.1053''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт разравнивание'м3 грунта*
 11 Е11-010104-0405' ((1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05-(1064.0,1.1+3,14.0,05.0,05.1053)).0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 12 Е11-010205-0502' ((1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05-(1064.0,1.1+3,14.0,05.0,05.1053)).0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 13 Е11-010201-0201' ((1+0,5.2,3).2,3.1053.1,05-(1064.0,1.1+3,14.0,05.0,05.1053)).0,8''Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м3 уплотненного грунта*
 14 Р Колодцы*
 15 П2 Колодцы водопроводные д-1500 = 1шт*
 16 Е11-221301-0101'0,38+0,22+2.0,265+0,27+0,02.5''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
 17 С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
 18 С1225-101-0108'1+2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*

19 С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15-1, 2ПН15-1'шт.*
 20 С1225-101-0201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
 21 С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
 22 С1261-107-0626'6''Скобы ходовые'шт.*
 23 П2 Колодцы канализационные д-1500 = 2шт*
 24 Е11-230601-0105(РС295484) (РС295487РС102737) (РС100533) (РС102737)'2.0,38+6.0,265+3.0,22+2.0,1+0,27+2.0,21+7.0,02+0,08+0,16''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие'м3 конструкций колодца*
 25 С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
 26 С1225-101-0108'3+6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
 27 С1225-101-0605'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
 28 С1225-101-0609'1+2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15-1, 2ПН15-1'шт.*
 29 С1225-101-0201'7''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
 30 С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
 31 С1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
 32 С1244-202-0102'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
 33 С1261-107-0626'7+8''Скобы ходовые'шт.*
 34 Р Водопровод В1*
 35 Е11-220501-0401(РС296009)'0,066+0,011''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
 36 С1241-201-0608#К-1,01 к объему'66.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*
 37 С1241-201-0502#К-1,01 к объему'11.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
 38 Е11-220701-0101'0,066+0,011''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
 39 Е11-220901-0101(РС296313)'1+1''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'задвижка или клапан*
 40 С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
 41 С1242-301-0301'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
 42 Е11-220801-0204(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
 43 С1241-208-0604'1''Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25х1/2''шт.*

44 E11-220801-0101'(0,74+1,71+1,24):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/фланец чугунный, фланцевая заглушка'т фасонных частей*

45 E11-221201-0101'1+2''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка'фланец*

46 C1241-116-0203'1''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*

47 C1241-116-0206'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*

48 E11-220801-0105(РС251470)'(0,4+0,2):1000''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*

49 C1241-113-0105'1''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45x2,5 мм'шт.*

50 C1241-114-0103'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40x3,0-25x3,0 мм'шт.*

51 E11-220801-0209(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

52 C1241-209-0415'1''Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x63x160 мм'шт.*

53 E11-220801-0205(РС296021)'1''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

54 C1241-210-0113'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм'шт.*

55 E11-220601-0601'(0,1+0,1.2+0,1+0,2+0,2):1000''Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

56 E11-220301-0107(РС295990) (РС249131) (РС2011)'0,027''Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра'км трубопровода*

57 C1241-102-0233'27''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x5,0 мм'м*

58 E11-220601-0307'0,027''Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

59 E11-221401-0301'27''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре

60 E11-250210-0205(ВП)'0,027''Трубопроводы диаметром 250 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см²)'км трубопровода*

61 E11-290174-0102'1''Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка'гильза*

62 C1241-102-0219'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159x4,5 мм'м*

63 E11-220601-0305'0,0003''Трубопроводы стальные диаметро

м 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

64 E11-290174-0101'1''Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка'гильза*

65 C1241-102-0210'0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133x4,5 мм'м*

66 E11-220601-0304'0,0003''Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

67 E11-221101-0104'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*

68 Р Напорная канализация очищенных стоков К0н*

69 E11-220501-0401(РС296009)'0,936''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*

70 C1241-201-1204'936.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ L=18599-2001 размерами 110x2,7 мм'м*

71 E11-220301-0108(РС295990) (РС2011) (РС249131)'(4):1000''Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*

72 C1241-102-0240'4.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм'м*

73 E11-221401-0301'4''Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр'м трубы, уложенной в футляре*

74 E11-220601-0306'0,004''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*

75 E11-250210-0206(ВП)'0,04''Трубопроводы диаметром 300 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см²)'км трубопровода*

76 E11-220801-0206(РС296021)'6+2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

77 C1241-208-0407'6''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

78 C1241-208-0210'2''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

79 E11-220901-0103(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'завдвижка или клапан*

80 C1242-101-0503'2''Задвижка фланцевая с обрешиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*

81 LC1242-108-0102'2''Штурвал чугунный для задвижек от DN 80 до DN 150'шт.*

82 E11-220901-0101(РС296313)'2''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка'завдвижка или клапан*

83 C1242-101-0501'2''Задвижка фланцевая с обрешиненным кл

- ином EPDM, с невымываемым шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
- 84 LC1242-108-0101'2'Штурвал чугунный для задвижек DN 50'шт.*
- 85 E11-220801-0101(PS251470)'0,0266''Фасонные части чугуна диаметром 50-100 мм. Установка'т фасонных частей*
ей*
- 86 C1241-505-0303'1''Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200x100 мм'шт.*
- 87 C1241-112-0202'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114x8,0 мм'шт.*
- 88 E11-220801-101'(4,3.6):1000''Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка/фланец чугунный, фланцевая заглушка/фланец чугунный'т фасонных частей*
- 89 C1241-211-0609'17''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
- 90 E11-290174-0103'5''Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка'гильза*
- 91 C1241-102-0228'0,3.5''Труба стальная электросварная pressure resistant диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219x5,0 мм'м*
- 92 E11-220601-0306'(0,3.5):1000''Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
- 93 P Напорная канализация бытовых стоков K1n*
- 94 E11-220501-0401(PS296009)'0,058''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
- 95 C1241-201-1204'58.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x2,7 мм'м*
- 96 K'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э3110140'К9А1Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район'311'02-03'Электроснабжение''2'02-03-01'Электроснабжение'РП ЭС''в текущих ценах на 2022 г.*
 - 3 (РС295549) (РС295547) (РС296246) (РС296259) (РС295613) (РС315946РС144766) (РС313992)*
 - 4 Ц13-080201-0201'(0,03+0,39+0,05+0,14+0,05+0,05).1000-69-14''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
 - 5 Ц13-080201-0901'69+14''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
 - 6 С1243-115-1820'0,03''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВБ Швнг(В)-LS 4x95 (мк)-1'км*
 - 7 С1243-115-1808'0,39''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВБ Швнг(В)-LS 4x50 (ок)-1'км*
 - 8 С1243-115-1806'0,05''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВБ Швнг(В)-LS 4x25 (ок)-1'км*
 - 9 С1243-115-1901'0,14''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки А ВВБШвнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66'км*
 - 10 С1243-602-0107'0,05''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм2 км*
 - 11 С1243-112-1001'0,05''Кабель силовой не распространяющийся горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки А ВВГнг(В)-LS 5x2,5 (ок)-0,66'км*
 - 12 Е11-330204-0201'(0,12+0,05):3''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
 - 13 С1243-701-0328'0,12''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминия вого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3x95+1x95-0,6/1,0'км*
 - 14 С1243-701-0313'0,05''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминия вого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных
 - линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3x35+1x35-0,6/1,0'км*
 - 15 П2 Электромонтажные изделия и трубы*
 - 16 Ц13-080201-2301'1''Заделка концевая с термоусаживающим ися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
 - 17 С1243-903-2023'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного о кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1Кнт-3x25/50-ВЛ-нб'шт.*
 - 18 Ц13-080201-2303'3''Заделка концевая с термоусаживающим ися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
 - 19 С1243-903-2026'3''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного о кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1Кнт-3x70/150-ВЛ-нб'шт.*
 - 20 Ц13-080201-4312'1''Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 70, 95, 120 мм2. Монтаж'шт.*
 - 21 С1243-903-2035'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного о кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1Кнт-4x70/150-ВЛ-нб'шт.*
 - 22 Ц13-080201-4311'1''Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж'шт.*
 - 23 С1243-903-2064'1''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного о кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа rek-1Кнт-4x25/50-В-нб'шт.*
 - 24 Ц13-080201-0405'340''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
 - 25 С1249-101-0501'340''Лента сигнальная предохраняющая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м'м*
 - 26 Е11-340201-0301(РС295994)'(69+14):1000''Трубопроводы и з полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
 - 27 С1241-207-0405'69''Труба полиэтиленовая с внутренним с лоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/O D 110'м*
 - 28 С1241-207-0401'14''Труба полиэтиленовая с внутренним с лоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/O D 50'м*
 - 29 Р Низковольтное оборудование*
 - 30 Е11-210502-0102'1''Щитки групповые осветительные массо

й до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*

31 СТПрайс-лист п.5(=14)'1'199854:1,12.1,012'Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601-2574 IP54'шт.*

32 E11-340101-0101'1,117''Стволы телевизионных мачт из унифицированных секций полной заводской готовности к вадратного сечения, база до 2,5 м, высота до 250 м. Установка'т конструкции ствола мачты*

33 Ц13-080305-0607'6''Пржектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте'шт.*

34 СТПрайс-лист п.4(=14)'1'(6669832.0,963):1,12.1,012'Комплектная мачта освещения высотой 25 м ВМО-25,5 с прожектором Street L 250'шт.*

35 LC1247-103-2511'6''Пржектор Philips, типа BVP433 LED3 18/CW 255W SAWB, мощность 255 Вт, IP 66/Street L 2 50'шт.*

36 LE11-060301-0405(PC130722)(PC131044)(PC145198)'(1.13,45):1000''Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании (Фундамент для опоры освещения ЗДФА-18x30x1300-620)'т*

37 C1261-107-0212'(1.13,45):1000''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (Фундамент для опоры освещения ЗДФА-18x30x1300-620)'т*

38 Ц13-080303-0603'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

39 C1247-204-3310'1''Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 35 ЗР 200А 25кА'шт.*

40 Ц13-080305-1002'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*

41 C1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP R П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*

42 Ц13-080101-0601'3''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*

43 C1247-302-0115'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА'шт.*

44 Ц13-080303-0601'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

45 C1247-204-0755'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" ЗР 10А 4,5 кА "С"'шт.*

46 П2 Заземление*

47 Ц13-080208-0104'21''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*

48 Ц13-080208-0202'65''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*

49 E11-130301-1406'12''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*

50 Р Опоры железобетонные и линейная арматура*

51 E11-330203-0202'2''Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*

52 C1261-101-0383'0,05.2''Блоки и плиты фундаментные, под

кладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м3*

53 E11-330202-0101'3''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*

54 C1225-204-0304'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3'шт.*

55 C1252-207-3948'10''Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.40 7.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

56 C1252-207-3910'3,8''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

57 C1252-207-3927'5''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

58 C1252-207-0806'22''Скрепка для ленты типа NC20'шт.*

59 C1222-525-0201'(22.0,02):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т SH702R'т*

60 C1252-207-0708'20''Кронштейн типа CS 10.3'шт.*

61 C1252-207-1169'10''Зажим анкерный типа DN 95-120 клиновой'шт.*

62 C1252-207-1169'4''Зажим анкерный типа DN 35 клиновой'шт.*

63 C1252-207-1053'6''Зажим ответвительный типа Р 616 прок алывающий'шт.*

64 C1252-207-1050'28''Зажим ответвительный типа Р 70 прок алывающий'шт.*

65 C1252-207-1050'7''Зажим ответвительный типа Р 70 прока лывающий'шт.*

66 C1252-207-1051'8''Зажим ответвительный типа Р 71 с раз дельной затяжкой болтов'шт.*

67 C1252-207-0106'12''Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут'шт.*

68 C1243-602-0108'7.0,001''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*

69 C1252-207-0606'1''Подвес типа ЕА2000 анкерный'шт.*

70 C1252-207-0105'6''Стяжка для кабеля и провода типа Е77 8 (СИП) стяжной хомут'шт.*

71 C1252-207-0601'1''Подвес типа ES1500 промежуточный'шт.*

72 Р Установка кабельной муфты на опоре*

73 C1252-207-3910'1,3''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

74 C1252-207-0806'6''Скрепка для ленты типа NC20'шт.*

75 C1222-525-0201'(6.0,02):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т SH702R'т*

76 C1252-207-0708'2''Кронштейн типа CS 10.3'шт.*

77 C1252-207-1169'1''Зажим анкерный типа DN 35 клиновой'шт.*

78 C1252-202-0502'1''Зажим поддерживающий типа Ра1500'шт.*

79 C1252-207-3114'2''Фиксатор дистанционный типа ВИС 15-5 0'шт.*

80 C1252-204-1231'4''Зажим соединительный изолированный д

- 81 C1252-204-1231'4''Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа P151+BI'шт.*
- 82 C1252-207-1053'4''Зажим ответвительный типа Р 616 прок алывающий'шт.*
- 83 C1252-207-1052'2''Зажим ответвительный типа Р 72 с раз дельной затяжкой болтов'шт.*
- 84 C1252-207-0106'1''Стяжка для кабеля и провода типа Е 2 60 (СИП) стяжной хомут'шт.*
- 85 C1252-207-0105'1''Стяжка для кабеля и провода типа Е77 8 (СИП) стяжной хомут'шт.*
- 86 Ц13-080101-1510'3''Ограничитель перенапряжений нелиней ный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования'компле кт (3 фазы)*
- 87 C1252-207-1741'6''Ограничитель перенапряжения типа ОР 600/50'шт.*
- 88 C1243-602-0108'2.0,001''Провод неизолированный медныйг ибкий для электрических установок и антенн, маркиМ Г 16 мм2'км*
- 89 П2 Строительные работы*
- 90 E11-010205-0302'0,72+8,37+64,44''Грунты 2 группы. Разр аботка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креп лений с откосами'м3 грунта*
- 91 E11-010205-0501'0,72+8,37+64,44''Траншеи, пазухи котло ванов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м3г рунта*
- 92 Ц13-080201-0301'(0,002+0,031+0,358).1000''Кабельв тран шее один. Устройство постели'м кабеля*
- 93 C1211-401-0101'1,44+2,79+21,48''Песок ГОСТ 8736-2014 п риродный'м3*
- 94 E12-170101-0601'4.120+30''Кабель. Демонтаж с линейнойа рматурой'м*
- 95 К'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====

- 1 Э3110150'К9А1Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атыра
уская область. Кызылкогинский район'311'02-04'Техн
ологическое оборудование''2'02-04-01'Технологическ
ое оборудование'РП ТХ''в текущих ценах на 2022 г.*
- 3 Е11-250130-102(РС316019)'15''Здания из спаренных и оди
ночных блок-боксов. Установка(вес согалсно паспорт
у лист 7 пустой)'т блок-боксов*
- 4 СТПрайс-лист п.1(=14)'1'142300000.0,963:1,12.1,012'Кон
тейнерная очистная установка коммунальных сточныхв
од модульного типа ВІОСОМРАСТ ВСТ-S'компл*
- 5 К'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э3110160'К9А1Ж5Д0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район'311'02-05'Гидротехнические сооружения''2'02-05-01'Гидротехнические сооружения'РП ТХ''в текущих ценах на 2022 г.*
3 (РС295485) (РС295549) (РС295990) (РС296026)*
4 Р Пруд испаритель*
 - 5 Е11-010102-0343'27101,88''Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 - 6 С3412-102-0201'27101,88.1,2.0,5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/0,5км'т*км*
 - 7 Е11-010107-1601'18630,72''Откосы выемок и насыпей. Планировка экскаваторами. Группа грунтов 1-2'м2 спланированной поверхности*
 - 8 Е11-010104-0106'12036,6''Грунты 2 группы. Разработка буровыми скважинами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
 - 9 Е11-010201-0301'12036,6''Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
 - 10 Е11-010201-0601'12036,6''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
 - 11 Е11-080101-0202 (РС100080РС100081)'4,5''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
 - 12 Е11-270401-0101'12036,6''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
 - 13 Е11-270403-1204'19398,72''Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне'м2 поверхности*
 - 14 С1217-203-0114'19398,72''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая'м2*
 - 15 Е11-070201-0201'2.0,16+2.0,01''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м3 сборных железобетонных конструкций*
 - 16 С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
17 С1225-101-0601'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
 - 18 Е11-220501-0401 (РС296009)'(15,4):1000''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
 - 19 С1241-201-1204'15,4.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x2,7 мм'м*
 - 20 Е11-060101-0101 (РС100463РС100533)'0,12''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
 - 21 П2 Мониторинговая наблюдательная скважина 5шт*
22 Н43=5*
23 Е11-040101-3001 (РС295817)'3+5''Скважины глубиной до 10 м. Бурение ударно-вращательное. Грунты 4 группы'м бурения*
 - 24 С1241-201-0613'3.1,01+5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм'м*
 - 25 С1214-401-0101'2''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм x 20 мм'м2*
 - 26 С1214-403-0101'0,0018''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
 - 27 Е11-221201-0103'1''Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка'фланец*
 - 28 С1241-116-0210'1''Фланец плоский приварной РН 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
29 С1241-117-0104'1''Заглушка фланцевая РН 10 диаметром 100 мм'шт.*
 - 30 Е11-060101-0101 (РС100463РС100489)'0,5''Подготовка бетонная. Устройство'м3*
 - 31 Н43=1*
32 К'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- =====
- 1 Э3110210'K9A1Ж5D0'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6.05''''*
2 Ю2''Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район'311'07-01'Благоустройство территории''7'07-07-01'Благоустройство территории'РП НВК''в текущих ценах на 2022 г.*
 - 3 Р Демонтаж*
 - 4 E12-200401-0102'121''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
 - 5 E12-200101-0104'473.0,1''Основание с покрытием асфальт обетонным. Разборка'м3*
 - 6 E12-200101-0102'473.0,15''Основание щебеночное. Разборка'м3*
 - 7 С3414-104-0501'(121.0,016.2,5+473.0,1.2,2+473.0,15.1,8)'Т*''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
 - 8 С3412-102-0220'(121.0,016.2,5+473.0,1.2,2+473.0,15.1,8).142''Перевозка строительных грузов самосвалами в не населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т*км*
 - 9 Р Вертикальная планировка*
 - 10 E11-010104-0105'8''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка псп'м3 грунта*
 - 11 E11-010104-0113'8''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/Возврат ПС П'м3 грунта*
 - 12 E11-010101-0362'1841,2''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
 - 13 E11-010104-0106'1566,93''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/разравнивание лишнего грунта на территории'м3 грунта*
 - 14 E11-010201-0101'1841,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
 - 15 E11-010201-0107'1841,2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного грунта*
 - 16 E11-010203-0102'1841,2:0,3''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
 - 17 Р Асфальтобетонное покрытие проездов тип1*
 - 18 Н43=590*
 - 19 E11-270401-0101'1.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
 - 20 E11-270403-0101'1''Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)'м2 основания*
 - 21 E11-270602-0704(РC293027РC144634)(РC100078РC100093)(РC100079РC100093)(РC100080РC100093)(РC100081РC100093)'1''Покрывтия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м2 покрытия*
 - 22 E11-270602-0303(РC295822РC144641)(РC295487РC102749)'1''Покрывтия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (пор. к/з марки I Н-6см)'м2 покрытия*
 - 23 E11-270602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К-4(РC295822РC144641)(РC295487РC102749)'1''Покрывтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303'м2 покрытия*
 - 24 E11-270602-0901(РC295822РC144641)'1.0,0003''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
 - 25 E11-270602-0301(РC295822РC144641)(РC295487РC102740)'1''Покрывтия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство (плот. м/з тип В марки II Н-4см)'м2 покрытия*
 - 26 Н43=1*
 - 27 E11-270201-1002(РC295527РC247617=0,043)'180''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытия'м бортового камня*
 - 28 E11-270201-1002(РC295527РC247617=0,052)'50''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
 - 29 Р Маф *
 - 30 У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
 - 31 С1222-509-1501'1''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект*
 - 32 У86-010602-0201'61''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2,5 м'секция*
 - 33 У86-010605-0202'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект*
 - 34 У86-010605-0404'1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками'комплект*
 - 35 Р Озеленение*
 - 36 E11-470112-0103(РC100005)'444,44''Газоны партерные и обывковые. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м2*
 - 37 E11-470112-0201'444,44:10000''Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой'га*

- 38 E11-~~470108~~-0105 (PC100005) '50''Кустарники-саженцы для о
днорядной живой изгороди. Подготовка стандартных п
осадочных мест механизированным способом. Добавлен
ие растительной земли до 100%'м траншеи*
- 39 E11-~~470109~~-0101 (PC296295) '50''Кустарники-саженцы в жив
ой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадк
а'м изгороди*
- 40 C1254-~~101~~-1201'50.6''Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, ск
омом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
- 41 E11-~~470102~~-0115 (PC100005) '6''Деревья и кустарники с кр
углым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка ст
андартных посадочных мест механизированным способо
м. Добавление растительной земли до 100%'яма*
- 42 E11-~~470103~~-0103 (PC315945) (PC296295) '6''Деревья и куста
рники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посад
ка'шт.*
- 43 C1254-~~103~~-2401'6''Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5
м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м'шт.*
- 44 К'Инж.см.#Каржауова М.М.'ГИП#Нестеренко Е.А.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки -

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2022 г.

					тенге	
№ п/п	Шифр ресурсов	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	005-0123 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1885,45305	1695	3195842,92
2	001-0117 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1194,14824	1528	1824658,5
3	005-0122 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	580,021728	1664	965156,16
4	001-0128 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	436,022228	1849	806205,1
5	004-0140 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,7618	2287	546048,24
6	004-0132 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	225,229089	1990	448205,89
7	005-0140 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	162	2287	370494
8	005-0129 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	185,29612	1880	348356,71
9	006-0122 <i>РСНБ РК 2022</i>	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	128,532048	1664	213877,33

10	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	158,88312	1341	213062,26
11	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	108,058176	1602	173109,2
12	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	87,5556	1952	170908,53
13	009-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	77,7139	1818	141283,87
14	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,957772	2102	115521,24
15	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,9198	1602	97593,52
16	005-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,6707864	2597	90040,03
17	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,277316	2215	86999,25
18	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,746592	1914	76074,98
19	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,468	1787	68742,32
20	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	36,668	1602	58742,14
21	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3345936	2376	50690,99
22	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,892	2140	48988,88
23	006-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	21,815	2065	45047,98
24	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,15684	2508	43029,35
25	005-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,004	1756	36883,02
26	001-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,788	2287	29246,16
27	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,0174	1602	24057,87

28	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,00744	1756	21085,06
29	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,9144	1990	19729,66
30	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,2049	2102	19348,7
31	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,15411972	2287	18648,47
32	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,8256	2027	13835,49
33	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,83304012	1914	13078,44
34	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4794296	2734	12246,76
35	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,54	2420	8566,8
36	004-0148 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0348	2641	8014,91
37	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,58876152	2177	5635,73
38	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,811384	2065	3740,51
39	004-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,734	1695	2939,13
40	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	2252	2387,12
41	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2664	2102	559,97
42	005-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-8,36352	2215	-18525,2
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	тенге			10420158
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	5967,482		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел.-ч	235,529	2253,69	530809
2	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3804,70381	139,51	(530809)

		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	тенге			530809
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	235,529		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 73,9674% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	927,133646	13509	12524648,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	927,1336464	3267	3028945,62
2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м ³ , масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	653,952996	11995	7844166,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	653,9529957	3267	2136464,44
3	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	533,62855	9704	5178331,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	533,6285504	3267	1743364,47
4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	565,035435	7528	4253586,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	565,0354352	2287	1292236,04
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7755% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
5	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	209,721763	14330	3005312,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	209,7217634	3267	685161
6	311-401-0204 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м ³ , масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	227,369307	11192	2544717,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	227,3693069	3267	742815,53
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,2571% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
7	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	248,668069	8161	2029380,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	248,6680691	2287	568703,87
8	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	22,58031	11485	259334,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,58030995	3267	73769,87
9	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	33,6652162	7343	247203,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	33,66521624	3267	109984,26
10	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	43,7390566	4571	199931,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	43,73905663	2287	100031,22

11	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,791432	9957	197063,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,791432	3267	64658,61
12	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,2426061	6393	161375,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,24260611	2734	69013,29
13	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 1,6 т	маш.-ч	30,8417966	4541	140052,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,84179657	2287	70535,19
14	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	30,85819	4367	134757,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	30,85819	2287	70572,68
15	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	24,040164	5468	131451,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,040164	1914	46012,87
16	321-101-0501 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные вибрационные массой 2,2 т	маш.-ч	25,999056	4737	123157,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,999056	2287	59459,84
17	314-102-0402 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	14,4666	7939	114850,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,4666	3267	47262,38
18	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	7,26408	14709	106847,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,26408	3267	23731,75
19	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,67624	38931	104188,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67624	3267	8743,28
20	315-201-0301 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	15,502104	5885	91229,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,502104	1914	29671,03
21	314-101-0702 РСНБ РК 2022	Краны ползучие для радиомачт максимальной грузоподъемностью 8 т	маш.-ч	3,5105076	24617	86418,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	17,552538	2287	40142,65
22	315-102-0105 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 атм), производительность 10 м³/мин	маш.-ч	12,7008	6478	82275,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,7008	2734	34723,99
23	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,78889088	9329	72662,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,78889088	2287	17813,19

24	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	4,43136476	15632	69271,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,43136476	3904	17300,05
25	314-104-0402 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	6,318	10196	64418,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	9,477	2734	25910,12
26	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,63204	17149	62285,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,63204	2734	9930
27	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	9,30446758	6454	60051,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,30446758	2734	25438,41
28	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	7,71012	7680	59213,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,71012	2734	21079,47
29	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	9,9852	5336	53281,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,9852	2734	27299,54
30	311-601-1501 РСНБ РК 2022	Станки ударно-вращательного бурения самоходные при работе от передвижных компрессоров, глубина бурения до 50 м, диаметр скважин до 125 мм	маш.-ч	12,7008	3717	47208,87
31	334-101-0302 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	5,2326	7706	40322,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,2326	2734	14305,93
32	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	63,5554872	581	36925,74
33	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	8,027424	4493	36067,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,027424	2287	18358,72
34	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,77810568	7788	29423,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,77810568	2734	10329,34
35	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,0753604	11193	23229,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	4,1507208	2734	11348,07
36	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	57,7772064	349	20164,25
37	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,2032	6580	14497,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,2032	3267	7197,85

38	314-504-0201 РСНБ РК 2022	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	4,8654	2292	11151,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,8654	1914	9312,38
39	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,013148	9274	9395,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,013148	2734	2769,95
40	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	1,130112	7423	8388,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,130112	2734	3089,73
41	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	9,30446758	897	8346,11
42	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	73,77282	83	6123,14
43	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,4676564	253	5937,32
44	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,44847904	1009	5497,52
45	334-101-0101 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9476082	5548	5257,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9476082	2287	2167,18
46	321-102-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	39,726998	118	4687,79
47	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,86684121	4964	4303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,86684121	2287	1982,47
48	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,75781564	1529	4216,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,027578156	--	--
49	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,10790504	2928	3243,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,10790504	2287	2533,78
50	311-405-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,27	11355	3065,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,54	3000,5	1620,27
51	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,29926818	8390	2510,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29926818	2287	684,43
52	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	0,3609576	6229	2248,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3609576	2734	986,86
53	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,35046	5707	2000,08

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35046	2734	958,16
54	314-502-0206 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,927064	140	1249,79
55	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,4496612	82	1102,87
56	314-104-0102 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью 25 т	маш.-ч	0,1326996	8034	1066,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1326996	2734	362,8
57	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	0,099144	9321	924,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,099144	3267	323,9
58	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,055242	10512	580,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,055242	3267	180,48
59	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	24,040164	24	576,96
60	334-201-0101 РСНБ РК 2022	Прицепы тракторные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	5,2326	99	518,03
61	343-302-0401 РСНБ РК 2022	Гайковерт пневматический	маш.-ч	1,50795	332	500,64
62	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,050976	5924	301,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,050976	2734	139,37
63	326-101-0901 РСНБ РК 2022	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,9476082	277	262,49
64	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,996288	17	220,94
65	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,12744	1481	188,74
66	314-502-0203 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	10,6192663	17	180,53
67	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05406	3142	169,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05406	1914	103,47
68	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,33952	23	122,81
69	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,37813408	51	121,28
70	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5160672	233	120,24

71	326-101-0701 РСНБ РК 2022	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,67339487	107	72,05
72	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,42595208	44	62,74
73	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,471528	132	62,24
74	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,14256	385	54,89
75	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1720224	302	51,95
76	315-202-0202 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,315036	144	45,37
77	314-501-0102 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,8674	13	37,28
78	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2438	138	33,64
79	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,08112	177	14,36
80	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,3548	15	5,32
81	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,00533088	919	4,9
82	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,865066	5	4,33
83	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00070079	1098	0,77
84	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001248	32	0,04
85	325-103-0301 РСНБ РК 2022	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м ³ /ч	маш.-ч	-1,95048	15054	-29362,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-1,95048	1602	-3124,67
86	324-105-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты напорительно-опрессовочные до 70 м ³ /ч	маш.-ч	-1,967976	10305	-20279,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-1,967976	3267	-6429,38
87	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемность 6,3 т	маш.-ч	-0,617868	9171	-5666,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	-0,617868	3267	-2018,57
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	тенге			40289028
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			11348353
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 62,1023% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						

1	211-401-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м ³	13363,9406	8650	115598086,2
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 25,7203% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
2	217-203-0114 <i>РСНБ РК 2022</i>	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 1,5 мм, гладкая	м ²	19398,72	2468	47876040,96
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,1774% ПРИ ПОРОГЕ 5%)</i>						
3	254-101-1201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Туя восточная Н от 0,4 до 1 м, с комом земли размерами 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	300	16927	5078100
4	212-501-0401 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	85,432	25877	2210723,86
5	212-501-0207 <i>РСНБ РК 2022</i>	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	57,584	28018	1613388,51
6	216-201-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	5,9	196409	1158813,1
7	243-115-1808 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШнг(В)-LS 4х50 (ок)-1	км	0,39	2667235	1040221,65
8	241-201-1204 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ L=18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	945,36	1070	1011535,2
9	212-101-0710 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W10	м ³	20,8684	47839	998323,39
10	211-201-0707 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	111,51	8413	938133,63
11	255-101-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м ³	10,34	74998	775479,32
12	211-201-0706 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	72,806	8538	621617,63
13	212-101-0601 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	13,6924	44787	613241,52
14	241-102-0233 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	27	18250	492750
15	241-207-0405 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	69	6454	445326
16	214-210-0201 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,27122	338194	429918,98
17	212-101-0414 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м ³	7,8336	43901	343902,87
18	225-101-0108 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	12	26962	323544

19	243-701-0328 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х95-0,6/1,0	км	0,12	2485486	298258,32
20	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	263,05	1098	288828,9
21	225-204-0304 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3	шт.	3	68619	205857
22	243-115-1820 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х95 (мк)-1	км	0,03	5191615	155748,45
23	241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	1	155669	155669
24	222-509-1501 РСНБ РК 2022	Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004	комплект	1	141236	141236
25	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	30990	123960
26	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345	122345
27	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	37546	112638
28	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3	36676	110028
29	212-101-0401 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	2,55	42194	107594,7
30	241-102-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	4,016	26501	106428,02
31	254-103-2401 РСНБ РК 2022	Клен остролистный Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	6	17127	102762
32	241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	40,4	2466	99626,4
33	211-201-0605 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм	м ³	9,867	10047	99133,75
34	211-201-0704 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м ³	8,85	10142	89756,7
35	252-207-1050 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	35	2437	85295
36	243-115-1806 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 4х25 (ок)-1	км	0,05	1646422	82321,1

37	241-201-1204 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	74,134	1070	79323,38
38	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,051303	1528659	78424,79
39	252-207-1741 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа OP 600/50	шт.	6	11377	68262
40	241-211-0609 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	17	3737	63529
41	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1701	365179	62116,95
42	243-115-1901 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,14	432368	60531,52
43	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м ³	1831,28715	33	60432,48
44	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	12	4945	59340
45	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	11527	57635
46	215-204-0402 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м ³	0,345	161836	55833,42
47	243-701-0313 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х35-0,6/1,0	км	0,05	1088273	54413,65
48	225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	17773	53319
49	242-101-0503 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрешиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°C, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	25168	50336
50	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолоконный ВВ-Г	10 м ²	6,66284	6864	45733,73
51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1188	365878	43466,31
52	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м ³	5,175	8335	43133,62
53	252-207-0708 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа CS 10.3	шт.	22	1950	42900
54	225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2	20774	41548

55	214-208-0102 <i>РСНБ РК 2022</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	0,0845	484736	40960,19
56	242-101-0501 <i>РСНБ РК 2022</i>	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150°C, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18940	37880
57	216-201-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,198358	184510	36599,03
58	241-201-0608 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	66,66	522	34796,52
59	214-208-0103 <i>РСНБ РК 2022</i>	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06927	484232	33542,75
60	214-212-0135 <i>РСНБ РК 2022</i>	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 47,5 мм	10 м	0,20106	165358	33246,88
61	243-602-0107 <i>РСНБ РК 2022</i>	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 10 мм ²	км	0,05	655332	32766,6
62	254-106-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Семена многолетних трав	кг	8,8888	3661	32541,9
63	215-201-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,391	82243	32157,01
64	225-101-0605 <i>РСНБ РК 2022</i>	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	14748	29496
65	214-201-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0627	469058	29409,94
66	243-903-2026 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 rek-1КнТ-3х70/150-ВЛ-нб	шт.	3	8176	24528
67	218-103-0206 <i>РСНБ РК 2022</i>	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м ²	3,292125	7094	23354,33
68	252-207-1051 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим ответвительный типа Р 71 с отдельной затяжкой болтов	шт.	8	2681	21448
69	241-116-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4156	20780
70	212-401-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м ³	0,51008	38313	19542,7
71	241-102-0228 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	1,5	12447	18670,5
72	241-207-0401 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250H ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	14	1326	18564

73	261-301-0225 РСНБ РК 2022	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,05609	330957	18563,38
74	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,218	2529	18254,32
75	241-209-0415 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х63х160 мм	шт.	1	17161	17161
76	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	21	785	16485
77	241-208-0407 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	6	2726	16356
78	252-207-3948 РСНБ РК 2022	Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1520	15200
79	247-204-3310 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 35 3Р 200А 25кА	шт.	1	15164	15164
80	243-112-1001 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	292869	14643,45
81	241-117-0104 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.	5	2864	14320
82	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	12,425	1137	14127,22
83	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01943783	722747	14048,63
84	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	340	40	13600
85	214-201-0302 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,03328	406541	13529,68
86	261-403-0118 РСНБ РК 2022	Коронки, тип К-105КА	шт.	0,576	21817	12566,59
87	225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	12210	12210
88	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	3997	11991
89	214-401-0101 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 20 мм	м ²	10	1173	11730
90	241-112-0202 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х8,0 мм	шт.	2	5732	11464
91	252-207-1053 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	10	1056	10560
92	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,009	1103827	9934,44

93	222-519-0402 <i>РСНБ РК 2022</i>	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,008132	1215727	9886,29
94	243-903-2035 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 rek-1КнТ-4х70/150-ВЛ-нб	шт.	1	9359	9359
95	261-201-0351 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,031	1293	9091,08
96	252-207-3910 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5,1	1647	8399,7
97	261-403-0131 <i>РСНБ РК 2022</i>	Пневмоударники погружные П-105-2.6	шт.	0,132	62959	8310,59
98	212-101-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м ³	0,1995	40584	8096,51
99	252-207-1169 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим анкерный типа DN 95-120 клиновой	шт.	10	780	7800
100	252-204-1231 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа P151+BI	шт.	4	1816	7264
101	252-204-1231 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа PR240+BI	шт.	4	1816	7264
102	261-107-0673 <i>РСНБ РК 2022</i>	Профиль монтажный	шт.	9,9	708	7009,2
103	261-101-0383 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м ³	0,1	68826	6882,6
104	243-903-2023 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 rek-1КнТ-3х25/50-ВЛ-нб	шт.	1	6851	6851
105	217-101-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0062	1099752	6818,46
106	243-903-2064 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 rek-1КнТ-4х25/50-В-нб	шт.	1	6723	6723
107	252-207-1052 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим ответвительный типа Р 72 с отдельной затяжкой болтов	шт.	2	3055	6110
108	261-107-0746 <i>РСНБ РК 2022</i>	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	7,006	819	5737,91
109	261-107-0571 <i>РСНБ РК 2022</i>	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0195	272284	5309,54
110	218-101-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щиты из досок, толщина 40 мм	м ²	0,92016	5596	5149,22
111	261-201-0604 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12	398	4776

112	241-116-0206 <i>РСНБ РК 2022</i>	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	2338	4676
113	214-209-0802 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,09712	2173	4557,04
114	252-207-3979 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1464	4392
115	252-207-0806 <i>РСНБ РК 2022</i>	Скрепка для ленты типа NC20	шт.	28	151	4228
116	222-509-0801 <i>РСНБ РК 2022</i>	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1054349	4217,4
117	261-107-0212 <i>РСНБ РК 2022</i>	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно (Фундамент для опоры освещения ЗДФА-18 х30х1300-620)	т	0,01345	308830	4153,76
118	252-207-0606 <i>РСНБ РК 2022</i>	Подвес типа ЕА2000 анкерный	шт.	1	3955	3955
119	252-207-1169 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим анкерный типа DN 35 клиновой	шт.	5	780	3900
120	214-403-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,009	428134	3853,21
121	217-605-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м ³	9,96391	366	3646,79
122	242-301-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°C, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	3486	3486
123	242-301-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°C, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3486	3486
124	241-208-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1718	3436
125	261-403-0140 <i>РСНБ РК 2022</i>	Штанга буровая тип БТС-150	шт.	0,08	41500	3320
126	261-107-0967 <i>РСНБ РК 2022</i>	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000415	7763690	3221,93
127	236-203-0109 <i>РСНБ РК 2022</i>	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0039605	768895	3045,21
128	261-501-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Перегной	м ³	0,648	4240	2747,52
129	211-201-0306 <i>РСНБ РК 2022</i>	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м ³	0,339	8083	2740,14
130	236-101-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045353	590458	2677,9
131	241-113-0105 <i>РСНБ РК 2022</i>	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	1	2620	2620

132	217-108-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,86576	836	2395,78
133	261-107-0447 <i>РСНБ РК 2022</i>	Каболка	т	0,00130521	1789060	2335,1
134	241-102-0219 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	0,3	7392	2217,6
135	215-202-0503 <i>РСНБ РК 2022</i>	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	м ³	0,01259	165495	2083,58
136	252-207-0601 <i>РСНБ РК 2022</i>	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	1	2000	2000
137	214-209-0507 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,86	1054	1960,44
138	247-204-0755 <i>РСНБ РК 2022</i>	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1943	1943
139	241-201-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	11,11	173	1922,03
140	261-107-0424 <i>РСНБ РК 2022</i>	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м ²	0,36	5090	1832,4
141	241-102-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	0,3	6093	1827,9
142	217-605-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001637	1035142	1694,53
143	252-207-3114 <i>РСНБ РК 2022</i>	Фиксатор дистанционный типа ВИС 15-50	шт.	2	820	1640
144	261-404-0558 <i>РСНБ РК 2022</i>	Блоки контргруза Д-250 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1117	14038	1568,04
145	241-210-0113 <i>РСНБ РК 2022</i>	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	1542	1542
146	215-204-0503 <i>РСНБ РК 2022</i>	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,008224	165495	1361,03
147	236-202-1014 <i>РСНБ РК 2022</i>	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,95	692	1349,4
148	233-402-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Раствор асбоцементный	м ³	0,05214526	25523	1330,9
149	261-107-0412 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м ²	0,0568422	22383	1272,3
150	252-207-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Стяжка для кабеля и провода типа Е 260 (СИП) стяжной хомут	шт.	13	97	1261
151	241-116-0203 <i>РСНБ РК 2022</i>	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	1	1191	1191
152	252-202-0502 <i>РСНБ РК 2022</i>	Зажим поддерживающий типа Ра1500	шт.	1	1155	1155

153	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1062
154	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,5	692	1038
155	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м ³	0,008275	124461	1029,91
156	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	508496	1016,99
157	217-101-0302 РСНБ РК 2022	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	26	38	988
158	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	7	141	987
159	215-201-0103 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м ³	0,00664	137592	913,61
160	261-102-0240 РСНБ РК 2022	Проволока канатная оцинкованная, d=2,5 мм ГОСТ 7372-79	т	0,0058084	155700	904,37
161	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
162	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00118047	612933	723,55
163	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0009	780472	702,42
164	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,30566667	2261	691,11
165	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000664	998008	662,68
166	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т SH702R	т	0,00056	1035403	579,83
167	215-101-0203 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 3	м ³	0,0045797	124461	569,99
168	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м ³	0,09562	5698	544,84
169	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,360473	1438	518,36
170	241-208-0604 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 25х1/2"	шт.	1	469	469
171	215-204-0204 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м ³	0,0027925	165495	462,14
172	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,88	506	445,28

173	261-102-0128 РСНБ РК 2022	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	0,62552	680	425,35
174	241-114-0103 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	364	364
175	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5671	347,07
176	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93332	298,66
177	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,084	3479	292,24
178	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	589	235,6
179	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,30245	153	199,27
180	261-201-0348 РСНБ РК 2022	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00024	795792	190,99
181	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,07776	2313	179,86
182	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,3	586	175,8
183	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м ³	0,9086	193	175,36
184	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002221	65349	145,14
185	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	120,96
186	217-301-0107 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,054	2154	116,32
187	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092	109,2
188	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,19266678	558	107,51
189	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,08283334	1117	92,52
190	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,002996	26702	80
191	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871	62,51
192	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00018	316977	57,06

193	261-102-0256 <i>РСНБ РК 2022</i>	Канат стальной двойной свивки типа ТКЛ конструкции 6х37(1+6+15+15)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2 и менее, диаметром 21,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0180954	3137	56,77
194	247-216-1101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2773	44,37
195	261-107-0224 <i>РСНБ РК 2022</i>	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,069	594	40,99
196	261-102-0237 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00005667	717966	40,69
197	217-102-0102 <i>РСНБ РК 2022</i>	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336	40,08
198	261-107-0927 <i>РСНБ РК 2022</i>	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000055	479063	26,35
199	215-202-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	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 4	м ³	0,00015638	165495	25,88
200	214-209-0210 <i>РСНБ РК 2022</i>	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0332	698	23,17
201	216-102-0401 <i>РСНБ РК 2022</i>	Известь хлорная ГОСТ Р 54562-2011 марки А	т	0,00004543	351227	15,96
202	217-601-0101 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бензин АИ-92	кг	0,0664	214	14,21
203	261-107-0914 <i>РСНБ РК 2022</i>	Вазелин технический	кг	0,015	939	14,08
204	261-107-0429 <i>РСНБ РК 2022</i>	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м ²	м ²	0,0402	346	13,91
205	261-404-0574 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0150656	501	7,55
206	261-201-0361 <i>РСНБ РК 2022</i>	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,022	246	5,41
207	261-107-0458 <i>РСНБ РК 2022</i>	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416	4,25
208	261-107-0450 <i>РСНБ РК 2022</i>	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2,01
209	261-107-0567 <i>РСНБ РК 2022</i>	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000007	278998	1,95
210	261-201-0364 <i>РСНБ РК 2022</i>	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000034	77199	0,26
211	241-106-0106 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 325х9,0 мм	м	-0,0376	31372	-1179,59
212	241-106-0104 <i>РСНБ РК 2022</i>	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 245х8,0 мм	м	-0,03672	15579	-572,06

213	261-107-0574 РСНБ РК 2022	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	-0,000516	647257	-333,98
214	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	-0,0067	1983	-13,29
215	261-302-0273 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	-0,00268	2870	-7,69
216	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	-0,000067	708	-0,05
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			тенге			186141268
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 95,3898% ПРИ ПОРОГЕ 80%)</i>						
1	ТПрайс-лист п.1	Контейнерная очистная установка коммунальных сточныхвод модульного типа ВИОСОМРАСТ ВСТ-S	компл	1	123820820,4	123820820,4
<i>ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 4,6102% ПРИ ПОРОГЕ 15%)</i>						
2	ТПрайс-лист п.4	Комплектная мачта освещения высотой 25 м ВМО-25,5 с прожектором Street L 250	шт.	1	5803682,85	5803682,85
3	ТПрайс-лист п.5	Ящик управления наружным освещением ЯУО 9601-2574 IP54	шт.	1	180582,36	180582,36
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)			тенге			129805086
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
1	412-102-0201 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км/0,5км	т•км	16261,128	231	3756320,57
2	412-102-0220 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км	т•км	33598,62	19	638373,78
3	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	236,61	204	48268,44
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			тенге			4442963
Затраты труда рабочих			чел.-ч	6203,011		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			тенге			371628753

Заказчик: АО «Эмбаунайгаз»

Сводная смета

на проектные работы, инженерные изыскания и калькуляции затрат по объекту

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

Составлена в текущих ценах по состоянию на 2022год

№ пп	Перечень выполняемых работ и затрат	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4
1	Проектные работы (РП)	Смета № 1 по форме 2П	23 968,212
2	Инженерные изыскания	Смета № 2 по форме 2П	5 603,367
3	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	Калькуляция затрат № 1 по форме 3П	1 190,788
4	Сбор исходных данных и сведений об объекте, об изысканиях	Калькуляция затрат № 2 по форме 3П	140,093
5	Разработка раздела "Промышленная безопасность" со сбором и обработкой информации по чрезвычайным ситуациям	Калькуляция затрат № 3 по форме 3П	466,976
6	Разработка эскизного проекта (ЭП)	Калькуляция затрат № 4 по форме 3П	373,581
	Итого		31 743,016
	ВСЕГО стоимость ПИР с НДС		35 552,178
	Стоимость экспертизы без НДС		1 954,016
	Стоимость экспертизы с НДС		2 188,498

Итого по сводной смете: тридцать один миллион семьсот сорок три тысячи шестнадцать тенге (без НДС)

Директор ТОО "Дала-Центр"

Составил



Оспанов А.С.

Каржауова М.

Заказчик: АО «Эмбамунайгаз»

Смета № 1
на проектные работы

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

Смета составлена в ценах 2022 года

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Ед.изм	Кол-во, Х	Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге		Коэффициент стадийности (K1(2)), поправочные коэффициенты (Ki)	Расчет стоимости	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Канализационная насосная станция перекачки бытовых сточных вод производительностью 5 м3/ч	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 8, Табл 1708-0101-09 п.1	м3/ч	5	3207	4,31	K2=1,13	$C=(a+b*(0,4*X_{min}+0,6*X_{max}))*K2$	3 779,760
2	Сооружения искусственной биологической очистки сточных вод, производительностью 50м3/сут	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 8, Табл 1708-0101-10 п.4	м3/сут	50	692	6,21	K2=1,12	$C=(a+b*(0,4*X_{min}+0,6*X_{max}))*K2$	1 122,800
3	Пруд-испаритель глубиной до 5 м и количеством секций до 2, общей емкостью 30 752 м3	СЦП РК 8.03-01-2021 Раздел 8, Табл 1708-0101-12 п.2	тыс м3	30,752	10466	37	K2=1,14	$C=(a+b*X)*K2$	13 228,359

4	Резервуары для воды: основной 50м3 и аварийный 50м3	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 8, Табл 1708-0101-05 п.8	м3	100	340	1,27	K2=1,19	$C=(a+b*(0,4*X_{\min}+0,6*X_{\max}))*K2$	510,391
5	Сети водоснабжения при подземной прокладке, расходом от 5 до 300 м³/ч длиной 80м	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 8, подраздел 1, гл.1 Табл 1708-0101-23 п.1	м	80	93	1,91	K2=1,23 K3=1,1 (прим.5)	$C=(a+b*X)*K2*K3$	332,567
6	Самотечные сети канализации при подземной прокладке, пропускной способностью от 5 до 100 м³/ч, длиной 22 м	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 8, подраздел 1, гл.1 Табл 1708-0101-23 п.17	м	22	170	3,39	K2=1,21 K3=1,1 (прим.5)	$C=(a+b*X)*K2$	325,536
7	Напорные сети канализации при подземной прокладке, пропускной способностью от 5 до 100 м³/ч, длиной 988м	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 8, подраздел 1, гл.1 Табл 1708-0101-23 п.3	м	988	397	0,64	K2=1,23 K3=1,1 (прим.5)	$C=(a+b*X)*K2$	1 392,670
8	Модульная дизель- генераторная станция мощностью 40 кВт	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 10, подраздел 1, гл.1 Табл 1710-0101-08 п.1	кВт	40	1647	17	K2=1,1	$C=(a+b*X)*K2$	2 559,700
9	Прожекторная мачта для освещения территории КОС высотой 25 м	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 6, подраздел 1, гл.1 Табл 1706-0203-08 п.4	площадка	1	447	0	K2=1,2	$C=(a+b*X)*K2$	536,400
10	Кабельная линия электрообеспечения 0,4 кВ протяженностью 1 км	СЦП РК 8.03-01- 2021 Раздел 10, подраздел 1, гл.11 Табл 1710-0111-01 п.1	км	1	45	237	K2=1,14 K3=0,56 (прим.1)	$C=(a+b*X)*K2*K3$	180,029

	Итого								23 968,212

Составил

М. Каржауова

Каржауова М.

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

[illegible]

1.2	Камеральные работы							
1.2.1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: I категории сложности - камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Табл. 1601-0102-01 п.22	га	33,87	11 113	K1=1,2 (Табл.2 п.2)	C=Ц*X*K1	451 677
1.2.2	Составление планов подземных и надземных сооружений, в масштабе 1:500, количество коммуникаций на участке до 4	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Табл. 1601-0205-12 п.1	га	33,87	4 825		C=Ц*X	163 423
Итого по камеральным инженерно-геодезическим работам								615 100
1.3	Прочие работы при инженерно-геодезических изысканиях							
1.3.1	Расходы на составление и сдачу техотчета по геодезическим работам	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Табл. 1601-0205-16 п.1	техотчет	8,50%	2 009 673	K=1,2 (прим.2)	C=Ц*X*K	204 987
1.3.2	Расходы на внешний транспорт, расстояние проезда в одном направлении до 300км	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Общие указания, табл 4, п.2	-	28%	1 394 574		C=Ц*X	390 481
1.3.3	Расходы на внутренний транспорт, расстояние от базы до участка изысканий до 5км	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Общие указания, табл 3, п.4	-	8,75%	1 394 574		C=Ц*X	122 025
1.3.4	Организация и ликвидация работ при инженерно-геодезических изысканиях	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 1, Общие указания, п.13, прим.1	-	6%	2 009 673	K=2,5 (прим.1)	C=Ц*X*K	301 451
Всего по инженерно-геодезическим изысканиям								3 028 617
2	Инженерно-геологические изыскания							
2.1	Полевые работы							

[illegible]

2.3	Камеральная обработка материалов							
2.3.1	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ: категория сложности инженерно-геологических условий II	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2 Табл. 1602-0802-01 п.2	м	28	1 945		$C=\Pi * X$	54 460
2.3.2	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2 Табл. 1602-0802-05 п.1	-	20%	1 401 302		$C=\Pi * X$	280 260
Итого по камеральным инженерно-геологическим работам								334 720
2.4	Прочие работы при инженерно-геологических изысканиях							
2.4.1	Расходы на составление и сдачу техотчета по геологическим работам	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2, Табл. 1602-0205-16 п.1	техотчет	8,50%	1 983 784	K=1,2 (прим.2)	$C=\Pi * X * K$	202 346
2.4.2	Расходы на внешний транспорт, расстояние проезда в одном направлении до 300км	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2, Общие указания, табл 4, п.2	-	28%	247 762		$C=\Pi * X$	69 373
2.4.3	Расходы на внутренний транспорт, расстояние от базы до участка изысканий до 5км	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2, Общие указания, табл 3, п.4	-	8,75%	247 762		$C=\Pi * X$	21 679
2.4.4	Организация и ликвидация работ при инженерно-геодезических изысканиях	СЦИ РК 8.03-04-2021 Раздел 2, Общие указания, п.13, прим.1	-	6%	1 983 784	K=2,5 (прим.1)	$C=\Pi * X * K$	297 568
Итого по инженерно-геологическим изысканиям								2 574 750
Всего по инженерным изысканиям								5 603 367

Составил



Каржауова М.

Заказчик: АО «Эмбаунайгаз»

Калькуляция затрат № 1

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкос ть чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	эколог, руководитель группы	2	102	2043,02	416 776
	Итого оплата труда					416 776
	Стоимость проектных работ Спр, тг					1 190 788

Составил



Каржауова М.

Заказчик: АО «Эмбаунайгаз»

Калькуляция затрат № 2

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкос ть чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда,	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Сбор исходных данных и сведений об объекте, об изысканиях прошлых лет	ГИП	1	24	2043,02	49 032
	Итого оплата труда					49 032
	Стоимость выполняемых работ Спр, тг					140 093

Составил



Каржауова М.

Заказчик: АО «Эмбаунайгаз»

Калькуляция затрат № 3

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкос- ть чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда,	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка раздела "Промышленная безопасность" со сбором и обработкой информации по чрезвычайным ситуациям	специалист по ПБ, специалист по чрезвычайным ситуациям	2	40	2043,02	163 442
Итого оплата труда						163 442
Стоимость выполняемых работ Спр, тг						466 976

Составил



Каржауова М.

Заказчик: АО «Эмбамунайгаз»

Калькуляция затрат № 4

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар", Атырауская область, Кызылкогинский район

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкос ть чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда,	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка эскизного проекта (ЭП)	инженер- дизайнер	1	64	2043,02	130 753
	Итого оплата труда					130 753
	Стоимость выполняемых работ Спр, тг					373 581

Составил



Каржауова М.



М.Елеусинов

"26" сентября 2023 года

Стройка: 311

Строительство КОС вахтового поселка "Кайнар" Атырауская область. Кызылкогинский район

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	Песок строительный	м3	13363,9406	115,598086	115,598086	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	208,547	1,794515	1,794515	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	45,1439	2,071159	2,071159	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	0,51008	0,019543	0,019543	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	42	0,961912	0,961912	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	м3	10,44	0,782362	0,782362	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	143,016	3,824112	3,824112	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	кг	12,583	0,012655	0,012655	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	т	0,01012	0,006761	0,006761	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,00527	0,000243	0,000243	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс						
15	Трубы из пластмасс	м	1220,664	1,691094	1,691094	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	28	0,102493	0,102493	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,05684	0,001272	0,001272	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	6,09836	1,195413	1,195413	100,00	Казахстан

	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	263,05	0,288829	0,288829	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	19398,72	47,876041	47,876041	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	10 м2	6,66284	0,045734	0,045734	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м2	0,92016	0,005149	0,005149	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м3	0,77926	0,094437	0,094437	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	10	0,011730	0,011730	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	4,61584	0,006966	0,006966	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	1,84684	0,673472	0,673472	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,21916	0,033304	0,033304	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)						
23	Металлоконструкции строительные	т	0,01801	0,008951	0,008951	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	шт.	10	0,007800	0,007800	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	комплект	1	0,141236	0,141236	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные	т	0,05609	0,018563	0,018563	100,00	Казахстан
	Трубы чугунные	шт.	1	0,155669	0,155669	100,00	Казахстан
26	Трубы стальные	шт.	12	0,041095	0,041095	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	м	33,04168	0,620142	0,620142	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	км	0,83	1,706138	1,706138	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В	км	0,059	0,042701	0,042701	100,00	Казахстан
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	162,30437	0,448550	0,448550	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,01507	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,0612	0,000347	0,000347	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	10	0,106022	0,106022	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	-0,0067	-0,000013	-0,000013		
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	1	0,003486	0,003486	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	3	0,110028	0,110028	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	шт.	3	0,011991	0,011991	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	-0,00268	-0,000008	-0,000008		

III. Технологическое оборудование							
39	Оборудование промышленных предприятий	компл	1	123,820820	123,820820	100,00	Казахстан
	Оборудование промышленных предприятий	шт.	2	5,984265	5,984265	100,00	Казахстан
40	Мебель и инвентарь	шт.	0,08	0,003320	0,003320	100,00	Казахстан
41	Прочие	кг	52,86784	0,079688	0,079688	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	400,708	5,321177	5,321177	100,00	Казахстан
	Прочие	м	340	0,013600	0,013600	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	1842,95543	0,068878	0,068878	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,07776	0,000180	0,000180	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	0,0402	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан
	Прочие	лист	0,3	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	0,42947	0,000559	0,000559	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	3,65213	0,025187	0,025187	100,00	Казахстан
	Прочие	т	0,09237	0,108550	0,108550	100,00	Казахстан
	Итого:			315,946402	315,946402	100,00	

* Стоимость в текущих ценах.

Директор ТОО "Дала-Центр"

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Начальник отдела
сопровождение и экспертиза
проектов АО "Эмбаунайгаз"

Директор департамента
капитального
строительства
АО "Эмбаунайгаз"



ОСПАНОВ А.

НЕСТЕРЕНКО Е.

КАРЖАУОВА М

КУРМАШЕВ М

УМИРОВ А.