Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчик (застройщика)

Форма № 3

Заказчик: **ГУ "Отдела ЖКХ. ПТ. АД и ЖИ Жетысайского района"**

Подрядчик: **ТОО "JANA KZ QURYLYS"**

Договор подряда (контракт): Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №85 от 29.06.2023г.

Дополнительное соглашение №1 от 11.07.2023г. к договору о государственных закупках работ в сфере строительства №85 от 29.06.2023г.

Наименование: **«Строительство сетей электроснабжения и установка КТП в новостройках н/п Атаконыс, Жана ауыл, Ынтымак, с/о Жана ауыл, Жетысайского района, Туркестанской области»**

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу) за октябрь месяц 2023 года

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
					85	29.06.2023				
					Доп.соглашение №1 от 11.07.2023					
Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2021г.	дополнительные		НДС в отчетном месяце	Всего к оплате
			СМР в базовом уровне цен	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство сетей электроснабжения и установка КТП в новостройках н/п Атаконыс, Жана ауыл, Ынтымак, с/о Жана ауыл, Жетысайского района, Туркестанской области	265 645 271,43	122 242 346,94							14 669 081,63	136 911 428,57
Удержание аванса	73 184 142,86	36 672 704,08							4 400 724,49	41 073 428,57
Всего по стройке	**192 461 128,57**	**85 569 642,86**							**10 268 357,14**	**95 838 000,00**

Заказчик:

М.П. ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жетысайского района"

Руководитель **Мамбетов Б. У.**

Подрядчик:

М.П. ТОО "JANA KZ QURYLYS"

Директор **Гилажева Ж.Б.**

Технический надзор:

М.П. ТОО "ABT & company"

Директор **Асанов Е.Е.**

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жетысайского района"
Технадзор: ТОО «АВТ & company»
Подрядчик: ТОО "JANA KZ QURYLYS"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство сетей электроснабжения и установка КТП в новостройках н/п Атаконыс, Жана ауыл, Ынтымак, с/о Жана ауыл, Жетысайского района, Туркестанской области"
Договор о государственных закупках работ в сфере строительства №85 от 29.06.2023г.
Дополнительное соглашение №1 от 11.07.2023г. к договору о государственных закупках работ в сфере строительства №85 от 29.06.2023г.

АКТ №3
выполненных работ за октябрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №02-01												
РАЗДЕЛ 1. ПЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ												
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ										
17	515-102-0407 515-102-0407 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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный / С УЧЕТОМ СЧЕТЧИКА	шт.		1	1577230,00	--	1577230	--		--	1577230
						--	--	--	--	1577230	--	
18	515-101-0104 515-101-0104 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.		1	1150084,00	--	1150084	--		--	1150084
						--	--	--	--	1150084	--	
20	Прайс-лист	Конденсаторная установка низкого напряжения регулируемые с номинальной мощностью 10 кВАр, УКМ 0,4-10-2,5 У1	шт		1	212339,29	--	212339	--		--	212339
						--	--	--	--	212339	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	С1247-201-0302 247-201-0302 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11335,00	--	11335	--	11335	--	12242
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
		ВЛЗ-10КВ									
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛЗ-10КВ									
69	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности	5.6	1175,79	27,45	6584	154	4233	2062	9338
		НР - 93%; СП - 8%			392,24	3,76	2197	21		692	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ С РЛНД									
70	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	2.25	260,86	260,86	587	587	--	101	743
		НР - 72%; СП - 8%			--	62,52	--	141		55	
71	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	2.25	35,54	35,54	80	80	--	17	104
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,20	--	23		8	
72	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	2.25	230,73	111,79	519	252	--	273	855
		НР - 72%; СП - 8%			118,94	49,30	268	111		63	
73	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	12,5	589,10	22,96	7364	287	3474	2651	10816
		НР - 72%; СП - 8%			288,24	6,32	3603	79		801	
74	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3606,95	214,45	7214	429	4263	1907	9851
		НР - 72%; СП - 8%			1261,03	63,25	2522	127		730	
		ПРОВОД ВЛЗ-10КВ									
76	С1243-701-0503 243-701-0503 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 1х50-20	км	0,045	561777,00	--	25280	--	25280	--	27302
		СП - 8%			--	--	--	--		2022	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВЛИ-0.4КВ ПО УЛИЦЕ ДУМАН И БУХАР ЖЫРАУ										
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К2 = 1ШТ										
79	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
80	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
81	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
82	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
83	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
84	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
85	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
86	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
87	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		2	3860,00	--	7720	--	7720	--	8338
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
88	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
89	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
91	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
92	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
93	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
94	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
95	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
96	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		4	32111,00	--	128444	--	128444	--	138720
		СП - 8%				--	--	--	--		10276	
		ОПОРА Ж/Б ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ОА2 = 1ШТ										
99	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
100	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
101	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
102	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Линейная арматура										
103	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
104	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м		6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
105	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
106	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
107	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
108	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
109	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
110	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
111	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
112	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
113	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
115	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П2 = 1ШТ										
118	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		1	3427,42	1856,40	3427	1857	--	1869	5719
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	1571	765		424	
119	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		1	6347,00	--	6347	--	6347	--	6855
		СП - 8%				--	--	--	--		508	
120	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		1	11369,00	--	11369	--	11369	--	12279
		СП - 8%				--	--	--	--		910	
		Линейная арматура										
121	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
122	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
123	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
124	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		2	3860,00	--	7720	--	7720	--	8338
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
125	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
126	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
127	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
128	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,001	799331,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
129	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%				--	--	--	--		118	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 = 32ШТ										
132	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		32	3427,42	1856,40	109677	59405	--	59795	183029
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	50273	24471		13558	
133	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		32	6347,00	--	203104	--	203104	--	219352
		СП - 8%				--	--	--	--		16248	
134	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		32	11369,00	--	363808	--	363808	--	392913
		СП - 8%				--	--	--	--		29105	
		Линейная арматура										
135	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		32	2873,00	--	91936	--	91936	--	99291
		СП - 8%				--	--	--	--		7355	
136	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		64	647,00	--	41408	--	41408	--	44721
		СП - 8%				--	--	--	--		3313	
137	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		64	175,00	--	11200	--	11200	--	12096
		СП - 8%				--	--	--	--		896	
138	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		32	3860,00	--	123520	--	123520	--	133402
		СП - 8%				--	--	--	--		9882	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
139	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		32	2097,00	--	67104	--	67104	--	72472
		СП - 8%				--	--	--	--		5368	
140	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		32	2097,00	--	67104	--	67104	--	72472
		СП - 8%				--	--	--	--		5368	
141	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		32	2674,00	--	85568	--	85568	--	92413
		СП - 8%				--	--	--	--		6845	
142	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,032	799331,00	--	25579	--	25579	--	27625
		СП - 8%				--	--	--	--		2046	
143	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		57,707826	1477,00	--	85234	--	85234	--	92053
		СП - 8%				--	--	--	--		6819	
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА1 = 2ШТ										
146	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ. Установка	шт.		6	3427,42	1856,40	20565	11138	--	11211	34319
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	9426	4588		2542	
147	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		6	6347,00	--	38082	--	38082	--	41129
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
148	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		4	10620,00	--	42480	--	42480	--	45878
		СП - 8%				--	--	--	--		3398	
149	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		6	11369,00	--	68214	--	68214	--	73671
		СП - 8%				--	--	--	--		5457	
		Линейная арматура										
150	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411
		СП - 8%				--	--	--	--		919	
151	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
152	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
153	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
154	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
155	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
156	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
157	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
158	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
159	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		4	2674,00	--	10696	--	10696	--	11552
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
160	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
161	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ А1 = 1ШТ										
164	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
165	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
166	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
167	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
168	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
169	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
170	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
171	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
172	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
173	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
174	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
175	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
176	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
178	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
179	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 = 3ШТ										
182	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		6	3427,42	1856,40	20565	11138	--	11211	34319
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	9426	4588		2542	
183	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		6	6347,00	--	38082	--	38082	--	41129
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
184	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		3	10620,00	--	31860	--	31860	--	34409
		СП - 8%				--	--	--	--		2549	
185	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		6	11369,00	--	68214	--	68214	--	73671
		СП - 8%				--	--	--	--		5457	
		Линейная арматура										
186	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
187	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
188	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
189	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		3	14477,00	--	43431	--	43431	--	46905

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3474	
190	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%				--	--	--	--		503	
191	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		3	2097,00	--	6291	--	6291	--	6794
		СП - 8%				--	--	--	--		503	
192	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		3	1060,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%				--	--	--	--		254	
193	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		3	433,00	--	1299	--	1299	--	1403
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
194	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
		СП - 8%				--	--	--	--		709	
195	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		3	2674,00	--	8022	--	8022	--	8664
		СП - 8%				--	--	--	--		642	
196	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,006	799331,00	--	4796	--	4796	--	5180
		СП - 8%				--	--	--	--		384	
197	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		3	48,00	--	144	--	144	--	156
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
198	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		12	32111,00	--	385332	--	385332	--	416159
		СП - 8%				--	--	--	--		30827	
199	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.		12	336,00	--	4032	--	4032	--	4355
		СП - 8%				--	--	--	--		323	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 (ОПОРА 26/К1) = 1ШТ										
202	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
203	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
204	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
205	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
206	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
207	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
208	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
209	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
210	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
211	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
212	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
213	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
214	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
215	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
216	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
217	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
218	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности		148,4	1175,79	27,45	174487	4074	112205	54653	247472
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	58208	558		18332	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
219	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		1,026	133465,57	42294,56	136936	43394	32162	60571	213308
		НР - 80%; СП - 8%				59825,01	13970,13	61380	14333		15801	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
222	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		30,6	260,86	260,86	7982	7982	--	1377	10108
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	1913		749	
223	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		30,6	35,54	35,54	1088	1087	--	225	1418
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	312		105	
224	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		30,6	230,73	111,79	7060	3421	--	3707	11628
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	3640	1509		861	
225	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		160	589,10	22,96	94256	3673	44465	33933	138443

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	46118	1011		10254	
		ПРОВОД ВЛИ										
227	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		1,326	298845,00	--	396268	--	396268	--	427969
		СП - 8%				--	--	--	--		31701	
		ВЛИ-0,4КВ ПО УЛИЦЕ АБЫЛАЙ										
		ОТВЕТВЛЕНИЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ СИП ОТ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВЛ-0,4КВ ОПОРА №22 = 1 КОМПЛ										
246	Е11-330206-0101 1133-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Ответвления от ВЛ. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление		1	2909,29	716,76	2909	717	--	1979	5280
		НР - 80%; СП - 8%				2192,53	281,74	2193	282		391	
247	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		1	2873,00	--	2873	--	2873	--	3103
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
248	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
249	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
250	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		1	14477,00	--	14477	--	14477	--	15635
		СП - 8%				--	--	--	--		1158	
251	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		6	2097,00	--	12582	--	12582	--	13589
		СП - 8%				--	--	--	--		1007	
252	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
253	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%				--	--	--	--		214	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
254	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,001	799331,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
255	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		1	48,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
256	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м		8	758,83	28,88	6071	231	3246	1917	8627
		НР - 72%; СП - 8%				324,26	8,58	2594	69		639	
257	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
258	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		6	175,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%				--	--	--	--		84	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 = 22ШТ										
261	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		22	3427,42	1856,40	75403	40841	--	41109	125833
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	34562	16824		9321	
262	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		22	6347,00	--	139634	--	139634	--	150805
		СП - 8%				--	--	--	--		11171	
263	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		22	11369,00	--	250118	--	250118	--	270127
		СП - 8%				--	--	--	--		20009	
		Линейная арматура										
264	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		22	2873,00	--	63206	--	63206	--	68262
		СП - 8%				--	--	--	--		5056	
265	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		44	647,00	--	28468	--	28468	--	30745
		СП - 8%				--	--	--	--		2277	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
266	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		44	175,00	--	7700	--	7700	--	8316
		СП - 8%				--	--	--	--		616	
267	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		22	3860,00	--	84920	--	84920	--	91714
		СП - 8%				--	--	--	--		6794	
268	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		22	2097,00	--	46134	--	46134	--	49825
		СП - 8%				--	--	--	--		3691	
269	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		22	2097,00	--	46134	--	46134	--	49825
		СП - 8%				--	--	--	--		3691	
270	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		22	2674,00	--	58828	--	58828	--	63534
		СП - 8%				--	--	--	--		4706	
271	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,022	799331,00	--	17585	--	17585	--	18992
		СП - 8%				--	--	--	--		1407	
272	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		44	1477,00	--	64988	--	64988	--	70187
		СП - 8%				--	--	--	--		5199	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПП1 = 1ШТ										
275	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		1	3427,42	1856,40	3427	1857	--	1869	5719
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	1571	765		424	
276	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		1	6347,00	--	6347	--	6347	--	6855
		СП - 8%				--	--	--	--		508	
277	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		1	11369,00	--	11369	--	11369	--	12279
		СП - 8%				--	--	--	--		910	
		Линейная арматура										
278	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		1	2873,00	--	2873	--	2873	--	3103

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
279	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
280	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
281	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
282	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
283	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
284	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
285	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,001	799331,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
286	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
		ОПОРА Ж/Б ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ОА1 = 1ШТ										
289	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
290	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
291	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
292	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
293	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
294	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
295	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
296	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		1	14477,00	--	14477	--	14477	--	15635
		СП - 8%				--	--	--	--		1158	
297	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
298	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
299	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
300	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
301	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
302	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
303	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		3	2674,00	--	8022	--	8022	--	8664
		СП - 8%				--	--	--	--		642	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
304	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
305	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА1 = 1ШТ										
308	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ. Установка	шт.		3	3427,42	1856,40	10282	5569	--	5606	17159
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	4713	2294		1271	
309	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		3	6347,00	--	19041	--	19041	--	20564
		СП - 8%				--	--	--	--		1523	
310	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
311	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		3	11369,00	--	34107	--	34107	--	36836
		СП - 8%				--	--	--	--		2729	
		Линейная арматура										
312	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
313	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
314	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
315	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
316	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
317	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
318	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
319	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
320	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
321	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
322	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
323	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 = 2ШТ										
326	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		4	3427,42	1856,40	13710	7426	--	7474	22879
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	6284	3059		1695	
327	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		4	6347,00	--	25388	--	25388	--	27419
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
328	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
329	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты 1'4	шт.		4	11369,00	--	45476	--	45476	--	49114

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	
		Линейная арматура										
330	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
331	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
332	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа COT36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
333	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
334	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
335	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
336	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
337	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
338	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
339	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
340	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
341	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
342	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		8	32111,00	--	256888	--	256888	--	277439
		СП - 8%				--	--	--	--		20551	
343	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.		8	336,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
344	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности		89,6	1175,79	27,45	105351	2460	67746	32998	149417
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	35145	337		11068	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
344	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,687	133465,57	42294,56	91691	29056	21535	40558	142829
		НР - 80%; СП - 8%				59825,01	13970,13	41100	9597		10580	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
347	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		19,8	260,86	260,86	5165	5165	--	891	6541
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	1238		485	
348	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		19,8	35,54	35,54	704	704	--	145	917
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	202		68	
349	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		19,8	230,73	111,79	4568	2213	--	2398	7524
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	2355	976		557	
350	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		110	589,10	22,96	64801	2525	30570	23329	95180
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	31706	695		7050	
		ПРОВОД ВЛИ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
238	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		0,7905	298845,00	–	236237	–	236237	–	255136
		СП - 8%				--	--	--	--		18899	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8871089	266282	5238587	424521	9804118
								426565	98533	2939653	508503	
	Стоимость оборудования		Тенге					2937135				
	Заготов.складские расходы		Тенге					2518				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2939653				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					179706				
	Материалы		Тенге					86016				
	Всего заработная плата		Тенге						88524			
		Накладные расходы	Тенге					63737				
		Сметная прибыль	Тенге					19474				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					262917				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									48
		Сметная заработная плата	Тенге						88524			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5751730				
	Материалы		Тенге					237882				
	Всего заработная плата		Тенге						436574			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4914688				
		Накладные расходы	Тенге					360784				
		Сметная прибыль	Тенге					489029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6601543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									246
		Сметная заработная плата	Тенге						436574			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9804113				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									294
		Сметная заработная плата	Тенге						525098			
Локальная смета №02-02												
РАЗДЕЛ 2.П2 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ												
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ										
17	515-102-0410 515-102-0410 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-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный/ С УЧЕТОМ СЧЕТЧИКА	шт.		1	1586691,00	–	1586691	–		–	1586691
						--	--	--	--	1586691	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.		1	1513837,00	--	1513837	--		--	1513837
						--	--	--	--	1513837	--	
20	Прайс-лист	Конденсаторная установка низкого напряжения регулируемые с номинальной мощностью 15 кВАр, УКМ 0,4-15-5 У1	шт		1	253000,00	--	253000	--		--	253000
						--	--	--	--	253000	--	
22	С1247-201-0302 247-201-0302 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		1	11335,00	--	11335	--	11335	--	12242
		СП - 8%				--	--	--	--		907	
		ВЛЗ-10КВ										
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛЗ-10КВ										
135	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки. кирпичу.бетону	м² поверхности		25,2	1175,79	27,45	29630	692	19054	9281	42024
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	9884	95		3113	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ С РЛНД										
136	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		4,5	260,86	260,86	1174	1174	--	203	1487
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	281		110	
137	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		4,5	35,54	35,54	160	160	--	33	208
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	46		15	
138	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		4,5	230,73	111,79	1038	503	--	545	1710
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	535	222		127	
139	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		25	589,10	22,96	14728	574	6948	5302	21632
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	7206	158		1602	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		4	3606,95	214,45	14428	858	8526	3814	19701
		НР - 72%; СП - 8%				1261,03	63,25	5044	253		1459	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ										
141	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		6,64	260,86	260,86	1732	1732	–	299	2193
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	415		162	
142	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		6,64	35,54	35,54	236	236	–	49	308
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	68		23	
143	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		6,64	230,73	111,79	1532	742	–	804	2523
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	790	327		187	
144	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		36,9	589,10	22,96	21738	847	10255	7826	31929
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	10636	233		2365	
145	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		6	3606,95	214,45	21642	1287	12789	5721	29552
		НР - 72%; СП - 8%				1261,03	63,25	7566	380		2189	
		ПРОВОД ВЛЗ-10КВ										
147	С1243-701-0503 243-701-0503 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 1х50-20	км		0,57	561777,00	--	320213	--	320213	--	345830
		СП - 8%				--	--	--	--		25617	
		ВЛИ-0,4КВ ПО БЕЙБИТШИЛИК И НАРКОНЫР										
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К2 = 1ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
151	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
152	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
153	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
154	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
155	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		8	647,00	--	5176	--	5176	--	5590
		СП - 8%				--	--	--	--		414	
156	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
157	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
158	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		2	3860,00	--	7720	--	7720	--	8338
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
159	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
160	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
161	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
162	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
163	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
164	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
165	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
166	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
167	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		4	32111,00	--	128444	--	128444	--	138720
		СП - 8%				--	--	--	--		10276	
		ОПОРА Ж/Б ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ОА2 = 1ШТ										
170	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
171	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
172	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
173	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
174	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		3	2873,00	--	8619	--	8619	--	9309

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		690	
175	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		6	647,00	--	3882	--	3882	--	4193
		СП - 8%				--	--	--	--		311	
176	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
177	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
178	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
179	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
180	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
181	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
182	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
183	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
184	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		6	2674,00	--	16044	--	16044	--	17328
		СП - 8%				--	--	--	--		1284	
185	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
186	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48.00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ А1 = 1ШТ										
189	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856.40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571.02	764.71	3142	1529		847	
190	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
191	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620.00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
192	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369.00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
193	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873.00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
194	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
195	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
196	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477.00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
197	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
198	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
199	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060.00	--	1060	--	1060	--	1145

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
200	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
201	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
202	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
203	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
204	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 = 48ШТ										
207	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		48	3427,42	1856,40	164516	89107	--	89692	274544
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	75409	36706		20337	
208	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		48	6347,00	--	304656	--	304656	--	329028
		СП - 8%				--	--	--	--		24372	
209	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		48	11369,00	--	545712	--	545712	--	589369
		СП - 8%				--	--	--	--		43657	
		Линейная арматура										
210	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		48	2873,00	--	137904	--	137904	--	148936
		СП - 8%				--	--	--	--		11032	
211	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		96	647,00	--	62112	--	62112	--	67081
		СП - 8%				--	--	--	--		4969	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
212	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		96	175,00	--	16800	--	16800	--	18144
		СП - 8%				--	--	--	--		1344	
213	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		48	3860,00	--	185280	--	185280	--	200102
		СП - 8%				--	--	--	--		14822	
214	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		48	2097,00	--	100656	--	100656	--	108708
		СП - 8%				--	--	--	--		8052	
215	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		48	2097,00	--	100656	--	100656	--	108708
		СП - 8%				--	--	--	--		8052	
216	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		48	2674,00	--	128352	--	128352	--	138620
		СП - 8%				--	--	--	--		10268	
217	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,048	799331,00	--	38368	--	38368	--	41437
		СП - 8%				--	--	--	--		3069	
218	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		96	1477,00	--	141792	--	141792	--	153135
		СП - 8%				--	--	--	--		11343	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 = 2ШТ										
221	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		4	3427,42	1856,40	13710	7426	--	7474	22879
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	6284	3059		1695	
222	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		4	6347,00	--	25388	--	25388	--	27419
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
223	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
224	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		4	11369,00	--	45476	--	45476	--	49114
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Линейная арматура										
225	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
226	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
227	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
228	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
229	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
230	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
231	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
232	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
233	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
234	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
235	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
236	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
237	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		8	32111,00	--	256888	--	256888	--	277439
		СП - 8%				--	--	--	--		20551	
238	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.		8	336,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
239	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности		184,8	1175,79	27,45	217286	5073	139727	68058	308172
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	72486	695		22828	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
240	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		1,65	133465,57	42294,56	220218	69786	51721	97410	343038
		НР - 80%; СП - 8%				59825,01	13970,13	98711	23051		25410	
241	С1243-701-0721 243-701-0721 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0	км		1,683	3155884,00	--	5311353	--	5311353	--	5736261
		СП - 8%				--	--	--	--		424908	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
242	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		39,6	260,86	260,86	10330	10330	--	1782	13081
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	2476		969	
243	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		39,6	35,54	35,54	1407	1407	--	291	1833
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	404		136	
244	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		39,6	230,73	111,79	9137	4427	--	4797	15048
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	4710	1952		1115	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
245	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		220	589,10	22,96	129602	5051	61138	46658	190359
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	63413	1390		14100	
		ПРОВОД ВЛИ										
247	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		2,295	298845,00	--	685849	--	685849	--	740717
		СП - 8%				--	--	--	--		54868	
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПО УЛИЦЕ АКДАЛА, ВЛИ-0,4КВ										
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 (ОПОРА №1) = 1ШТ										
274	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		2	3427,42	1856,40	6855	3712	--	3737	11440
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	3142	1529		847	
275	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		2	6347,00	--	12694	--	12694	--	13710
		СП - 8%				--	--	--	--		1016	
276	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		1	10620,00	--	10620	--	10620	--	11470
		СП - 8%				--	--	--	--		850	
277	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		2	11369,00	--	22738	--	22738	--	24557
		СП - 8%				--	--	--	--		1819	
		Линейная арматура										
278	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
279	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	
280	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
281	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
282	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
283	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
284	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		1	1060,00	--	1060	--	1060	--	1145
		СП - 8%				--	--	--	--		85	
285	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		1	433,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
286	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
287	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
288	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,002	799331,00	--	1599	--	1599	--	1727
		СП - 8%				--	--	--	--		128	
289	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		1	48,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
290	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		4	32111,00	--	128444	--	128444	--	138720
		СП - 8%				--	--	--	--		10276	
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ К1 (ОПОРА №20, №35) = 2ШТ										
293	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		4	3427,42	1856,40	13710	7426	--	7474	22879

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	6284	3059		1695	
294	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		4	6347,00	--	25388	--	25388	--	27419
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
295	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
296	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		4	11369,00	--	45476	--	45476	--	49114
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	
		Линейная арматура										
297	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		2	2873,00	--	5746	--	5746	--	6206
		СП - 8%				--	--	--	--		460	
298	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
299	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
300	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		2	14477,00	--	28954	--	28954	--	31270
		СП - 8%				--	--	--	--		2316	
301	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
302	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
303	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
304	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
305	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
306	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		2	2674,00	--	5348	--	5348	--	5776
		СП - 8%				--	--	--	--		428	
307	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
308	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		2	48,00	--	96	--	96	--	104
		СП - 8%				--	--	--	--		8	
309	С1252-201-0537 252-201-0537 РСНБ РК 2022	Изолированная скоба ST208.57	шт.		8	32111,00	--	256888	--	256888	--	277439
		СП - 8%				--	--	--	--		20551	
310	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой	шт.		8	336,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%				--	--	--	--		215	
		ОПОРА Ж/Б ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ ОА2 = 1ШТ										
313	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		4	3427,42	1856,40	13710	7426	--	7474	22879
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	6284	3059		1695	
314	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		4	6347,00	--	25388	--	25388	--	27419
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
315	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
316	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		4	11369,00	--	45476	--	45476	--	49114
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	
		Линейная арматура										
317	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		6	2873,00	--	17238	--	17238	--	18617
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
318	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		621	
319	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		8	175,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%				--	--	--	--		112	
320	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
321	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		2	3860,00	--	7720	--	7720	--	8338
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
322	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%				--	--	--	--		1342	
323	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
324	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
325	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	
326	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
327	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		12	2674,00	--	32088	--	32088	--	34655
		СП - 8%				--	--	--	--		2567	
328	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
329	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ А1 = 1ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
332	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		4	3427,42	1856,40	13710	7426	--	7474	22879
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	6284	3059		1695	
333	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		4	6347,00	--	25388	--	25388	--	27419
		СП - 8%				--	--	--	--		2031	
334	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		2	10620,00	--	21240	--	21240	--	22939
		СП - 8%				--	--	--	--		1699	
335	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		4	11369,00	--	45476	--	45476	--	49114
		СП - 8%				--	--	--	--		3638	
		Линейная арматура										
336	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411
		СП - 8%				--	--	--	--		919	
337	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		4	647,00	--	2588	--	2588	--	2795
		СП - 8%				--	--	--	--		207	
338	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		4	175,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%				--	--	--	--		56	
339	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		4	14477,00	--	57908	--	57908	--	62541
		СП - 8%				--	--	--	--		4633	
340	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%				--	--	--	--		671	
341	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
342	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		2	1060,00	--	2120	--	2120	--	2290
		СП - 8%				--	--	--	--		170	
343	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		2	433,00	--	866	--	866	--	935
		СП - 8%				--	--	--	--		69	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
344	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		4	1477,00	--	5908	--	5908	--	6381
		СП - 8%				--	--	--	--		473	
345	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		4	2674,00	--	10696	--	10696	--	11552
		СП - 8%				--	--	--	--		856	
346	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,004	799331,00	--	3197	--	3197	--	3453
		СП - 8%				--	--	--	--		256	
347	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 = 21ШТ										
350	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		21	3427,42	1856,40	71976	38984	--	39240	120113
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	32991	16059		8897	
351	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		21	6347,00	--	133287	--	133287	--	143950
		СП - 8%				--	--	--	--		10663	
352	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		21	11369,00	--	238749	--	238749	--	257849
		СП - 8%				--	--	--	--		19100	
		Линейная арматура										
353	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		21	2873,00	--	60333	--	60333	--	65160
		СП - 8%				--	--	--	--		4827	
354	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		42	647,00	--	27174	--	27174	--	29348
		СП - 8%				--	--	--	--		2174	
355	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		42	175,00	--	7350	--	7350	--	7938
		СП - 8%				--	--	--	--		588	
356	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		21	3860,00	--	81060	--	81060	--	87545

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6485	
357	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		21	2097,00	--	44037	--	44037	--	47560
		СП - 8%				--	--	--	--		3523	
358	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		21	2097,00	--	44037	--	44037	--	47560
		СП - 8%				--	--	--	--		3523	
359	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		21	2674,00	--	56154	--	56154	--	60646
		СП - 8%				--	--	--	--		4492	
360	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,021	799331,00	--	16786	--	16786	--	18129
		СП - 8%				--	--	--	--		1343	
361	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		42	1477,00	--	62034	--	62034	--	66997
		СП - 8%				--	--	--	--		4963	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПП1 = 1ШТ										
364	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ.Установка	шт.		1	3427,42	1856,40	3427	1857	--	1869	5719
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	1571	765		424	
365	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		1	6347,00	--	6347	--	6347	--	6855
		СП - 8%				--	--	--	--		508	
366	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		1	11369,00	--	11369	--	11369	--	12279
		СП - 8%				--	--	--	--		910	
		Линейная арматура										
367	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		1	2873,00	--	2873	--	2873	--	3103
		СП - 8%				--	--	--	--		230	
368	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		2	647,00	--	1294	--	1294	--	1398
		СП - 8%				--	--	--	--		104	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
369	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		2	175,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
370	С1252-202-0510 252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.		1	3860,00	--	3860	--	3860	--	4169
		СП - 8%				--	--	--	--		309	
371	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
372	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		1	2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
373	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		1	2674,00	--	2674	--	2674	--	2888
		СП - 8%				--	--	--	--		214	
374	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,001	799331,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%				--	--	--	--		64	
375	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		2	1477,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА1 = 8ШТ										
378	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ. Установка	шт.		24	3427,42	1856,40	82258	44554	--	44846	137272
		НР - 80%; СП - 8%				1571,02	764,71	37704	18353		10168	
379	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		24	6347,00	--	152328	--	152328	--	164514
		СП - 8%				--	--	--	--		12186	
380	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.		16	10620,00	--	169920	--	169920	--	183514
		СП - 8%				--	--	--	--		13594	
381	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		24	11369,00	--	272856	--	272856	--	294684
		СП - 8%				--	--	--	--		21828	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Линейная арматура										
382	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.		16	2873,00	--	45968	--	45968	--	49645
		СП - 8%				--	--	--	--		3677	
383	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м		16	647,00	--	10352	--	10352	--	11180
		СП - 8%				--	--	--	--		828	
384	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.		16	175,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
385	С1252-207-1127 252-207-1127 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.		16	14477,00	--	231632	--	231632	--	250163
		СП - 8%				--	--	--	--		18531	
386	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.		16	2097,00	--	33552	--	33552	--	36236
		СП - 8%				--	--	--	--		2684	
387	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.		8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%				--	--	--	--		1342	
388	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.		8	1060,00	--	8480	--	8480	--	9158
		СП - 8%				--	--	--	--		678	
389	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2022	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.		8	433,00	--	3464	--	3464	--	3741
		СП - 8%				--	--	--	--		277	
390	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м		16	1477,00	--	23632	--	23632	--	25523
		СП - 8%				--	--	--	--		1891	
391	С1252-207-0410 252-207-0410 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.		16	2674,00	--	42784	--	42784	--	46207
		СП - 8%				--	--	--	--		3423	
392	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,016	799331,00	--	12789	--	12789	--	13812
		СП - 8%				--	--	--	--		1023	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
393	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.		16	48,00	--	768	--	768	--	829
		СП - 8%				--	--	--	--		61	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
394	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности		156,8	1175,79	27,45	184364	4305	118556	57746	261480
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	61503	590		19370	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
395	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,831	133465,57	42294,56	110910	35147	26048	49059	172767
		НР - 80%; СП - 8%				59825,01	13970,13	49715	11609		12798	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
398	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		32,4	260,86	260,86	8452	8452	--	1458	10703
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	2026		793	
399	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		32,4	35,54	35,54	1151	1151	--	238	1500
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	330		111	
400	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		32,4	230,73	111,79	7476	3622	--	3925	12313
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	3854	1597		912	
401	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		180	589,10	22,96	106038	4133	50022	38174	155749
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	51883	1138		11536	
		ПРОВОД ВЛИ										
403	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		0,714	298845,00	--	213375	--	213375	--	230445
		СП - 8%				--	--	--	--		17070	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					17048225	380743	12680635	623964	18817697
								633315	139971	3353528	1145508	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге					3350528				
	Заготов.складские расходы		Тенге					3000				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					3353528				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					308176				
	Материалы		Тенге					149677				
	Всего заработная плата		Тенге						149300			
		Накладные расходы	Тенге					107495				
		Сметная прибыль	Тенге					33251				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					448922				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									85
		Сметная заработная плата	Тенге						149300			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					13386521				
	Материалы		Тенге					355107				
	Всего заработная плата		Тенге						623986			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12175851				
		Накладные расходы	Тенге					516469				
		Сметная прибыль	Тенге					1112257				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15015247				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									352
		Сметная заработная плата	Тенге						623986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					18817697				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									437
		Сметная заработная плата	Тенге						773286			
Локальная смета №02-03												
РАЗДЕЛ 3. П2ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ												
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ = 10ШТ										
17	515-102-0413 515-102-0413 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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный/ С УЧЕТОМ СЧЕТЧИКА	шт.		2	1636495,00	--	3272990	--		--	3272990
						--	--	--	--	3272990	--	
18	515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.		2	1958219,00	--	3916438	--		--	3916438
						--	--	--	--	3916438	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	515-102-0410 515-102-0410 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-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный/ С УЧЕТОМ СЧЕТЧИКА	шт.		8	1586691,00	--	12693528	--		--	12693528
						--	--	--	--	12693528	--	
20	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0.4. номинальная мощность 160 кВА	шт.		8	1513837,00	--	12110696	--		--	12110696
						--	--	--	--	12110696	--	
22	Прайс-лист	Конденсаторная установка низкого напряжения регулируемые с номинальной мощностью 20 кВАр. УКМ 0,4-20-2,5 У1	шт		5	262035,71	--	1310179	--		--	1310179
						--	--	--	--	1310179	--	
23	Прайс-лист	Конденсаторная установка низкого напряжения регулируемые с номинальной мощностью 15 кВАр, УКМ 0,4-15-2,5 У1	шт		5	221375,00	--	1106875	--		--	1106875
						--	--	--	--	1106875	--	
25	С1247-201-0302 247-201-0302 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩУРн 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.		10	11335,00	--	113350	--	113350	--	122418
		СП - 8%				--	--	--	--		9068	
		ВЛЗ-10КВ										
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛЗ-10КВ										
255	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки. кирпичу.бетону	м² поверхности		268,8	1175,79	27,45	316052	7379	203239	98994	448251
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	105434	1011		33205	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ С РЛНД										
256	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		45	260,86	260,86	11739	11738	--	2025	14866
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	2813		1101	
257	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		45	35,54	35,54	1599	1599	--	330	2084
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	459		154	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
258	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		45	230,73	111,79	10383	5031	–	5451	17101
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	5352	2219		1267	
259	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		237,5	589,10	22,96	139911	5453	66001	50369	205501
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	68457	1501		15221	
260	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		38	3606,95	214,45	137064	8150	80995	36232	187160
		НР - 72%; СП - 8%				1261,03	63,25	47919	2404		13864	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛЗ-10КВ										
261	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		178,18	260,86	260,86	46480	46480	–	8020	58860
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	11140		4360	
262	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		178,18	35,54	35,54	6333	6332	–	1308	8252
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	1817		611	
263	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		178,18	230,73	111,79	41111	19918	–	21583	67710
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	21193	8784		5016	
264	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		430,5	589,10	22,96	253608	9885	119636	91300	372499
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	124087	2721		27591	
265	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.		70	3606,95	214,45	252487	15012	149203	66744	344769
		НР - 72%; СП - 8%				1261,03	63,25	88272	4428		25538	
		ПРОВОД ВЛЗ-10КВ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
267	С1243-701-0503 243-701-0503 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 1х50-20	км		3,747	561777,00	--	2104978	--	2104978	--	2273376
		СП - 8%				--	--	--	--		168398	
		ВЛИ-0,4КВ										
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 = 378ШТ										
365	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.		378	6347,00	--	2399166	--	2399166	--	2591099
		СП - 8%				--	--	--	--		191933	
366	С1252-201-0332 252-201-0332 РСНБ РК 2022	Крепление плиты Г4	шт.		378	11369,00	--	4297482	--	4297482	--	4641281
		СП - 8%				--	--	--	--		343799	
	С1243-701-0705 243-701-0705 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х50-0,6/1,0	км		0,048221	799331,00	--	38545	--	38545	--	41629
		СП - 8%				--	--	--	--		3084	
		ЗАЩИТА ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
511	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,бетону	м² поверхности		1974	1175,79	27,45	2321009	54186	1492541	726985	3291842
		НР - 93%; СП - 8%				392,24	3,76	774282	7422		243848	
		ПРОВОД ВЛИ-0,4КВ										
513	С1243-701-0721 243-701-0721 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0	км		9,03924	3155884,00	--	28526793	--	28526793	--	30808936
		СП - 8%				--	--	--	--		2282143	
514	С1243-701-0720 243-701-0720 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км		1,3938433	2288123,00	--	3189285	--	3189285	--	3444428
		СП - 8%				--	--	--	--		255143	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
516	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км		21,471	298845,00	--	6416501	--	6416501	--	6929821
		СП - 8%				--	--	--	--		513320	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4КВ										
517	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта		484,2	260,86	260,86	126308	126308	--	21794	159950
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,52	--	30272		11848	
518	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта		484,2	35,54	35,54	17208	17209	--	3554	22423
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,20	--	4939		1661	
519	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта		484,2	230,73	111,79	111719	54129	--	58651	184000
		НР - 72%; СП - 8%				118,94	49,30	57591	23871		13630	
520	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		2690	589,10	22,96	1584679	61763	747550	570495	2327576
		НР - 72%; СП - 8%				288,24	6,32	775366	17001		172402	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					86874496	450572	49945265	1763835	92976538
								2067953	122802	34410706	4338205	
	Стоимость оборудования		Тенге					34382045				
	Заготов.складские расходы		Тенге					28661				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					34410706				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2367749				
	Материалы		Тенге					1163387				
	Всего заработная плата		Тенге						1132156			
		Накладные расходы	Тенге					815140				
		Сметная прибыль	Тенге					254616				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					3437505				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									643
		Сметная заработная плата	Тенге						1132156			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					50096041				
	Материалы		Тенге					1695781				
	Всего заработная плата		Тенге						1058599			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					47086100				
		Накладные расходы	Тенге					948695				
		Сметная прибыль	Тенге					4083589				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					55128325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									617
		Сметная заработная плата	Тенге						1058599			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					92976536				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1260
		Сметная заработная плата	Тенге						2190755			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**121598345**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3127833				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1097597			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						361306			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							67864489		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							40703887		
		- Накладные расходы	Тенге								2812320	
		- Сметная прибыль	Тенге								5992216	
		ИТОГО										**121 598 345**
		В том числе оборудование										**40 703 887**
		Итого без оборудования										**80 894 458**
		Временные здания и сооружения 2,4%:										**1 941 467**
		Итого:										**82 835 925**
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,24%										**198 806**
		Итого										**123 738 618**
		Непредвиденные работы и затраты -2%										**1 660 695**
		Итого сметная стоимость										**125 399 312**
		В текущих ценах на 2022 год-42%, К=1										**52 667 711**
		В текущих ценах на 2023 год-58%, К=1,0450539										**76 008 443**
		Итого в текущих ценах на 2022-2023 годы										**128 676 155**
		Поправочнй коэфициент к=0,95										**122 242 346,94**
		НДС 12%										**14 669 081,63**
		ИТОГО:										**136 911 428,57**

Технадзор: ТОО «ABT & companyy»

инженер-эксперт _____Толемырзаева Д.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ Жетысайского района"

руководитель _____Мамбетов Б. У.

Подрядчик: ТОО «JANA KZ QURYLYS»

директор _____Гилажева Ж.Б.

нач. участка _____Нурхожаев Ж.А.

Авторский надзор: ТОО «Строительная группа «Архитектор»

инженер-эксперт _____Абуов С.