Центральноазиатский научно-исследовательский и проектный институт «ТрансНефть»
ГСЛ №010059 от 31.10.2002

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г»

Заказчик: ТОО «Алматинские тепловые сети»

Том I. Сметная документация

г. Алматы, 2022 г.

Пояснительная записка

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1 квартала 2022 г. на основании Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утверждённого приказом Председателя Комитета по делам строительства, ЖКХ и УЗР МНЭ РК от 14.11.2017г. №249-нқ.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

ЭСН РК 8.04-01-2015. Общие положения по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы

- сметные нормы и расценки для 2 территориального района;
- накладные расходы на строительные и монтажные работы приняты согласно государственному нормативу по определению величины накладных расходов в строительстве.

накладные расходы определены в процентах от основной заработной платы рабочих и заработной платы рабочих обслуживающих машины и механизмы в прямых затратах согласно приложения 2 государственного норматива по определению величины накладных расходов в строительстве;

Сметная документация составлена на основании задания на проектирование.

Затраты на временные здания и сооружения составляют согласно пункту 22, таблицы 1 НДЗ РК 8.04-05-2015 – 2,4%

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны, согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 - 0,6%.

При определении сметной стоимости использовано программное обеспечение по расчёту сметной документации по сметным нормам и расценкам «АВС – 4РС» Версия 2022.1.3 от 04.03.2022 г.

Составила Турсынова Т.М.

Форма 1

ТОО "Алматинские тепловые сети"
(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 130898,706 тыс.тенге
в том числе:
налог на добавленную стоимость (НДС) 14024,861 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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			6319,663	6319,663
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			836,134	836,134
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1087,773	1087,773
		Итого по разделу I			**8243,570**	**8243,570**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	104091,869	0,000	0,000	104091,869
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 104091,869.3,24% = 3372,577			3372,577	3372,577
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 104091,869.1,12% = 1165,829			1165,829	1165,829
		Итого по разделу III			**4538,406**	**4538,406**
		Итого по сводному сметному расчету	**104091,869**	**0,000**	**12781,976**	**116873,845**
		в том числе разбивка по годам:				
		2021г			836,134	836,134
		2022г			7407,436	7407,436
		2023г	104091,869	0,000	4538,406	108630,275
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			**14024,861**	**14024,861**
		в том числе разбивка по годам:				
		2021г			100,336	100,336
		2022г			888,892	888,892
		2023г			544,609	13035,633
		Всего по сводному сметному расчету	**104091,869**	**0,000**	**26806,837**	**130898,706**
		в том числе разбивка по годам:				
		2021г			936,470	936,470
		2022г			8296,328	8296,328
		2023г	104091,869		5083,015	121665,908

Директор ТОО "ЦА НИПИ "ТрансНефть" **Мурзагалиев Г.А.**

Инженер - сметчик **Турсынова Т.М.**

Форма 2

Заказчик ТОО "Алматинские тепловые сети"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 116582,893 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 12491,024 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01кв. 2022г.

№ 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	2-1	Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г	94793,816	--	--	94793,816
		Всего по главе	**94793,816**	--	--	**94793,816**
		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				
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**94793,816**	--	--	**94793,816**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	2275,052	--	--	2275,052
		Всего по главе	**2275,052**	--	--	**2275,052**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**97068,868**	--	--	**97068,868**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%	582,413	--	--	582,413
		Всего по главе	**582,413**	--	--	**582,413**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**97651,281**	--	--	**97651,281**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1953,026	--	--	1953,026
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**99604,306**	--	--	**99604,306**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	104091,869	--	--	104091,869
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	12491,024	12491,024
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**104091,869**	--	**12491,024**	**116582,893**

Директор ТОО "ЦА НИПИ "ТрансНефть" **Мурсагалиев Г.А.**

Инженер - сметчик **Турсынова Т.М.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э10100'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1+Б''2'''''*
2 Ю''Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г'1010'2-1'Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г''2'02-01'Электроснабжение. КЛ-10 кВ 'РП -21Д/2021-11-05-2021-ЭС''в текущих ценах 1 квартала 2022г.*
3 П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4 Е11-010205-0302'864''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м3 грунта*
5 Е11-010205-0901'130''Грунт. Разработка отбойными молотками'м3 грунта*
6 Ц13-080201-0301'2390''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
7 Ц13-080201-0302'2390''Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301'м кабеля*
8 Е11-010205-0502'573''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
9 Е11-010205-0502'286,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
10 С1211-401-0101'286,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м3*
11 Е11-010201-0501'573''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
12 Е11-010201-0601'70''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м3 уплотненного грунта*
13 Е11-010205-1302(Н5.2)(Н53.2)'291''Грунт неуплотненный. Погрузка и выгрузка вручную в транспортные средства. Группа грунтов 2'м3 грунта*
14 Ц13-080201-0401'893''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
15 С1213-101-0102'11020''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
16 П2ИНФОРМАЦИОННО-ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК*
17 Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'25''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
18 С1251-101-0240'25''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
19 С1251-102-0701'25''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20'шт.*
20 Е11-060301-0407(РС304013РС274463)'0,001.(7+13,3+1,5+0,3)''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
21 Х1,29.0,12.0,14.25*
22 Е11-130301-1421'Ф1''Поверхности металлические. Окраска краской БТ-177 серебристой'м2*
23 Е11-110101-1101'7,2''Цементный раствор. Устройство'м2 стяжки*
24 Е11-230101-0101'7,7''Основание песчаное. Устройство'м3 основания*
25 Е11-110101-0405'0,7.0,3.25''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой. Устройство в один слой'м2 изолируемой поверхности*
26 П2АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЯ*
27 Е11-270401-0104(РС295854РС249132)(РС100249РС100115)'147''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство'м3 материала основания в плотном теле*
28 Е11-270602-0306(РС295487РС102749)(РС295822РС144655)'985''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
29 Е11-270602-0308(РС295487РС102752)(РС295822РС144655)'985''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство'м2 покрытия*
30 П2КАБЕЛИ И КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА*
31 Ц13-080201-0812'5300''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
32 С1243-101-0311'5,3''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10'км*
33 Ц13-080201-4307'12''Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж'шт.*
34 С1243-903-7701'12''Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-НF10-150-В'шт.*
35 Ц13-080201-2501'4''Муфта концевая. Монтаж оборудования'шт.*
36 С1243-903-1101'4''Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-25/50-М'шт.*
37 С1261-107-0961'120''Бирки маркировочные'100 шт.*
38 П2ЗАКРЫТЫЙ ПЕРЕХОД ГНБ*
39 Е11-010101-0326'9.2''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
40 Е11-010104-0402'18''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м3 грунта*
41 Е11-221401-0221(РС295990)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'110''Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину 110 м'м продавливания*
42 Е11-220501-0202(РС280162)'0,001.488''Футляр. Укладка'км трубопровода*
43 С1241-201-0614'488''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм'м*

44 Е11-220501-0402(РС296009)'1,497''Трубопроводы из полим
ерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в тр
аншею'км трубопровода*
45 С1241-201-0619#прим.'1497''Труба полиэтиленовая для во
доснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерам
и 125х13,4 мм'м*
46 К'Турсынова Т.М.*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Реконструкция кабельных линии 2КЛ-10кВ от ПС-7 до НС-13 мкрн. 4, дом 1г

ОБЬЕКТ НОМЕР 2-1

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 02-01
(Локальный сметный расчет)

НА Электроснабжение. КЛ-10 кВ

ОСНОВАНИЕ: РП -21Д/2021-11-05-2021-ЭС

Сметная стоимость	94793,816 тыс.тнг.
Сметная заработная плата	14706,789 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	8,004 тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы оборудование, мебель, инвентарь	Общая стоимость, тенге: Накладные расходы, тенге	Общая стоимость, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1.				864	2717,67	--	2348066	--	--	1690607		4361767
	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		2717,67	--	2348066	--	--	323094		
		НР - 72%; СП - 8%										
2.				130	8554,41	3201,93	1112073	416251	--	637873		1889941
	1101-0205 -0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунт. Разработка отбойными молотками	м3 грунта		5352,48	1462,4	695822	190112	--	139996		
		НР - 72%; СП - 8%										
3.				2390	349,16	220,62	834482	527282	--	405138		1338789
	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		128,54	106,9	307200	255491	--	99170		
		НР - 72%; СП - 8%										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.				2390	106,07	63,22	253496	151096	--	126436	410327
	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		42,85	30,63	102400	73206	--	30395	
		НР - 72%; СП - 8%									
5.				573	1417,18	--	812042	--	--	584670	1508449
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1417,18	--	812042	--	--	111737	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.				286,8	1417,18	--	406446	--	--	292641	755014
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1417,18	--	406446	--	--	55927	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.				286,8	3222	--	924070	--	924070	--	997996
	211-401-0 101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3		--	--	--	--	--	73926	
		СП - 8%									
8.				573	259,47	121,25	148675	69476	--	80663	247685
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		138,22	57,3	79199	32833	--	18347	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.				70	118,33	99,61	8283	6973	217	2129	11245
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта		15,62	26,63	1093	1864	--	833	
		НР - 72%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1.			0,1	7							
217-603-0104		Вода техническая	м3			31		217			
10.				291	1744,98	--	507788	--	--	365608	943267
	1101-0205 -1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и	Грунт неуплотненный. Погрузка и выгрузка вручную в транспортные средства. Группа грунтов 2	м3 грунта		1744,98	--	507788	--	--	69872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кэм=1,08									
		НР - 72%; СП - 8%									
11.				893	331,01	202,47	295588	180806	--	140510	470985
	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2022	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		128,54	90	114782	80370	--	34888	
	Кзтр и Кэм=1,06	НР - 72%; СП - 8%									
12.				11,02	42572	--	469143	--	469143	--	506674
	213-101-0 102 РСНБ РК 2022	-Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.		--	--	--	--	--	37531	
		СП - 8%									
		ИНФОРМАЦИОННО-ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК									
13.				25	7626,66	1187,14	190667	29678	14800	169608	389097
	1127-0902 -0101 РСНБ РК 2022	-Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.		5847,55	434,24	146189	10856	--	28822	
	Кзтр и Кэм=1,08	НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1.	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	0,00048 т	0,012		813201		9758			
13.2.	261-201-0303	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,000193 т	0,004837		690431		3340			
14.				25	6871	--	171775	--	171775	--	185517
	251-101-0 240 РСНБ РК 2022	-Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.		--	--	--	--	--	13742	
		СП - 8%									
15.				25	6368	--	159200	--	159200	--	171936
	251-102-0 701 РСНБ РК 2022	-Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.		--	--	--	--	--	12736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%									
16.					1213613,84		26821		18001		37612
				0,0221		2022,96		44		8005	
	1106-0301 -0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т		397100,88	926,06	8776	20	--	2786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16.1.			1	0,0221							
222-509-1002		Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т			814490		18000			
17.				--	161,64	4,02	--	--	--	--	--
	1113-0301 -1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Поверхности металлические. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		30,9	0,63	--	--	--	--	
18.				7,2	992,4	36,56	7145	263	2963	3835	11858
	1111-0101 -1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	-Цементный раствор. Устройство НР - 94%; СП - 8%	м2 стяжки		544,25	22,35	3919	161	--	878	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
18.1.			0,0204	0,14688							
212-401-0106		Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3			20123		2956			
19.				7,7	5477,2	223,32	42174	1719	27290	13615	60252
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Основание песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания		1709,68	76,39	13165	588	--	4463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1.			1,1	8,47							
211-401-0101		Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3			3222		27290			
20.				5,25	1106,78	58,24	5811	306	2357	3001	9517
	1111-0101	-Гидроизоляция	м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	обмазочная битумной мастикой. Устройство в один слой НР - 94%; СП - 8%	изолируемой поверхности		599,71	8,42	3148	44	--	705	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
20.1. 216-201-0602		Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	0,00176 т	0,00924		199509		1843			
20.2. 261-201-0364		Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	0,00057 т	0,002993		77199		231			
		АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЯ									
21.				147	6397,47	2161,27	940428	317707	570425	149090	1176680
	1127-0401 -0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство основания в плотном теле НР - 108%; СП - 8%	м3 материала		355,75	583,34	52296	85751	--	87161	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1. 211-202-0404		Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	1,26 м3	185,22		3078		570107			
21.2. 217-603-0104		Вода техническая	0,07 м3	10,29		31		319			
22.				985	1773,16	228,92	1746566	225486	1484868	81310	1974106
	1127-0602 -0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия		36,76	39,67	36212	39075	--	146230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1. 212-501-0401		Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0959 т	94,4615		15699		1482951			
22.2. 216-201-0301		Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,010638		177421		1887			
22.3. 217-603-0104		Вода техническая	0,001 м3	0,985		31		31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.				985	1665,25	240,03	1640274	236430	1367632	80278	1858196
	1127-0602 -0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия		36,76	38,7	36212	38120	--	137644	
		НР - 108%; СП - 8%									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	212-501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	0,0947 т	93,2795		14639		1365519			
23.2.	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	0,000011 т	0,010638		177421		1887			
23.3.	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	0,000003 т	0,002738		73026		200			
		КАБЕЛИ И КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА									
24.				5300	921,13	367,14	4881974	1945842	438257	2336450	7795898
	1308-0201 -0812 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля		471,3	140,98	2497875	747194	--	577474	
		НР - 72%; СП - 8%									
25.				5,3	7317749	--	38784070	--	38784070	--	41886796
	243-101-0311 РСНБ РК 2022	-Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	км		--	--	--	--	--	3102726	
		СП - 8%									
26.				12	10080,74	12,23	120969	147	5560	83033	220322
	1308-0201 -4307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Муфта соединительная термоусаживаемая для 3-жильного кабеля напряжением 6- 10 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж	шт.		9605,14	5,14	115262	62	--	16320	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%									
27.	243-903-7 701 РСНБ РК 2022	-Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HF10-150-В	шт.	12	68791	--	825492	--	825492	--	891531
					--	--	--	--	--	66039	
		СП - 8%									
28.	1308-0201 -2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	-Муфта концевая. Монтаж оборудования	шт.	4	27712,13	19069,18	110849	76277	296	52031	175910
					8569,04	9497,23	34276	37989	--	13030	
		НР - 72%; СП - 8%									
29.	243-903-1 101 РСНБ РК 2022	-Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-25/50-М	шт.	4	10506	--	42024	--	42024	--	45386
					--	--	--	--	--	3362	
		СП - 8%									
30.	261-107-0 961 РСНБ РК 2022	-Бирки маркировочные	100 шт.	1,2	1438	--	1726	--	1726	--	1864
					--	--	--	--	--	138	
		СП - 8%									
		ЗАКРЫТЫЙ ПЕРЕХОД ГНБ									
31.	1101-0101 -0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	18	164,48	155,04	2961	2791	--	649	3898
					9,44	40,6	170	731	--	289	
		НР - 72%; СП - 8%									
32.	1101-0104 -0402 РСНБ РК	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л	м3 грунта	18	55,79	55,79	1004	1005	--	228	1331
					--	17,59	--	317	--	99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2022 Кзтр и Кэм=1,08	с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР - 72%; СП - 8%									
33.	1122-1401 -0221 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину 110 м НР - 99%; СП - 8%	м продавливания	110	51288,63 16107,55	34889,49 20995,93	5641750 1771831	3837844 2309552	32075 --	4040569 774585	10456905
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33.1.	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	0,0228 м3	2,508		6536		16392			
33.2.	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,000424 т	0,04664		278998		13012			
34.	1122-0501 -0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Футляр. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,488	61818,97 56738,88	4054,21 1964,41	30168 27689	1979 959	500 --	28361 4682	63211
35.	241-201-0614 РСНБ РК 2022	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм СП - 8%	м	488	2119 --	-- --	1034072 --	-- --	1034072 --	-- 82726	1116798
36.	1122-0501 -0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	-Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	1,497	659158,22 356954,57	302203,65 97043,94	986760 534361	452399 145275	-- --	672839 132768	1792367
37.	241-201-0619 РСНБ РК 2022 прим.	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х13,4 мм СП - 8%	м	1497	6819 --	-- --	10208043 --	-- --	10208043 --	-- 816643	11024686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			тенге								94793816
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Зарплата рабочих строителей	тенге				10656219				
		Затраты на эксплуатацию машин	тенге				8481801				
		в том числе зарплата машинистов	тенге					4050570			
		Материалов, изделий и конструкций	тенге				56584856				
		Накладные расходы	тенге				12049177				
		Сметная прибыль	тенге				7021764				

Составил Турсынова Т.М.

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

Приложение к смете 02-01

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2022г.

N ПП	КОД РЕСУРСА АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, тенге	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, тенге НА ЕД.	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), тенге
						ОБОСНОВАНИЕ	ОБОСНОВАНИЕ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Затраты труда по специальностям						
1	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1512,3868	2021	-	-	3056534
						-	-	-	
2	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1437,0048	1634	-	-	2348066
						-	-	-	
3	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	860,112	2060	-	-	1771831
						-	-	-	
4	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	902,583648	1350	-	-	1218488
						-	-	-	
5	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	491,519952	1416	-	-	695992
						-	-	-	
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	303,959610 5	1758	-	-	534361
						-	-	-	
7	20006Т	001-0115 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	389,7072	1303	-	-	507788
						-	-	-	
8	20305Т	005-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	86,4	1692	-	-	146189
						-	-	-	
9	20462Т	007-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	52,013352	2216	-	-	115262
						-	-	-	
10	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,75704	1185	-	-	80292
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,2968	1891 - -	- - -	- - -	72419
12	20299Т	005-0124 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,29216	1525 - -	- - -	- - -	52296
13	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,913856	1990 - -	- - -	- - -	27689
14	20229Т	004-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48232	1552 - -	- - -	- - -	13165
15	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,725864	1857 - -	- - -	- - -	8776
16	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,665728	1470 - -	- - -	- - -	3919
17	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,32678	2373 - -	- - -	- - -	3148
		Всего затраты труда по специальностям		тенге				--	10656213
		Затраты труда рабочих		чел.-ч	6207,1479				
			Трудовые ресурсы						
18	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	1797,10572 682	2253,94 - -	- - -	- - -	(4050569)
		Всего трудовые ресурсы		тенге				--	10656218
			Строительные машины и механизмы						
						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
			Строительные машины и механизмы (затрат 77,705% при пороге 80%)						
19	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	460,4688	4385 - -	- - -	2021 930607,44	2019156
20	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	343,8216	4556 - -	- - -	1692 581746,15	1566451
21	2005С	324-101-0502 РСНБ РК 2022	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м	маш.-ч	230,472	5179	-	4122	1193614

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(УПК20)			-	-	950005,58	
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	213,794340 28	4171	-	2021	891736
						-	-	432078,36	
23	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	112,86567	4225	-	2021	476857
						-	-	228101,52	
24	864С	314-401-0702 РСНБ РК 2022	Краны переносные грузоподъёмностью 1 т	маш.-ч	229,9968	1926	-	1692	442974
						-	-	389154,59	
			Строительные машины и механизмы (затрат 15,0676% при пороге 15%)						
25	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	50,083834	6870	-	2887	344076
						-	-	144592,03	
26	626С	321-101-0204 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,384596	11013	-	2887	213483
						-	-	55963,33	
27	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,12732	15012	-	2887	182055
						-	-	35011,57	
28	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	42,4983150 4	4092	-	2021	173903
						-	-	85889,09	
29	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,46796	31754	-	2887	141876
						-	-	12899	
30	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	9,0619398	14152	-	3450	128245
						-	-	31263,69	
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,1947802	6648	-	2887	94367
						-	-	40980,33	
			Строительные машины и механизмы (затрат 7,2274% при пороге 5%)						
32	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,06366	15410	-	2415	93441
						-	-	14643,74	
33	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	80,784	1113	-	-	89913
						-	-	-	
34	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	15,7304	4849	-	2415	76277
						-	-	37988,92	
35	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,6447139	5588	-	2415	65071
						-	-	28121,98	
36	3452С	315-101-0301 РСНБ РК 2022	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	88,6345017 5	555	-	-	49192
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	2450С	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	2,841804	12503 -	- -	2887 8204,29	35531
38	3093С	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	3,73086	9300 -	- -	2887 10770,99	34697
39	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,069116	7560 -	- -	2021 8223,68	30763
40	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	81,92494775	326 -	- -	- -	26708
41	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,196556	5908 -	- -	2021 8481,24	24793
42	1069С	311-601-0901 РСНБ РК 2022	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,97	8312 -	- -	2887 8574,39	24687
43	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,02122	9994 -	- -	2887 5835,26	20200
44	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	280,8	67 -	- -	- -	18814
45	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	11,6447139	797 -	- -	- -	9281
46	1039С	314-501-0104 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	343,8216	21 -	- -	- -	7220
47	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2531088	11026 -	- -	2887 730,73	2791
48	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1566864	6409 -	- -	2021 316,66	1004
49	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	64,9782	13 -	- -	- -	845
50	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,2468	79 -	- -	- -	572
51	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,085104	5088 -	- -	2415 205,53	433
52	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1049256	2618 -	- -	1692 177,53	275
53	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,21276	1153	-	-	245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						-	-	-	
54	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,238602	926	-	-	221
						-	-	-	
55	2558С	324-108-0401 РСНБ РК 2022	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,857768	4	-	-	19
						-	-	-	
56	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6791616	21	-	-	14
						-	-	-	
57	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,063828	120	-	-	8
						-	-	-	
58	1015С	343-501-0601 РСНБ РК 2022	Термос 100 л	маш.-ч	0,0819	26	-	-	2
						-	-	-	
		Всего строительные машины и механизмы		тенге				4050568	8481808
			Строительные материалы и конструкции						
			Строительные материалы и конструкции (затрат 68,5414% при пороге 80%)						
59	188805С	243-101-0311 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х240(ок)-10	км	5,3	7317749	7152588	-	38784070
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 18,0402% при пороге 15%)						
60		241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х13,4 мм	м	1497	6819	6657	-	10208043
						-	-	-	
			Строительные материалы и конструкции (затрат 13,4183% при пороге 5%)						
61	102749С	212-501-0401 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	94,4615	15699	13688	-	1482951
						-	-	-	
62	102752С	212-501-0501 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	93,2795	14639	13352	-	1365519
						-	-	-	
63	154273С	241-201-0614 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	488	2119	2069	-	1034072
						-	-	-	
64	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	295,27	3222	1220	-	951360
						-	-	-	
65	289040С	243-903-7701 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для 3-х жильного кабеля с пластмассовой	шт.	12	68791	67432	-	825492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			изоляцией со стальной ленточной броней, напряжение до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПСтБнг-HF10-150-В			-	-	-	
66	100115С	211-202-0404 РСНБ РК 2022	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	185,22	3078	1982	-	570107
						-	-	-	
67	102868С	213-101-0102 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	11,02	42572	35438	-	469143
						-	-	-	
68	241447С	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	540,6	322	316	-	174073
						-	-	-	
69	239651С	251-101-0240 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.29.1, 5.29.2, размером 350 мм х 700 мм	шт.	25	6871	6733	-	171775
						-	-	-	
70	280035С	251-102-0701 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20	шт.	25	6368	6232	-	159200
						-	-	-	
71	147653С	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,01325	7763690	7609570	-	102869
						-	-	-	
72	129039С	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,03286	2148245	2104232	-	70591
						-	-	-	
73	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	38,16	1293	1264	-	49341
						-	-	-	
74	295052С	243-903-1101 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для одножильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН-1-25/50-М	шт.	4	10506	10293	-	42024
						-	-	-	
75	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	32,86	1050	1028	-	34503
						-	-	-	
76	274463С	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0221	814490	755775	-	18000
						-	-	-	
77	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,508	6536	6404	-	16392
						-	-	-	
78	147337С	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04664	278998	271298	-	13012
						-	-	-	
79	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,012	813201	795366	-	9758
						-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0078	525811	512401	-	4101
81	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,021276	177421	171782	-	3775
82	149220С	261-201-0303 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048375	690431	673794	-	3340
83	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,3081	2313	2263	-	3026
84	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,14688	20123	16200	-	2956
85	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	1,89	1438	1410	-	2718
86	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,71	398	362	-	2671
87	127927С	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,3	483	472	-	2560
88	144669С	216-201-0602 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00924	199509	193437	-	1843
89	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7,44	171	164	-	1272
90	278580С	236-203-0105 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,001405	835900	815605	-	1174
91	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	19,512	31	31	-	605
92	242938С	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	1,11056	501	490	-	556
93	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000845	623062	607746	-	526
94	147790С	261-107-0832 РСНБ РК 2022	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,952	167	163	-	326
95	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0029925	77199	73455	-	231
96	146741С	261-107-0354 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0027383	73026	69297	-	200
97	147626С	261-107-0709 РСНБ РК 2022	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0065625	29918	27441	-	196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	147047С	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,61025	119 --	115 -	- -	192
99	244584С	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332 -	89272 -	- -	149
100	146096С	217-501-0106 РСНБ РК 2022	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00042	196207 -	190130 -	- -	82
101	146714С	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871 -	1529996 -	- -	63
102	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,002928	146 -	146 -	- -	0,43
		Всего строительные материалы и конструкции		тенге				--	56584860

Составил Турсынова Т.М.