Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621 эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 77-2022
Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства**"**

Сметная документация

«Строительства для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау»

г.Кызылорда - 2023 г.

Қызылорда облысы
«ВИБО-Строй» ЖШС

Кызылординская область
ТОО «ВИБО-Строй»

ГСЛ №21033875 от 22.12.2021г

г.Кызылорда, Проспект Астана, 74 БИН 040640015889 тел.: 87077259621 эл.почта: stroy.vibo@bk.ru

Заказ: 77-2022
Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства**"**

Сметная документация

«Строительства для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау»

Директор Атабаев М.

Главный инженер проекта Тастемиров С

г.Кызылорда - 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту:

Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 апреля 2022 года №71-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в ценах 1 квартала 2023 года, версия программы АВС-4, редакция 2023.1 от 31.01.2023 г.

При составлении смет использованы:

-Элементные сметные нормы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2022;

-Элементные сметные нормы на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

-Элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2022;

-Элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ЭСН РК 8.04-03-2022.

-Элементные сметные нормы на строительные и ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов, (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, СЦЭМ РК 8.04-11-2021) Изменения и дополнения Выпуск 26;

-ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год, Выпуск 2 (17 сборников);

-ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год, Выпуск 2.

-перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках сметных цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

-накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решением проекта организации строительства (приложения 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

-затраты на строительство временных зданий и сооружений НДЗ РК 8.04-05-2015 – 2,4%;

-дополнительные затраты при производстве работ в климатических условиях температурной зоны стройки (таблица Д.3 ЭСН РК 8.04-01-2015, выпуск 24) - 0,6%

-территориальный район: Атырауская область г.Атырау – 06.01;

-доля Казахстанского содержания составляет – 100%.

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2022 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции в соответствии с законодательством Республики Казахстан от 25 августа 2020 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы»: с МРП на 2022 год -3180 тенге, на 2023 год -3450 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Технико-экономические показатели:

Общая сметная стоимость объекта определилась:

в текущих и прогнозных ценах 2023 г.– **469316,446** тыс. тенге,

в том числе:

СМР – **343623,457** тыс. тенге,

оборудование – **40969,86** тыс. тенге,

прочие работы – **84723,129** тыс. тенге; в том числе НДС – **50283,905** тыс. тенге,

Составил Кабылбаева Э.

Форма 1

(наименование организации)

"Согласовано"

Сводный сметный расчет в сумме 469316,446 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 50283,905 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"25" 04. 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 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			16071,429	16071,429
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1599,527	1599,527
		Итого по разделу I			**17670,956**	**17670,956**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	343623,457	40969,860	0,000	384593,317
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 384593,317.3,24% = 12460,823			12460,823	12460,823
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 384593,317.1,12% = 4307,445			4307,445	4307,445
		Итого по разделу III			**16768,268**	**16768,268**
		Итого по сводному сметному расчету	**343623,457**	**40969,860**	**34439,224**	**419032,541**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			50283,905	50283,905
		Всего по сводному сметному расчету	**343623,457**	**40969,860**	**84723,129**	**469316,446**

Директор ТОО "ВИБО строй" Атабаев М

Главный инженер проекта Тастемиров С

Форма 2

Заказчик

"Согласовав"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 430744,515 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 46151,198 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"25" 04. 2023 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Насосная станция	1021,573	21758,726	--	22780,299
2	02-02	Наружное электроснабжение	302062,594	16211,487	--	318274,081
		Всего по главе	**303084,167**	**37970,213**	**--**	**341054,38**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**303084,167**	**37970,213**	**--**	**341054,38**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	7274,02	--	--	7274,02
		Всего по главе	**7274,02**	**--**	**--**	**7274,02**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**310358,187**	**37970,213**	**--**	**348328,4**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,6%	1862,149	--	--	1862,149
		Всего по главе	**1862,149**	**--**	**--**	**1862,149**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**312220,336**	**37970,213**	**--**	**350190,549**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	6244,407	--	--	6244,407
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**318464,743**	**37970,213**	**--**	**356434,956**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**343623,458**	**40969,86**	**--**	**384593,317**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	46151,198	46151,198
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**343623,458**	**40969,86**	**46151,198**	**430744,515**

Директор ТОО "ВИБО строй" Атабаев М

Главный инженер проекта Тастемиров С

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21320

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21320'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2	Ю''Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау'77-2022'02-01'Насосная станция'РП'02'02-01'Насосная станция'ТХ''в текущих ценах 2023г.*
3	РФундамент*
4	Е11-110101-1303'2,9''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
5	Е11-060101-0115'10,75''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
6	С1214-210-0201'(105,84+106,26).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
7	С1214-210-0101'4,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
8	Е11-060301-0407(РС304013РС130005)'(3,14+0,52).6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
9	П2 Крыльцо*
10	Е11-060201-0104'0,25''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
11	С1214-403-0101'5,26.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
12	РОборудование*
13	Ц13-070401-0302(РС295614)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монт аж оборудования'комплект*
14	СТПеречень(=14)(Н27=1,2)'1'24080803:1,12'Насосная станция'комплект*
15	К'Кабылбаева Э.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау
Шифр стройки 77-2022
Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Насосная станция
(наименование работ и зат рат)

Основание: ТХ

Сметная стоимость	22780,299	тыс.тенге
Сметная заработная плата	224,810	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,099	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент										
1	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	2,9		3690,45	263,93	10702	766	8519	1580	13265
		НР - 94%; СП - 8%				488,78	90,92	1417	264		983	
2	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	10,75		42887,65	2815,52	461042	30267	390998	43252	544638
		НР - 91%; СП - 8%				3700,14	721,23	39777	7753		40344	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03	0,3225	7094,00				2288		
3	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	т	0,2121		338194,00	--	71731	--	71731	--	77469
		СП - 8%				--	--	--	--		5738	
4	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	т	0,0048		365878,00	--	1756	--	1756	--	1896

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		140	
5	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,02196	1478060,95	2226,27	32458	49	22538	9003	44778
		НР - 91%; СП - 8%				449491,68	1047,95	9871	23		3317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	130005 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	т	1	0,02196	1026343,00				22538		
		Крыльцо										
6	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3		0,25	50011,83	983,46	12503	246	10201	1968	15629
		НР - 91%; СП - 8%				8223,12	427,51	2056	107		1158	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	316000 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м^2	0,0101	0,002525	7094,00				18		
7	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,00526	428134,00	--	2252	--	2252	--	2432
		СП - 8%				--	--	--	--		180	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					592444	31328	507995	55803	700107
								53121	8147	--	51860	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					592444				
	Материалы		Тенге					432257				
	Всего заработная плата		Тенге						61268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					75739				
		Накладные расходы	Тенге					55803				
		Сметная прибыль	Тенге					51860				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					700107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						61268			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					700107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						61268			
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование										
8	Ц13-070401-0302 1307-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый и многоступенчатый, объемный, поршневой, приводной на отдельных фундаментных плитах, масса 1,8 т. Монт аж оборудования	комплект		1	197892,71	17240,35	197893	17241	24175	99761	321466
		НР - 61%; СП - 8%				156477,20	7064,69	156477	7065		23812	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	315956 С	**Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2**	т	0,005	0,005	973429,00				4867		
9	Перечень	Насосная станция	комплект		1	21758725,56	--	21758726	--		--	21758726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	21758726	--	
9.1		*От пускная цена -*			*21500716,96*				*21500716,96*		
9.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*258008,60*				*258008,60*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				21956619	17241	24175	99761	22080192
							156477	7065	21758726	23812	
	Стоимость оборудования		Тенге				21500717				
	Заготов.складские расходы		Тенге				258009				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				21758726				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				197893				
	Материалы		Тенге				24175				
	Всего заработная плата		Тенге					163542			
		Накладные расходы	Тенге				99761				
		Сметная прибыль	Тенге				23812				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				321466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					163542			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22080192				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					163542			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								22780299
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				209598				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					48569			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					15212			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						532171		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						21758726		
		- Накладные расходы	Тенге							155564	
		- Сметная прибыль	Тенге							75672	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау

Объект номер - 02-01

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-01

на Насосная станция

Наименование объекта - Насосная станция

Основание: ТХ

Составлен в текущих ценах 2023г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20460Т	007-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	64,66	2420 / --	- / --	- / -	156477
2	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7819	1914 / --	- / --	- / -	39777
3	20097Т	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6959264	2102 / --	- / --	- / -	9871
4	20091Т	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0935	1880 / --	- / --	- / -	2056
5	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,79315	1787 / --	- / --	- / -	1417
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**209598**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**92,0245**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,03265805	2521,52 / --	- / --	- / -	(15211)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**209598**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
7	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,025566	9329 --	- --	2287 6919,47	28226
8	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,272	7825 --	- --	3267 4155,62	9953
9	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,45662653	4571 --	- --	2287 3331,3	6658
10	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,320684	253 --	- --	- -	1093
11	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,11930652	7343 --	- --	3267 389,77	876
12	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0552992	7528 --	- --	2287 126,47	416
13	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	0,0367952	9704 --	- --	3267 120,21	357
14	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,332	108 --	- --	- -	252
15	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0324	6229 --	- --	2734 88,58	202
16	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4202	44 --	- --	- -	194
17	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0349856	5503 --	- --	2287 80,01	193
18	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,289331	51 --	- --	- -	66
19	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,742	82 --	- --	- -	61
20	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,153816	132	-	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**15212**	**48569**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
21	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,165	34995 --	31348 --	- -	390719
22	279851С	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2121	338194 --	335554 --	- -	71731
23	130005С	222-509-1001 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02196	1026343 --	1019855 --	- -	22538
24	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	1	16609 --	16272 --	- -	16609
25	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03596	184510 --	176518 --	- -	6635
26	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,005	973429 --	960519 --	- -	4867
27	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1965	2173 --	2162 --	- -	2600
28	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,325025	7094 --	7006 --	- -	2306
29	279860С	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00526	428134 --	424888 --	- -	2252
30	275941С	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,387	5596 --	5468 --	- -	2166
31	279845С	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	0,0048	365878 --	363114 --	- -	1756
32	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5375	2529 --	2496 --	- -	1359
33	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00352	327064 --	318421 --	- -	1151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	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	$м^3$	0,006025	165495 --	162723 --	- -	997
35	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,08642	10494 --	9594 --	- -	907
36	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,05336	12272 --	11308 --	- -	655
37	249383С	261-201-0320 РСНБ РК 2022	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794 --	589835 --	- -	605
38	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,44	366 --	339 --	- -	527
39	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,12375	3089 --	3014 --	- -	382
40	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	1,2	316 --	308 --	- -	379
41	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02668	12097 --	11146 --	- -	323
42	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3075	836 --	824 --	- -	257
43	131498С	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	$м^3$	0,001725	124461 --	122042 --	- -	215
44	131598С	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	165495 --	162723 --	- -	83
45	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00119	65349 --	63281 --	- -	78
46	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	153 --	149 --	- -	37
47	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0002	165495 --	162723 --	- -	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	0,0858175	33 --	33 --	- -	3
49	147348С	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	274757 --	267140 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**532171**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
50		ТПеречень	Насосная станция	комплект	1	21758725,56 --	21500716,96 --	- -	21758726
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**21758726**

Составил Кабылбаева Э.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э21330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э21330'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.01'''''*
2	Ю''Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау'77-2022'02-02'Наружное электроснабжение'РП'02'02-02'Наружное электроснабжение'ЭСН.СО''в текущих ценах 2023г.*
3	#*
4	П2 Материалы и оборудование ВЛИ-10кВ*
5	Е11-330204-201(РС296149)'(72316.0,001):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*
6	С1243-701-0505'72316.0,001''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20'км*
7	Е11-330204-0103(РС296147)(РС306169)'179.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
8	С1243-604-0106'179.0,001''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
9	Ц13-080206-1501'26''Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям'м трассы*
10	С1243-129-0510'26.0,001''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х95/25 (мк)-10'км*
11	#*
12	П2 Внешний контур заземления*
13	Е11-010205-0102'2.382''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
14	Е11-010205-0502'2.382''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	Ц13-080208-0103'382''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
16	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'7640''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
17	#*
18	П2 Внешний контур заземления с РЛНД*
19	Е11-010205-0102'1,8''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м^3 грунта*
20	Е11-010205-0502'1,8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
21	Ц13-080208-0202(РС279800)'76''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
22	С1214-208-0102'47,12.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
23	Ц13-080208-0104(РС286033)'16''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
24	С1214-206-0202'25,28.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
25	#*
26	П2 Устройство ответвления в комплекте. УОК /1 ШТ/*
27	Н43=1*
28	Е11-330206-101'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1'ответвление*
29	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
32	C1252-102-0224'2''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
33	C1252-108-0702'2''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
34	C1252-207-0702'1''Кронштейн типа SO253/прим.крепление СШ-2'шт.*
35	C1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
36	H43=1*
37	#*
38	П2 Анкерная опора с установкой РЛНД Ар10-1.2с /1шт/*
39	H43=1*
40	E11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
41	C1225-204-0310'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'шт.*
42	C1252-207-0535'1''Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73'шт.*
43	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а'шт.*
44	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52'шт.*
45	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
46	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
47	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21'шт.*
48	C1261-107-0983'1.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
49	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
50	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
51	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
52	C1252-207-2111'2:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
53	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
54	C1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
55	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
56	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
57	C1252-205-1409'3''Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2'шт.*
58	515-201-0504'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)/прим.SZ-24'шт.*
59	#*
60	П2 Угловая анкерная опора УА 10-1.2с /20шт/*
61	H43=20*
62	E11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
63	C1225-204-0310'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'шт.*
64	C1252-207-0535'1''Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73'шт.*
65	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а'шт.*
66	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52'шт.*
67	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
68	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21'шт.*
70	C1261-107-0983'1.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
71	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
72	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
73	C1252-108-0501'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	C1252-207-2111'2:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
75	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
76	C1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
77	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
78	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
79	C1252-205-1409'3''Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2'шт.*
80	H43=1*
81	#*
82	П2 Промежуточная опора П10-1.2с /309шт/*
83	H43=309*
84	E11-330202-101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
85	C1225-204-0310'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'шт.*
86	C1252-207-0507'1''Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз'шт.*
87	C1252-207-3910'11''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.В10'шт.*
88	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
89	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
90	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
91	C1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
92	C1252-207-0404'1''Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим.LUG6-50/10LVTIN'шт.*
93	C1252-108-0607'1''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150/прим.SDI46.710'шт.*
94	#*
95	П2 Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте Кр10-1.1с /2шт/*
96	H43=2*
97	E11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
98	C1225-204-0308'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5'шт.*
99	C1252-207-0535'1''Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73'шт.*
100	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а'шт.*
101	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52'шт.*
102	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
103	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
104	C1252-207-3910'2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21'шт.*
105	C1261-107-0983'2.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
106	П2 Арматура*
107	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
108	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
109	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
110	C1252-207-2111'5:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
111	C1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
112	C1252-108-0607'3''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
113	C1252-207-0702'3''Кронштейн типа SO253'шт.*
114	Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
115	515-201-0503'1''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
116	СТ Перечень(=13)'1'12500.1,02:1,12'Привод ПРНЗ-10У1'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
117	C1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
118	C1217-101-0107'(0,05+0,02+0,01).11.0,001''Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87'т*
119	C1252-206-0505'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
120	C1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
121	C1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
122	C1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
123	C1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
124	C1252-207-0207'3''Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
125	C1252-207-0208'1''Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
126	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
127	H43=1*
128	#*
129	П2 Опора ж/б угловая промежуточная в комплекте УП10-1.2с /47шт/*
130	H43=47*
131	E11-330202-103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
132	C1225-204-0310'3''Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013'шт.*
133	C1252-207-3927'2''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. У52'шт.*
134	C1252-207-0535'1''Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73'шт.*
135	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а'шт.*
136	C1252-108-0503'1''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24/прим.KUsl'шт.*
137	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52'шт.*
138	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
139	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
140	C1252-207-3910'2.2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21'шт.*
141	C1261-107-0983'2.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
142	П2 Арматура*
143	C1252-207-1018'6''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
144	C1252-207-2902'6''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
145	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
146	C1252-207-2112'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5085'комплект*
147	C1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
148	C1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
149	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
150	C1252-207-2618'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.2'шт.*
151	H43=1*
152	#*
153	П2 Опора ж/б ответвительная анкерная в комплекте ОА 10-1.2С /1шт/*
154	H43=1*
155	E11-330202-102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
156	C1225-204-0310'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А'шт.*
157	C1252-207-0528'1''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
158	C1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
159	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
160	C1252-207-0201'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
161	C1252-207-0268'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
162	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
163	C1252-108-0702'7''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
164	C1252-102-0224'7''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г'шт.*
165	C1252-201-0502'2''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
166	C1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
167	C1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
168	C1252-204-0805'9''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.*
169	C1252-201-0109'1''Серьга типа СРС-7-16'шт.*
170	C1252-207-0702'7''Кронштейн типа SO253/прим.СШ-2'шт.*
171	H43=1*
172	#*
173	П2 Опора промежуточная переходная в комплекте П10-15 /1шт/*
174	H43=1*
175	E11-330202-101'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
176	C1225-204-0317'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
177	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-501'шт.*
178	C1252-207-0543'1''Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-502'шт.*
179	C1252-207-0214'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-511'шт.*
180	C1252-207-0215'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-512'шт.*
181	C1252-207-3910'3''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-100'шт.*
182	C1243-907-6106'1''Шпильки ШП М8х1000/ШП-501'шт.*
183	C1261-107-0983'3.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
184	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
185	C1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
186	C1252-108-0607'3''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150/прим.SDI46.710'шт.*
187	H43=1*
188	#*
189	П2 Опора угловая анкерная переходная в комплекте УА10-15 /1шт/*
190	H43=1*
191	E11-330202-103'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка'опора*
192	C1225-204-0317'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12'шт.*
193	E11-330203-201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
194	C1225-204-1001'3'5828'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и/прим.МП501'шт.*
195	C1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143/прим.Г-51'шт.*
196	C1252-207-0536'2''Траверс типа ТМ-11, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-511'шт.*
197	C1252-207-0537'1''Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-512'шт.*
198	C1252-207-0538'1''Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-513'шт.*
199	C1252-207-0534'1''Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-501'шт.*
200	C1252-207-0215'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-512'шт.*
201	C1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У-71'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-100'шт.*
203	С1243-907-6106'8''Шпильки ШП М8х1000/ШП-501'шт.*
204	С1261-107-0983'16.0,07144''Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87'кг*
205	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
206	С1252-108-0607'6''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
207	С1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
208	С1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
209	С1252-207-2111'6:6''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
210	С1252-207-2619'3''Зажим прокалывающий типа SLW25.22/прим.SLW26'шт.*
211	С1252-207-1018'3''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
212	С1252-205-1409'6''Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2'шт.*
213	С1252-207-2902'3''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
214	Н43=1*
215	#*
216	П2 ПЛОЩАДКА ПОД КТПН-630-6/0,4кВ (2шт)*
217	Н43=2*
218	Е11-330107-0105(РС295549)'0,4.4''Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
219	С1261-101-0383'0,4.4''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)/ФБС-600х580х1180'м^3*
220	Н43=1*
221	#*
222	П2 КТПН-630-6/0,4кВ (2шт)*
223	Е11-330208-203'2''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
224	Е11-330208-204'2''Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
225	515-102-0421'2''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
226	515-101-0108'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА'шт.*
227	Ц13-080305-1002(РС313992)'2''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
228	С1247-301-0315'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0'шт.*
229	Ц13-080101-0601'6''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
230	С1247-302-0118'6''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА'шт.*
231	С1252-301-1436'2''Штанга изоляционная L=750мм D=32мм М16/прим.СТ48.64'шт.*
232	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'50''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
233	Ц13-080208-0104'12''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
234	#*
235	К'Кабылбаева Э.*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау
Шифр стройки 77-2022
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	318274,081	тыс.тенге
Сметная заработная плата	16346,614	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	7,839	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы и оборудование ВЛИ-10кВ										
1	Е11-330204-201 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	км линии		24,1053333	195330,75	92840,09	4708513	2237941	73198	2590930	7883398
		НР - 80%; СП - 8%				99454,07	34900,53	2397374	841289		583955	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	315996 С	Ветошь	кг	0,05	1,205267	1117,00				1346		
2	С1243-701-0505 243-701-0505 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	км		72,316	809739,00	--	58557086	--	58557086	--	63241653
		СП - 8%				--	--	--	--		4684567	
3	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,179	169414,78	49404,38	30325	8843	7400	13896	47759
		НР - 80%; СП - 8%				78668,40	18371,27	14082	3288		3538	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,179	335758,00	--	60101	--	60101	--	64909
		СП - 8%			--	--	--	--		4808	
5	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	26	1043,97	49,12	27143	1277	6331	14341	44802
		НР - 72%; СП - 8%			751,33	14,72	19535	383		3319	
6	С1243-129-0510 243-129-0510 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х95/25 (мк)-10	км	0,026	9280432,00	--	241291	--	241291	--	260594
		СП - 8%			--	--	--	--		19303	
		Внешний контур заземления									
7	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	764	3774,18	--	2883474	--	--	2076101	5356343
		НР - 72%; СП - 8%			3774,18	--	2883474	--		396768	
8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	764	1604,04	--	1225487	--	--	882351	2276468
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	1225487	--		168630	
9	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	382	3855,42	169,15	1472770	64615	780327	464990	2092779
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	47,10	627828	17992		155019	
10	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	7640	771,02	26,07	5890593	199175	2821376	2111772	8642521
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	2870042	62954		640156	
		Внешний контур заземления с РЛНД									
11	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	1,8	3774,18	--	6794	--	--	4891	12620
		НР - 72%; СП - 8%			3774,18	--	6794	--		935	
12	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,8	1604,04	--	2887	--	--	2079	5363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	2887	--		397	
13	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	м	76	422,96	36,18	32145	2749	4414	18696	54909
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	24982	984		4068	
14	С1214-208-0102 214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04712	484736,00	--	22841	--	22841	--	24668
		СП - 8%			--	--	--	--		1827	
15	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	шт.	16	2235,74	244,92	35772	3919	5557	19883	60107
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	26296	1319		4452	
16	С1214-206-0202 214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,02528	365179,00	--	9232	--	9232	--	9971
		СП - 8%			--	--	--	--		739	
		Устройство ответвления в комплекте. УОК /1 ШТ/									
17	Е11-330206-101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	3727,61	844,51	3728	844	--	2603	6837
		НР - 80%; СП - 8%			2883,10	370,49	2883	370		506	
18	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353,00	--	15353	--	15353	--	16581
		СП - 8%			--	--	--	--		1228	
19	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
20	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647,00	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
21	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	2	2884,00	--	5768	--	5768	--	6229
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
22	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67,00	--	134	--	134	--	145
		СП - 8%			--	--	--	--		11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253/прим.крепление СШ-2	шт.	1	4438,00	--	4438	--	4438	--	4793
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
24	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	385,00	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
		Анкерная опора с установкой РЛНД Ар10-1.2с /1шт/									
25	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	27123,22	13344,91	27123	13345	926	15588	46128
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	12852	6633		3417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25.1	315996 С	Ветошь	кг	0,02 0,02	1117,00				22		
26	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	2	74449,00	--	148898	--	148898	--	160810
		СП - 8%			--	--	--	--		11912	
27	С1252-207-0535 252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73	шт.	1	14970,00	--	14970	--	14970	--	16168
		СП - 8%			--	--	--	--		1198	
28	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а	шт.	1	13070,00	--	13070	--	13070	--	14116
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
29	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52	шт.	1	3799,00	--	3799	--	3799	--	4103
		СП - 8%			--	--	--	--		304	
30	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
31	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12287,00	--	12287	--	12287	--	13270
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
32	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
33	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07144	1720,00	--	123	--	123	--	133
		СП - 8%			--	--	--	--		10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2691,00	--	13455	--	13455	--	14531
		СП - 8%			--	--	--	--		1076	
35	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624,00	--	3120	--	3120	--	3370
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
36	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	18774,00	--	18774	--	18774	--	20276
		СП - 8%			--	--	--	--		1502	
37	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	0,3333333	32023,00	--	10674	--	10674	--	11528
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
38	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
39	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
40	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819,00	--	220914	--	220914	--	238587
		СП - 8%			--	--	--	--		17673	
41	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	3	2972,00	--	8916	--	8916	--	9629
		СП - 8%			--	--	--	--		713	
42	С1252-205-1409 252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2	шт.	3	3341,00	--	10023	--	10023	--	10825
		СП - 8%			--	--	--	--		802	
43	515-201-0504 515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)/прим.SZ-24	шт.	1	214323,00	--	214323	--		--	214323
					--	--	--	--	214323	--	
		Угловая анкерная опора УА 10-1.2с /20шт/									
44	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	20	27123,22	13344,91	542464	266898	18522	311769	922572
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	257044	132667		68339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02 0,4**	**1117,00**				**447**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	40	74449,00	--	2977960	--	2977960	--	3216197
		СП - 8%			--	--	--	--		238237	
46	С1252-207-0535 252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73	шт.	20	14970,00	--	299400	--	299400	--	323352
		СП - 8%			--	--	--	--		23952	
47	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а	шт.	20	13070,00	--	261400	--	261400	--	282312
		СП - 8%			--	--	--	--		20912	
48	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52	шт.	20	3799,00	--	75980	--	75980	--	82058
		СП - 8%			--	--	--	--		6078	
49	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	40	2243,00	--	89720	--	89720	--	96898
		СП - 8%			--	--	--	--		7178	
50	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	12287,00	--	245740	--	245740	--	265399
		СП - 8%			--	--	--	--		19659	
51	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21	шт.	40	1647,00	--	65880	--	65880	--	71150
		СП - 8%			--	--	--	--		5270	
52	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,4288	1720,00	--	2458	--	2458	--	2655
		СП - 8%			--	--	--	--		197	
53	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	100	2691,00	--	269100	--	269100	--	290628
		СП - 8%			--	--	--	--		21528	
54	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	100	624,00	--	62400	--	62400	--	67392
		СП - 8%			--	--	--	--		4992	
55	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	20	18774,00	--	375480	--	375480	--	405518
		СП - 8%			--	--	--	--		30038	
56	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	6,666666	32023,00	--	213487	--	213487	--	230566
		СП - 8%			--	--	--	--		17079	
57	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	120	1430,00	--	171600	--	171600	--	185328
		СП - 8%			--	--	--	--		13728	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	120	14295,00	--	1715400	--	1715400	--	1852632
		СП - 8%			--	--	--	--		137232	
59	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	120	36819,00	--	4418280	--	4418280	--	4771742
		СП - 8%			--	--	--	--		353462	
60	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	60	2972,00	--	178320	--	178320	--	192586
		СП - 8%			--	--	--	--		14266	
61	С1252-205-1409 252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2	шт.	60	3341,00	--	200460	--	200460	--	216497
		СП - 8%			--	--	--	--		16037	
		Промежуточная опора П10-1.2с /309шт/									
62	Е11-330202-101 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	309	13272,96	5770,32	4101345	1783029	286162	2334835	6951073
		НР - 80%; СП - 8%			6576,55	2868,58	2032154	886391		514893	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1	315996 С	Ветошь	кг	0,02 6,18	1117,00				6903		
63	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	309	74449,00	--	23004741	--	23004741	--	24845120
		СП - 8%			--	--	--	--		1840379	
64	С1252-207-0507 252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	309	231774,00	--	71618166	--	71618166	--	77347619
		СП - 8%			--	--	--	--		5729453	
65	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.В10	шт.	3399	1647,00	--	5598153	--	5598153	--	6046005
		СП - 8%			--	--	--	--		447852	
66	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	309	2691,00	--	831519	--	831519	--	898041
		СП - 8%			--	--	--	--		66522	
67	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	309	624,00	--	192816	--	192816	--	208241
		СП - 8%			--	--	--	--		15425	
68	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	927	18774,00	--	17403498	--	17403498	--	18795778
		СП - 8%			--	--	--	--		1392280	
69	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	309	32023,00	--	9895107	--	9895107	--	10686716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		791609	
70	С1252-207-0404 252-207-0404 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим.LUG6-50/10LVTIN	шт.	309	1400,00	--	432600	--	432600	--	467208
		СП - 8%			--	--	--	--		34608	
71	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150/прим.SDI46.710	шт.	309	14295,00	--	4417155	--	4417155	--	4770527
		СП - 8%			--	--	--	--		353372	
		Опора ж/б концевая с установкой РЛНД в комплекте Кр10-1.1с /2шт/									
72	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	27123,22	13344,91	54246	26690	1852	31177	92257
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	25704	13267		6834	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1	315996 С	Ветошь	кг	0,02 0,04	1117,00				45		
73	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	83371,00	--	333484	--	333484	--	360163
		СП - 8%			--	--	--	--		26679	
74	С1252-207-0535 252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73	шт.	2	14970,00	--	29940	--	29940	--	32335
		СП - 8%			--	--	--	--		2395	
75	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а	шт.	2	13070,00	--	26140	--	26140	--	28231
		СП - 8%			--	--	--	--		2091	
76	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52	шт.	2	3799,00	--	7598	--	7598	--	8206
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
77	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243,00	--	8972	--	8972	--	9690
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
78	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12287,00	--	24574	--	24574	--	26540
		СП - 8%			--	--	--	--		1966	
79	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21	шт.	4	1647,00	--	6588	--	6588	--	7115
		СП - 8%			--	--	--	--		527	
80	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,28576	1720,00	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%			--	--	--	--		39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Арматура									
81	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2691,00	--	26910	--	26910	--	29063
		СП - 8%			--	--	--	--		2153	
82	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	624,00	--	6240	--	6240	--	6739
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
83	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	8	18774,00	--	150192	--	150192	--	162207
		СП - 8%			--	--	--	--		12015	
84	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1,6666666	32023,00	--	53372	--	53372	--	57642
		СП - 8%			--	--	--	--		4270	
85	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
86	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
87	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4438,00	--	26628	--	26628	--	28758
		СП - 8%			--	--	--	--		2130	
88	Ц13-080103-0501 1308-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	6613,77	989,57	13228	1979	1552	7607	22502
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	434,39	9697	869		1667	
89	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980
					--	--	--	--	371980	--	
90	Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	11383,93	--	22768	--	22768	--	24589
		СП - 8%			--	--	--	--		1821	
91	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4434,00	--	8868	--	8868	--	9577
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
92	С1217-101-0107 217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	1528659,00	--	2690	--	2690	--	2905
		СП - 8%			--	--	--	--		215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1738,00	--	20856	--	20856	--	22524
		СП - 8%			--	--	--	--		1668	
94	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033,00	--	42066	--	42066	--	45431
		СП - 8%			--	--	--	--		3365	
95	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926,00	--	7852	--	7852	--	8480
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
96	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16858,00	--	101148	--	101148	--	109240
		СП - 8%			--	--	--	--		8092	
97	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3039,00	--	6078	--	6078	--	6564
		СП - 8%			--	--	--	--		486	
98	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1800,00	--	10800	--	10800	--	11664
		СП - 8%			--	--	--	--		864	
99	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1800,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
100	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1647,00	--	3294	--	3294	--	3558
		СП - 8%			--	--	--	--		264	
		Опора ж/б угловая промежуточная в комплекте УП10-1.2с /47шт/									
101	Е11-330202-103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	47	41756,90	21488,01	1962574	1009936	43526	1128873	3338763
		НР - 80%; СП - 8%			19342,80	10680,41	909112	501979		247316	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
101.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02 0,94**	**1117,00**				**1050**		
102	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	141	74449,00	--	10497309	--	10497309	--	11337094
		СП - 8%			--	--	--	--		839785	
103	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. У52	шт.	94	11527,00	--	1083538	--	1083538	--	1170221
		СП - 8%			--	--	--	--		86683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	С1252-207-0535 252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73	шт.	47	14970,00	--	703590	--	703590	--	759877
		СП - 8%			--	--	--	--		56287	
105	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а	шт.	47	13070,00	--	614290	--	614290	--	663433
		СП - 8%			--	--	--	--		49143	
106	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24/прим.KUsl	шт.	47	6360,00	--	298920	--	298920	--	322834
		СП - 8%			--	--	--	--		23914	
107	С1252-207-3941 252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52	шт.	47	3799,00	--	178553	--	178553	--	192837
		СП - 8%			--	--	--	--		14284	
108	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	94	2243,00	--	210842	--	210842	--	227709
		СП - 8%			--	--	--	--		16867	
109	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	47	12287,00	--	577489	--	577489	--	623688
		СП - 8%			--	--	--	--		46199	
110	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21	шт.	188	1647,00	--	309636	--	309636	--	334407
		СП - 8%			--	--	--	--		24771	
111	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	6,71536	1720,00	--	11550	--	11550	--	12474
		СП - 8%			--	--	--	--		924	
		Арматура									
112	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	282	2691,00	--	758862	--	758862	--	819571
		СП - 8%			--	--	--	--		60709	
113	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	282	624,00	--	175968	--	175968	--	190045
		СП - 8%			--	--	--	--		14077	
114	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	141	18774,00	--	2647134	--	2647134	--	2858905
		СП - 8%			--	--	--	--		211771	
115	С1252-207-2112 252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	47	32534,00	--	1529098	--	1529098	--	1651426
		СП - 8%			--	--	--	--		122328	
116	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	282	1430,00	--	403260	--	403260	--	435521
		СП - 8%			--	--	--	--		32261	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	282	14295,00	--	4031190	--	4031190	--	4353685
		СП - 8%			--	--	--	--		322495	
118	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	282	36819,00	--	10382958	--	10382958	--	11213595
		СП - 8%			--	--	--	--		830637	
119	С1252-207-2618 252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	141	2972,00	--	419052	--	419052	--	452576
		СП - 8%			--	--	--	--		33524	
		Опора ж/б ответвительная анкерная в комплекте ОА 10-1.2С /1шт/									
120	Е11-330202-102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	27123,22	13344,91	27123	13345	926	15588	46128
		НР - 80%; СП - 8%			12852,22	6633,36	12852	6633		3417	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
120.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02 0,02**	**1117,00**				**22**		
121	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	2	74449,00	--	148898	--	148898	--	160810
		СП - 8%			--	--	--	--		11912	
122	С1252-207-0528 252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26417,00	--	26417	--	26417	--	28530
		СП - 8%			--	--	--	--		2113	
123	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32782,00	--	32782	--	32782	--	35405
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
124	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12287,00	--	12287	--	12287	--	13270
		СП - 8%			--	--	--	--		983	
125	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2243,00	--	4486	--	4486	--	4845
		СП - 8%			--	--	--	--		359	
126	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523,00	--	23046	--	23046	--	24890
		СП - 8%			--	--	--	--		1844	
127	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1647,00	--	1647	--	1647	--	1779
		СП - 8%			--	--	--	--		132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	7	67,00	--	469	--	469	--	507
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
129	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	7	2884,00	--	20188	--	20188	--	21803
		СП - 8%			--	--	--	--		1615	
130	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	2	1430,00	--	2860	--	2860	--	3089
		СП - 8%			--	--	--	--		229	
131	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
132	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	557,00	--	1114	--	1114	--	1203
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
133	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	817,00	--	7353	--	7353	--	7941
		СП - 8%			--	--	--	--		588	
134	С1252-201-0109 252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1232,00	--	1232	--	1232	--	1331
		СП - 8%			--	--	--	--		99	
135	С1252-207-0702 252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253/прим.СШ-2	шт.	7	4438,00	--	31066	--	31066	--	33551
		СП - 8%			--	--	--	--		2485	
		Опора промежуточная переходная в комплекте П10-15 /1шт/									
136	Е11-330202-101 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	1	13272,96	5770,32	13273	5771	925	7556	22495
		НР - 80%; СП - 8%			6576,55	2868,58	6577	2869		1666	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
136.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02 0,02**	**1117,00**				**22**		
137	С1225-204-0317 225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	1	315734,00	--	315734	--	315734	--	340993
		СП - 8%			--	--	--	--		25259	
138	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-501	шт.	1	13070,00	--	13070	--	13070	--	14116
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	С1252-207-0543 252-207-0543 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-502	шт.	1	21772,00	--	21772	--	21772	--	23514
		СП - 8%			--	--	--	--		1742	
140	С1252-207-0214 252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-511	шт.	1	3230,00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
141	С1252-207-0215 252-207-0215 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-512	шт.	1	3793,00	--	3793	--	3793	--	4096
		СП - 8%			--	--	--	--		303	
142	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-100	шт.	3	1647,00	--	4941	--	4941	--	5336
		СП - 8%			--	--	--	--		395	
143	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000/ШП-501	шт.	1	514,00	--	514	--	514	--	555
		СП - 8%			--	--	--	--		41	
144	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,21432	1720,00	--	369	--	369	--	398
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
145	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18774,00	--	56322	--	56322	--	60828
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
146	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	32023,00	--	32023	--	32023	--	34585
		СП - 8%			--	--	--	--		2562	
147	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150/прим.SDI46.710	шт.	3	14295,00	--	42885	--	42885	--	46316
		СП - 8%			--	--	--	--		3431	
		Опора угловая анкерная переходная в комплекте УА10-15 /1шт/									
148	Е11-330202-103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	1	41756,90	21488,01	41757	21488	926	24019	71038
		НР - 80%; СП - 8%			19342,80	10680,41	19343	10680		5262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148.1	**315996 С**	**Ветошь**	**кг**	**0,02** **0,02**	**1117,00**				**22**		
149	С1225-204-0317 225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	3	315734,00	--	947202	--	947202	--	1022978
		СП - 8%			--	--	--	--		75776	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-330203-201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	3	4295,29	2229,44	12886	6689	--	7371	21878
		НР - 80%; СП - 8%			2065,85	1005,59	6198	3017		1621	
151	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и/прим.МП501	шт.	3	5828,00	--	17484	--	17484	--	18883
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
152	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143/прим.Г-51	шт.	3	11523,00	--	34569	--	34569	--	37335
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
153	С1252-207-0536 252-207-0536 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-11, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-511	шт.	2	30627,00	--	61254	--	61254	--	66154
		СП - 8%			--	--	--	--		4900	
154	С1252-207-0537 252-207-0537 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-512	шт.	1	41563,00	--	41563	--	41563	--	44888
		СП - 8%			--	--	--	--		3325	
155	С1252-207-0538 252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-513	шт.	1	38235,00	--	38235	--	38235	--	41294
		СП - 8%			--	--	--	--		3059	
156	С1252-207-0534 252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-501	шт.	1	13070,00	--	13070	--	13070	--	14116
		СП - 8%			--	--	--	--		1046	
157	С1252-207-0215 252-207-0215 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-512	шт.	2	3793,00	--	7586	--	7586	--	8193
		СП - 8%			--	--	--	--		607	
158	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У-71	шт.	2	12287,00	--	24574	--	24574	--	26540
		СП - 8%			--	--	--	--		1966	
159	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-100	шт.	6	1647,00	--	9882	--	9882	--	10673
		СП - 8%			--	--	--	--		791	
160	С1243-907-6106 243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000/ШП-501	шт.	8	514,00	--	4112	--	4112	--	4441
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
161	С1261-107-0983 261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	1,14304	1720,00	--	1966	--	1966	--	2123
		СП - 8%			--	--	--	--		157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1430,00	--	8580	--	8580	--	9266
		СП - 8%			--	--	--	--		686	
163	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14295,00	--	85770	--	85770	--	92632
		СП - 8%			--	--	--	--		6862	
164	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36819,00	--	220914	--	220914	--	238587
		СП - 8%			--	--	--	--		17673	
165	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	18774,00	--	56322	--	56322	--	60828
		СП - 8%			--	--	--	--		4506	
166	С1252-207-2111 252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	32023,00	--	32023	--	32023	--	34585
		СП - 8%			--	--	--	--		2562	
167	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22/прим.SLW26	шт.	3	10304,00	--	30912	--	30912	--	33385
		СП - 8%			--	--	--	--		2473	
168	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2691,00	--	8073	--	8073	--	8719
		СП - 8%			--	--	--	--		646	
169	С1252-205-1409 252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2	шт.	6	3341,00	--	20046	--	20046	--	21650
		СП - 8%			--	--	--	--		1604	
170	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	624,00	--	1872	--	1872	--	2022
		СП - 8%			--	--	--	--		150	
		ПЛОЩАДКА ПОД КТПН-630-6/0,4кВ (2шт)									
171	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	3,2	17569,82	8849,74	56223	28319	--	32387	95699
		НР - 80%; СП - 8%			8720,08	3931,16	27904	12580		7089	
172	С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)/ФБС-600х580х1180	$м^3$	3,2	68826,00	--	220243	--	220243	--	237862
		СП - 8%			--	--	--	--		17619	
		КТПН-630-6/0,4кВ (2шт)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	Е11-330208-203 1133-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 630 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	25939,15	15484,39	51878	30969	5059	24987	83014
		НР - 80%; СП - 8%			7924,76	7691,85	15850	15384		6149	
174	Е11-330208-204 1133-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные с кабельными вводами, мощность до 630 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	90077,45	27736,88	180155	55473	77706	55725	254751
		НР - 80%; СП - 8%			23488,09	11340,21	46976	22680		18870	
175	515-102-0421 515-102-0421 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	3285081,00	--	6570162	--		--	6570162
					--	--	--	--	6570162	--	
176	515-101-0108 515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	2	4527511,00	--	9055022	--		--	9055022
					--	--	--	--	9055022	--	
177	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	шт.	2	2357,52	126,29	4715	253	80	3240	8591
		НР - 72%; СП - 8%			2191,15	58,87	4382	118		636	
178	С1247-301-0315 247-301-0315 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	30130,00	--	60260	--	60260	--	65081
		СП - 8%			--	--	--	--		4821	
179	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	комплект (3 фазы)	6	74624,50	15270,46	447747	91623	123399	197318	696671
		НР - 72%; СП - 8%			38787,52	6888,02	232725	41328		51605	
180	С1247-302-0118 247-302-0118 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	6	3997,00	--	23982	--	23982	--	25901
		СП - 8%			--	--	--	--		1919	
181	С1252-301-1436 252-301-1436 РСНБ РК 2022	Штанга изоляционная L=750мм D=32мм М16/прим.СТ48.64	шт.	2	28573,00	--	57146	--	57146	--	61718

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4572	
182	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	50	771,02	26,07	38551	1303	18465	13821	56561
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	18783	412		4190	
183	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	шт.	12	5193,69	244,92	62324	2939	39663	14912	83415
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	19722	989		6179	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								318274081
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				13759539				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5879412			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2587075			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						247619357		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						16211487		
		- Накладные расходы	Тенге							12429306	
		- Сметная прибыль	Тенге							22374981	

Составил Кабылбаева Э.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство для электроснабжения насосного оборудования канала Соколок г.Атырау

Объект номер - 02-02

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 02-02

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: ЭСН.СО

Составлен в текущих ценах 2023г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1628,5416	2215 / --	- / --	- / -	3607220
2	20307Т	005-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1646,0496	1990 / --	- / --	- / -	3275639
3	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1563,15096	1849 / --	- / --	- / -	2890266
4	20312Т	005-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1101,228046	2177 / --	- / --	- / -	2397373
5	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	803,93684	1528 / --	- / --	- / -	1228415
6	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106	2287 / --	- / --	- / -	242422
7	20316Т	005-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,1528	2331 / --	- / --	- / -	46976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20309Т	005-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,51296	2065 --	- --	- -	27904
9	20308Т	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,8192	2027 --	- --	- -	15850
10	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	6,5802011	2140 --	- --	- -	14082
11	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,32	2102 --	- --	- -	9081
12	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8444	2376 --	- --	- -	4382
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**13759539**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6903,1366**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
13	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	941,1664488	2748,8 --	- --	- -	(2587076)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**13759539**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
14	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	408,3264	6580 --	- --	3267 1334002,35	2686788
15	102С	314-504-0102 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	127,3050862	8390 --	- --	2287 291146,73	1068090
16	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	178,851931	4964 --	- --	2287 409034,37	887821
17	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	188,8607643	4571 --	- --	2287 431924,57	863283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,83683399	7343 --	- --	3267 117078,94	263150
19	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	374,331156	253 --	- --	- -	94706
20	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,4673366	6176 --	- --	2287 3355,8	9062
21	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,3416	1183 --	- --	- -	5136
22	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,1686528	5405 --	- --	2287 385,71	912
23	983С	314-502-0308 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0848	5468 --	- --	1914 162,31	464
24	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	1,683916	15 --	- --	- -	25
25	1041С	314-502-0202 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6340896	17 --	- --	- -	11
26	1038С	314-501-0101 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0976266	10 --	- --	- -	0,98
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**2587075**	**5879412**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
27	267925С	252-207-0507 РСНБ РК 2022	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	309	231774 --	228997 --	- -	71618166
28	237845С	243-701-0505 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20	км	72,316	809739 --	798758 --	- -	58557086
29	279645С	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	353	74449 --	72098 --	- -	26280497
30	267818С	252-108-0501 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1103	18774	18544	-	20707722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
31	268019С	252-207-1150 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO255	шт.	414	36819 --	36380 --	- -	15243066
32		225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	141	74449 --	72098 --	- -	10497309
33	268093С	252-207-2111 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	319,6666659	32023 --	31642 --	- -	10236686
34		252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	426	14295 --	14012 --	- -	6089670
35		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.В10	шт.	3399	1647 --	1625 --	- -	5598153
36		252-108-0607 РСНБ РК 2022	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150/прим.SDI46.710	шт.	312	14295 --	14012 --	- -	4460040
37	279845С	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	7,0748	365878 --	363114 --	- -	2588514
38	267972С	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	709	2691 --	2659 --	- -	1907919
39	268094С	252-207-2112 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	47	32534 --	32147 --	- -	1529098
40	271829С	225-204-0317 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ164-12	шт.	4	315734 --	307996 --	- -	1262936
41		252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. У52	шт.	94	11527 --	11375 --	- -	1083538
42		252-207-0535 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-73	шт.	70	14970 --	14768 --	- -	1047900
43		252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ТМ-60а	шт.	70	13070 --	12895 --	- -	914900
44	290746С	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	71	12287 --	12125 --	- -	872377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	286033С	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,91788	365179 --	362418 --	- -	700370
46	268170С	252-207-2618 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	204	2972 --	2913 --	- -	606288
47	241404С	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	422	1430 --	1412 --	- -	603460
48	268201С	252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	709	624 --	616 --	- -	442416
49		252-207-0404 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)/прим.LUG6-50/10LVTIN	шт.	309	1400 --	1368 --	- -	432600
50		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-21	шт.	234	1647 --	1625 --	- -	385398
51	271824С	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	83371 --	81061 --	- -	333484
52	290507С	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	143	2243 --	2214 --	- -	320749
53	249504С	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	234,792	1293 --	1264 --	- -	303586
54		252-108-0503 РСНБ РК 2022	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24/прим.KUsl	шт.	47	6360 --	6229 --	- -	298920
55		252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим. ОГ-52	шт.	70	3799 --	3750 --	- -	265930
56	217519С	243-129-0510 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвПу 3х95/25 (мк)-10	км	0,026	9280432 --	9160497 --	- -	241291
57		252-205-1409 РСНБ РК 2022	Рог разрядный верхний типа РРВ-435/ПРИМ. SDI10.2	шт.	69	3341 --	3274 --	- -	230529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58		261-101-0383 РСНБ РК 2022	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)/ФБС-600х580х1180	$м^3$	3,2	68826 --	65727 --	- -	220243
59	242810С	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2292	59 --	58 --	- -	135228
60	290743С	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	16858 --	16625 --	- -	101148
61	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	83,21	1137 --	1121 --	- -	94610
62	249408С	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	152,8	605 --	590 --	- -	92444
63	146693С	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	40,61053333	2261 --	2233 --	- -	91820
64	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04866	1528659 --	1508642 --	- -	74385
65		252-207-0536 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-11, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-511	шт.	2	30627 --	30214 --	- -	61254
66	266055С	247-301-0315 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	30130 --	29536 --	- -	60260
67	237298С	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,179	335758 --	331172 --	- -	60101
68		252-301-1436 РСНБ РК 2022	Штанга изоляционная L=750мм D=32мм М16/прим.СТ48.64	шт.	2	28573 --	28232 --	- -	57146
69	242985С	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	81,95813322	558 --	546 --	- -	45733
70	290741С	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21033 --	20750 --	- -	42066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71		252-207-0537 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-12, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-512	шт.	1	41563 --	41002 --	- -	41563
72		252-207-0538 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-513	шт.	1	38235 --	37721 --	- -	38235
73		252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143/прим.Г-51	шт.	3	11523 --	11375 --	- -	34569
74	242923С	261-404-0565 РСНБ РК 2022	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4	8498 --	8321 --	- -	33992
75	290587С	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32782 --	32348 --	- -	32782
76		252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253/прим.СШ-2	шт.	7	4438 --	4385 --	- -	31066
77		252-207-2619 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLW25.22/прим.SLW26	шт.	3	10304 --	10181 --	- -	30912
78	279801С	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,06	484232 --	480938 --	- -	29054
79	242737С	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	60	463 --	453 --	- -	27780
80	277265С	252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4438 --	4385 --	- -	26628
81	290584С	252-207-0528 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	26417 --	26063 --	- -	26417
82		252-207-0534 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-501	шт.	2	13070 --	12895 --	- -	26140
83	278942С	252-102-0224 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	9	2884 --	2842 --	- -	25956
84		252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.У-71	шт.	2	12287 --	12125 --	- -	24574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	48,2	506 --	497 --	- -	24389
86	266669С	247-302-0118 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	6	3997 --	3947 --	- -	23982
87	290574С	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11523 --	11375 --	- -	23046
88	279800С	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04712	484736 --	481440 --	- -	22841
89		С Перечень	Привод ПРНЗ-10У1	шт	2	11383,93 --	- --	- -	22768
90		252-207-0543 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 18, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ТМ-502	шт.	1	21772 --	21480 --	- -	21772
91	277214С	252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	12	1738 --	1718 --	- -	20856
92		225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и/прим.МП501	шт.	3	5828 --	- --	- -	17484
93	244660С	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,02410533	717966 --	701998 --	- -	17307
94	287759С	261-107-0983 РСНБ РК 2022	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	9,85872	1720 --	1698 --	- -	16957
95	290583С	252-207-0527 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15353 --	15148 --	- -	15353
96		252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ЗП-100	шт.	9	1647 --	1625 --	- -	14823
97	146127С	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,0032	4573661 --	4455000 --	- -	14636
98	146692С	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01146	1035142 --	1021540 --	- -	11863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99		252-207-0215 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-35 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-512	шт.	3	3793 --	3744 --	- -	11379
100		252-207-0207 РСНБ РК 2022	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1800 --	1777 --	- -	10800
101	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	8,84526667	1117 --	1102 --	- -	9880
102	147019С	261-201-0604 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	24	398 --	388 --	- -	9552
103	290732С	252-207-3911 РСНБ РК 2022	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4434 --	4375 --	- -	8868
104	290742С	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3926 --	3875 --	- -	7852
105	241932С	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	9	817 --	807 --	- -	7353
106	290731С	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1647 --	1625 --	- -	6588
107	290745С	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3039 --	3000 --	- -	6078
108		243-907-6106 РСНБ РК 2022	Шпильки ШП М8х1000/ШП-501	шт.	9	514 --	507 --	- -	4626
109		252-207-0702 РСНБ РК 2022	Кронштейн типа SO253/прим.крепление СШ-2	шт.	1	4438 --	4385 --	- -	4438
110	241451С	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57,2	65 --	63 --	- -	3718
111		252-207-0208 РСНБ РК 2022	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1800 --	1777 --	- -	3600
112	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00530317	612933 --	602566 --	- -	3250
113		252-207-0214 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-34 хомут, Т.П.3.407.1-143/прим.Х-511	шт.	1	3230 --	3188 --	- -	3230

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114		217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	1528659 --	1508642 --	- -	2690
115	147589С	261-107-0684 РСНБ РК 2022	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,537	4838 --	4715 --	- -	2598
116	241931С	252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	385 --	380 --	- -	2310
117	242811С	252-207-0914 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	3,58	551 --	544 --	- -	1973
118	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,002306	768895 --	755872 --	- -	1773
119	147023С	261-107-0424 РСНБ РК 2022	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,342	5090 --	4989 --	- -	1741
120	242831С	252-207-1002 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,716	2284 --	2226 --	- -	1635
121	146704С	261-107-0344 РСНБ РК 2022	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0018	780472 --	762938 --	- -	1405
122	242707С	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,572	2383 --	2335 --	- -	1363
123	241215С	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-16	шт.	1	1232 --	1216 --	- -	1232
124	241927С	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	557 --	550 --	- -	1114
125	147338С	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003	309392 --	301095 --	- -	928
126	241154С	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	9	67 --	65 --	- -	603
127	242799С	252-207-0806 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3,58	151 --	149 --	- -	541
128	242664С	252-207-0105 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3,58	141 --	139 --	- -	505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2108	1336 --	1318 --	- -	282
130	144902С	261-107-0205 РСНБ РК 2022	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	3343 --	3108 --	- -	267
131	147170С	261-107-0492 РСНБ РК 2022	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,2327	640 --	619 --	- -	149
132	149365С	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00144632	77199 --	73455 --	- -	112
133	147816С	261-107-0853 РСНБ РК 2022	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,143	732 --	716 --	- -	105
134	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,026	1438 --	1410 --	- -	37
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**247619357**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
135	515-101-0108	515-101-0108 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт.	2	4527511 --	4489163 --	- -	9055022
136	515-102-0421	515-102-0421 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-630 кВА, мощность силового трансформатора 630 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	2	3285081 --	3258188 --	- -	6570162
137	515-201-0503	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	185990 --	184530 --	- -	371980
138	515-201-0504	515-201-0504 РСНБ РК 2022	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/630 (трехполюсный)/прим.SZ-24	шт.	1	214323 --	212633 --	- -	214323
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**16211487**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил Кабылбаева Э.