Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик:ТОО"АЙКОМ Ltd."
Наименование строительства и его адрес: Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

С П Р А В К А
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

за декабрь 2022 года

(предоставляется ежемесячно подрядчиком заказчику-застройщику и финансирующему банку)

Код	Код	Договор		Дополнительное соглашения		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	№	Дата	№	Дата	наименование	код	наименование	код
		113	2021-10-25	1	2021-11-22				
				2	2021-12-20				
				3	2022-03-17				
				4	2022-06-02				
				5	2022-08-05				
				6	2022-11-03				

Наименование пусковых комплексов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из графы 1		Стоимостьпрочих затрат,не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп-ные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8		9
Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области	856 277 115,19	111 159 031,43							13 339 083,77	124 498 115,20
Всего	*сто двадцать четыре миллионов четыреста девяносто восемь тысячи сто пятнадцать тенге, двадцать тиын*									

Принял:
ГУ "Городской отдел строительства"

Заместитель руководителя_____**Каакимов К.**

Сдал:
ТОО"АЙКОМ Ltd."

Директор_____**Жәдігеров А.Ә.**

Заказчик: ГУ "Городской отдел строительства"
Подрядчик: ТОО"АЙКОМ Ltd."
Договор подряда: №113 от 25.10.2021 г. Доп. соглашение№1 от 2021-11-22, №2 от 2021-12-20, №3 от 2022-03-17, №4 от 2022-06-02, №5 от 2022-08-05, №6 от 2022-11-03
Наименование стройки: Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

РЕЕСТР
выполненных работ
за декабрь 2022 года

№ п/п	Наименование объекта	Всего с начало года, тенге с НДС	в том числе за декабрь 2021 г. месяц, тенге с НДС	в том числе за март 2022 г. месяц, тенге с НДС	в том числе за май 2022 г. месяц, тенге с НДС	в том числе за август 2022 г. месяц, тенге с НДС	в том числе за ноябрь 2022 г. месяц, тенге с НДС	в том числе за декабрь 2022 г. месяц, тенге с НДС
	Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области	856 277 115,20	100 000 000,00	195 000 000,00	136 979 000,00	99 800 000,00	200 000 000,00	124 498 115,20

Принял:
ГУ "Городской отдел строительства"

Заместитель руководителя _____ **Калимов К.**

Сдал:
ТОО"АЙКОМ Ltd."

Директор _____ **Жәдігеров А.Ә.**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик **Государственное учреждение "Городской отдел строительства",Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау г., Кайргали Смагулов, дом № 52А** ИИН/БИН **020740003270**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с Ограниченной Ответственностью "АЙКОМ Ltd.",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, 19 микрорайон, 2 дом, н.п. 4, тел.: 87292301103** **030440007501**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) доп.согл №1 от 22.11.2021, №2 от 20.12.2021, №3 от 17.03.2022, №4 от 02.06.2022, №5 от 05.08.22, №6 от 03.11.22 к дог 113 от 25.10.2021

Номер документа	Дата составления
107	13.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области				1	124 498 115,20	124 498 115,20
				Итого	1	x	124 498 115,20

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Жәдігеров А.Ә.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Заказчик ГУ "Городской отдел строительства" **Форма 2в**

Подрядчик ТОО"АЙКОМ Ltd."

Стройка Строительство электрических сетей жилых массивов в селе Береке Алмалинском сельском округе Махамбетского района Атырауской области

Договор подряда №113 от 25.10.2021 г. Доп. соглашение№1 от 2021-11-22, №2 от 2021-12-20, №3 от 2022-03-17, №4 от 2022-06-02, №5 от 2022-08-05, №6 от 2022-11-03

А К Т
о приемке выполненных работ
декабрь 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				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
		РАЗДЕЛ 1.СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ВЛ-0,4 КВ									
		ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ОПОРА П1 /505 КОМПЛ./									
1	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	опора	74	13722,62	6215,64	1015474	459957	66101	562347	1704047
		НР - 80%; СП - 8%			6613,73	2885,38	489416	213518		126226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Количество опор П1 по корректируемому проекту составляет за вычетом количества опор,включенных в акт выполненных работ составляет 505-350=155 шт									
2	225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	74	83137,00	--	6152138	--	6152138	--	6644309
		СП - 8%			--	--	--	--		492171	
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	185	1201,97	28,12	222364	5202	140411	72061	317979
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	76751	734		23554	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	3792,00	--	280608	--	280608	--	303057
		СП - 8%			--	--	--	--		22449	
5	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	74	4640,00	--	343360	--	343360	--	370829
		СП - 8%			--	--	--	--		27469	
6	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	2097,00	--	155178	--	155178	--	167592
		СП - 8%			--	--	--	--		12414	
7	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	74	3104,00	--	229696	--	229696	--	248072
		СП - 8%			--	--	--	--		18376	
8	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,25	1193871,00	--	298468	--	298468	--	322345
		СП - 8%			--	--	--	--		23877	
9	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,10967	7859,11	--	862	--	--	690	1676
		НР - 80%; СП - 8%			7859,11	--	862	--		124	
10	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	11,618	401,69	394,07	4667	4578	--	938	6053
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	89	1214		448	
		АНКЕРНАЯ (КОНЦЕВАЯ) ОПОРА К3 /106 КОМПЛ./									
11	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	15	28189,68	14371,56	422845	215574	13398	235165	710651
		НР - 80%; СП - 8%			12924,87	6672,24	193873	100084		52641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12	Калькуляция №1	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	-61	-61215,30	--	-3734133	--	-3734133	--	-4032863
		СП - 8%			--	--	--	--		-298730	
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	-152,5	-1201,97	-28,12	-183300	-4288	-115744	-59402	-262118
		НР - 93%; СП - 8%			-414,87	-3,97	-63268	-605		-19416	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	-3,05	-14758,40	-7708,96	-45013	-23513	--	-24044	-74582
		НР - 80%; СП - 8%			-7049,44	-2804,84	-21501	-8555		-5525	
15	Калькуляция №1	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	-61	-11297,20	--	-689129	--	-689129	--	-744260
		СП - 8%			--	--	--	--		-55131	
16	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	212	10431,00	--	2211372	--	2211372	--	2388282
		СП - 8%			--	--	--	--		176910	
17	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/	м^3	13,72	9567,00	--	131259	--	131259	--	141760
		СП - 8%			--	--	--	--		10501	
18	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м^3 грунта	13,72	1063,13	--	14586	--	--	10502	27095
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	14586	--		2007	
19	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	-43,3	-880,00	--	-38104	--		--	-41152
		СП - 8%			--	--	--	--		-3048	
20	252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3792,00	--	56880	--	56880	--	61430
		СП - 8%			--	--	--	--		4550	
21	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	4640,00	--	69600	--	69600	--	75168
		СП - 8%			--	--	--	--		5568	
22	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2097,00	--	31455	--	31455	--	33971
		СП - 8%			--	--	--	--		2516	
23	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	3104,00	--	46560	--	46560	--	50285
		СП - 8%			--	--	--	--		3725	
24	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,5	1193871,00	--	596936	--	596936	--	644691
		СП - 8%			--	--	--	--		47755	
25	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	4326,00	--	458556	--	458556	--	495240
		СП - 8%			--	--	--	--		36684	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	2873,00	--	43095	--	43095	--	46543
		СП - 8%			--	--	--	--		3448	
27	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	45	647,00	--	29115	--	29115	--	31444
		СП - 8%			--	--	--	--		2329	
28	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	175,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
29	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	8203,00	--	984360	--	984360	--	1063109
		СП - 8%			--	--	--	--		78749	
30	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	359,00	--	5385	--	5385	--	5816
		СП - 8%			--	--	--	--		431	
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	0,01	399352,00	--	3994	--	3994	--	4313
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
32	252-207-3927 РСНБ РК 2022 прим.	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	106	10620,00	--	1125720	--	1125720	--	1215778
		СП - 8%			--	--	--	--		90058	
33	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2097,00	--	125820	--	125820	--	135886
		СП - 8%			--	--	--	--		10066	
34	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,39	-7859,11	--	-3065	--	--	-2452	-5958
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-3065	--		-441	
35	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	-9,58	-401,69	-394,07	-3848	-3775	--	-773	-4991
		НР - 72%; СП - 8%			-7,62	-104,49	-73	-1001		-370	
		УСТАНОВКА ОДНОЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПУА1 /87 КОМПЛ./									
36	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	-7	-28189,68	-14371,56	-197328	-100601	-6253	-109744	-331638
		НР - 80%; СП - 8%			-12924,87	-6672,24	-90474	-46706		-24566	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	-14	-83137,00	--	-1163918	--	-1163918	--	-1257031
		СП - 8%			--	--	--	--		-93113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	-35	-1201,97	-28,12	-42069	-984	-26565	-13633	-60158
		НР - 93%; СП - 8%			-414,87	-3,97	-14520	-139		-4456	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	-0.7	-14758,40	-7708,96	-10331	-5396	--	-5518	-17117
		НР - 80%; СП - 8%			-7049,44	-2804,84	-4935	-1963		-1268	
40	Калькуляция №1	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	-14	-11297,20	--	-158161	--	-158161	--	-170814
		СП - 8%			--	--	--	--		-12653	
41	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	174	10431,00	--	1814994	--	1814994	--	1960194
		СП - 8%			--	--	--	--		145200	
42	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/	$м^3$	0,75	9567,00	--	7175	--	7175	--	7749
		СП - 8%			--	--	--	--		574	
43	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	0,75	1063,13	--	797	--	--	574	1481
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	797	--		110	
44	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	-60,92	-880,00	--	-53610	--		--	-57899
		СП - 8%			--	--	--	--		-4289	
45	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	-7	-4994,00	--	-34958	--	-34958	--	-37755
		СП - 8%			--	--	--	--		-2797	
46	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-7	-4640,00	--	-32480	--	-32480	--	-35078
		СП - 8%			--	--	--	--		-2598	
47	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-7	-2097,00	--	-14679	--	-14679	--	-15853
		СП - 8%			--	--	--	--		-1174	
48	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-7	-3104,00	--	-21728	--	-21728	--	-23466
		СП - 8%			--	--	--	--		-1738	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,04	1193871,00	--	47755	--	47755	--	51575
		СП - 8%			--	--	--	--		3820	
50	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	87	4326,00	--	376362	--	376362	--	406471
		СП - 8%			--	--	--	--		30109	
51	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-7	-2873,00	--	-20111	--	-20111	--	-21720
		СП - 8%			--	--	--	--		-1609	
52	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98	м	-21	-647,00	--	-13587	--	-13587	--	-14674
		СП - 8%			--	--	--	--		-1087	
53	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-14	-175,00	--	-2450	--	-2450	--	-2646
		СП - 8%			--	--	--	--		-196	
54	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	-56	-8203,00	--	-459368	--	-459368	--	-496117
		СП - 8%			--	--	--	--		-36749	
55	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-7	-359,00	--	-2513	--	-2513	--	-2714
		СП - 8%			--	--	--	--		-201	
56	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	-0,0035	-399352,00	--	-1398	--	-1398	--	-1510
		СП - 8%			--	--	--	--		-112	
57	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	87	10620,00	--	923940	--	923940	--	997855
		СП - 8%			--	--	--	--		73915	
58	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-28	-2097,00	--	-58716	--	-58716	--	-63413
		СП - 8%			--	--	--	--		-4697	
59	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,8	-7859,11	--	-6287	--	--	-5030	-12222
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-6287	--		-905	
60	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	11,46	401,69	394,07	4603	4516	--	925	5970
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	87	1197		442	
		УСТАНОВКА ОДНОЦЕПНОЙ АНКЕРНОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ ПОА1 /38 КОМПЛ./									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	опора	-18	-28189,68	-14371,56	-507414	-258688	-16078	-282198	-852781
		НР - 80%; СП - 8%			-12924,87	-6672,24	-232648	-120100		-63169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	-36	-83137,00	--	-2992932	--	-2992932	--	-3232367
		СП - 8%			--	--	--	--		-239435	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	-90	-1201,97	-28,12	-108177	-2531	-68308	-35057	-154693
		НР - 93%; СП - 8%			-414,87	-3,97	-37338	-357		-11459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка**	$м^3$	-1,8	-14758,40	-7708,96	-26565	-13876	--	-14190	-44016
		НР - 80%; СП - 8%			-7049,44	-2804,84	-12689	-5049		-3260	
65	Калькуляция №1	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	-36	-11297,20	--	-406699	--	-406699	--	-439235
		СП - 8%			--	--	--	--		-32536	
66	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	76	10431,00	--	792756	--	792756	--	856176
		СП - 8%			--	--	--	--		63420	
67	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/**	$м^3$	-36,87	-9567,00	--	-352735	--	-352735	--	-380954
		СП - 8%			--	--	--	--		-28219	
68	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	-36,87	-1063,13	--	-39198	--	--	-28222	-72814
		НР - 72%; СП - 8%			-1063,13	--	-39198	--		-5394	
69	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	-99,15	-880,00	--	-87252	--		--	-94232
		СП - 8%			--	--	--	--		-6980	
70	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	-18	-4994,00	--	-89892	--	-89892	--	-97083
		СП - 8%			--	--	--	--		-7191	
71	252-207-2401 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	38	4326,00	--	164388	--	164388	--	177539

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		13151	
72	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-18	-4640,00	--	-83520	--	-83520	--	-90202
		СП - 8%			--	--	--	--		-6682	
73	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-72	-2097,00	--	-150984	--	-150984	--	-163063
		СП - 8%			--	--	--	--		-12079	
74	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-18	-2097,00	--	-37746	--	-37746	--	-40766
		СП - 8%			--	--	--	--		-3020	
75	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-18	-3104,00	--	-55872	--	-55872	--	-60342
		СП - 8%			--	--	--	--		-4470	
76	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
			км	0,02	-1193871,00	--	-238774	--	-238774	--	-257876
		СП - 8%			--	--	--	--		-19102	
77	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-18	-359,00	--	-6462	--	-6462	--	-6979
		СП - 8%			--	--	--	--		-517	
78	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	-0,009	-399352,00	--	-3594	--	-3594	--	-3882
		СП - 8%			--	--	--	--		-288	
79	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	38	10620,00	--	403560	--	403560	--	435845
		СП - 8%			--	--	--	--		32285	
80	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную									
			т	-0,65	-7859,11	--	-5108	--	--	-4087	-9930
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-5108	--		-736	
81	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Группа грунтов 1									
			$м^3$ грунта	-5,65	-401,69	-394,07	-2270	-2226	--	-456	-2944
		НР - 72%; СП - 8%			-7,62	-104,49	-43	-590		-218	
		УСТАНОВКА ОДНОЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЫ УП3 /49 КОМПЛ./									
82	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25									
			опора	2	28189,68	14371,56	56379	28743	1786	31355	94753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			12924,87	6672,24	25850	13344		7019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	Калькуляция №1	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А	шт.	4	61215,30	--	244861	--	244861	--	264450
		СП - 8%			--	--	--	--		19589	
84	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	10	1201,97	28,12	12020	282	7589	3895	17188
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	4149	40		1273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	49	1060,00	--	51940	--	51940	--	56095
		СП - 8%			--	--	--	--		4155	
86	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2097,00	--	4194	--	4194	--	4530
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
87	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3104,00	--	6208	--	6208	--	6705
		СП - 8%			--	--	--	--		497	
88	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4640,00	--	9280	--	9280	--	10022
		СП - 8%			--	--	--	--		742	
89	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
90	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	1193871,00	--	23877	--	23877	--	25787
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
91	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	0,001	399352,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
92	252-207-3926 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	49	32879,00	--	1611071	--	1611071	--	1739957
		СП - 8%			--	--	--	--		128886	
93	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,03	-7859,11	--	-236	--	--	-189	-459
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-236	--		-34	
94	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,63	401,69	394,07	253	248	--	51	328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	5	66		24	
		УСТАНОВКА ДВУХЦЕПНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЫ П2 /9 КОМПЛ./									
95	252-207-2402 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	3681,00	--	33129	--	33129	--	35779
		СП - 8%			--	--	--	--		2650	
96	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,0045	1193871,00	--	5372	--	5372	--	5802
		СП - 8%			--	--	--	--		430	
		УСТАНОВКА ДВУХЦЕПНОЙ АНКЕРНОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ ПОА4 /12 КОМПЛ./									
97	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	24	10431,00	--	250344	--	250344	--	270372
		СП - 8%			--	--	--	--		20028	
98	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	-8,6	-880,00	--	-7568	--		--	-8173
		СП - 8%			--	--	--	--		-605	
99	252-207-2401 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	4326,00	--	51912	--	51912	--	56065
		СП - 8%			--	--	--	--		4153	
100	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,01	1193871,00	--	11938	--	11938	--	12893
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
101	252-207-3925 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	12	11174,00	--	134088	--	134088	--	144815
		СП - 8%			--	--	--	--		10727	
102	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	-0,08	-7859,11	--	-629	--	--	-503	-1223
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-629	--		-91	
		УСТАНОВКА ЧЕТЫРЕХЦЕПНОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЫ П4 /20 КОМПЛ./									
103	1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	опора	9	13722,62	6215,64	123504	55940	8040	68394	207249
		НР - 80%; СП - 8%			6613,73	2885,38	59524	25968		15352	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	9	83137,00	--	748233	--	748233	--	808092
		СП - 8%			--	--	--	--		59859	
105	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	22,5	1201,97	28,12	27044	632	17077	8764	38673
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	9335	89		2865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	252-207-2318 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	3792,00	--	34128	--	34128	--	36858
		СП - 8%			--	--	--	--		2730	
107	252-207-2402 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	20	3681,00	--	73620	--	73620	--	79510
		СП - 8%			--	--	--	--		5890	
108	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	27	647,00	--	17469	--	17469	--	18867
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
109	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	175,00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
110	252-202-0511 РСНБ РК 2022	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	36	4640,00	--	167040	--	167040	--	180403
		СП - 8%			--	--	--	--		13363	
111	252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	3104,00	--	27936	--	27936	--	30171
		СП - 8%			--	--	--	--		2235	
112	243-602-0108 РСНБ РК 2022	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0.04	1193871,00	--	47754	--	47754	--	51574
		СП - 8%			--	--	--	--		3820	
113	252-207-2615 РСНБ РК 2022	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	36	2097,00	--	75492	--	75492	--	81531
		СП - 8%			--	--	--	--		6039	
114	214-210-0101 РСНБ РК 2022	**Заземляющий проводник ЗП 6**	т	0,005	399352,00	--	1797	--	1797	--	1941
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
115	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18	2873,00	--	51714	--	51714	--	55851
		СП - 8%			--	--	--	--		4137	
116	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	т	0,05	7859,11	--	380	--	--	304	739
		НР - 80%; СП - 8%			7859,11	--	380	--		55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1,41	401,69	394,07	568	557	--	114	737
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	11	148		55	
		УСТАНОВКА ДВУХЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПУА4И /13 КОМПЛ./									
118	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	39	10431,00	--	406809	--	406809	--	439354
		СП - 8%			--	--	--	--		32545	
119	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	-9,23	-880,00	--	-8122	--		--	-8772
		СП - 8%			--	--	--	--		-650	
120	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	39	3000,00	--	117000	--	117000	--	126360
		СП - 8%			--	--	--	--		9360	
121	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13	11174,00	--	145262	--	145262	--	156883
		СП - 8%			--	--	--	--		11621	
122	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,25	-7859,11	--	-1965	--	--	-1572	-3820
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-1965	--		-283	
		УСТАНОВКА ДВУХЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ УП2 /10 КОМПЛ./									
123	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	-1	-28189,68	-14371,56	-28190	-14371	-894	-15678	-47377
		НР - 80%; СП - 8%			-12924,87	-6672,24	-12925	-6672		-3509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124	Калькуляция №1	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	-2	-103302,50	--	-206605	--	-206605	--	-223133
		СП - 8%			--	--	--	--		-16528	
125	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	-5	-1201,97	-28,12	-6010	-141	-3795	-1948	-8594
		НР - 93%; СП - 8%			-414,87	-3,97	-2074	-20		-637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	-1	-4994,00	--	-4994	--	-4994	--	-5394

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		-400	
127	252-207-2339 РСНБ РК 2022	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	9025,00	--	90250	--	90250	--	97470
		СП - 8%			--	--	--	--		7220	
128	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-2	-4640,00	--	-9280	--	-9280	--	-10022
		СП - 8%			--	--	--	--		-742	
129	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-2	-3104,00	--	-6208	--	-6208	--	-6705
		СП - 8%			--	--	--	--		-497	
130	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	1193871,00	--	1194	--	1194	--	1290
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
131	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-1	-2097,00	--	-2097	--	-2097	--	-2265
		СП - 8%			--	--	--	--		-168	
132	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-1	-2097,00	--	-2097	--	-2097	--	-2265
		СП - 8%			--	--	--	--		-168	
133	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-1	-359,00	--	-359	--	-359	--	-388
		СП - 8%			--	--	--	--		-29	
134	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	10620,00	--	106200	--	106200	--	114696
		СП - 8%			--	--	--	--		8496	
135	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,03	-7859,11	--	-236	--	--	-189	-459
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-236	--		-34	
136	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	-0,31	-401,69	-394,07	-125	-122	--	-25	-162
		НР - 72%; СП - 8%			-7,62	-104,49	-2	-32		-12	
		УСТАНОВКА ДВУХЦЕПНОЙ АНКЕРНОЙ (КОНЦЕВОЙ) ОПОРЫ К2 /6 КОМПЛ./									
137	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	2	28189,68	14371,56	56379	28743	1786	31355	94753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			12924,87	6672,24	25850	13344		7019	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	4	83137,00	--	332548	--	332548	--	359152
		СП - 8%			--	--	--	--		26604	
139	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$ поверхности	10	1201,97	28,12	12020	282	7589	3895	17188
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	4149	40		1273	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
140	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка**	$м^3$	0,2	14758,40	7708,96	2952	1542	--	1577	4891
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	1410	561		362	
141	Калькуляция №1	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	4	11297,20	--	45189	--	45189	--	48804
		СП - 8%			--	--	--	--		3615	
142	252-207-0268 РСНБ РК 2022	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	12	10431,00	--	125172	--	125172	--	135186
		СП - 8%			--	--	--	--		10014	
143	211-601-0101 РСНБ РК 2022	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку СВ105/**	$м^3$	4,097	9567,00	--	39196	--	39196	--	42332
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
144	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	4.097	1063,13	--	4356	--	--	3136	8091
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	4356	--		599	
145	412-101-0216 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	3.69	880,00	--	3247	--		--	3507
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
146	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
147	252-207-2401 РСНБ РК 2022	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	4326,00	--	8652	--	8652	--	9344
		СП - 8%			--	--	--	--		692	
148	252-207-2320 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	2873,00	--	11492	--	11492	--	12411
		СП - 8%			--	--	--	--		919	
149	252-207-2321 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	3000,00	--	12000	--	12000	--	12960
		СП - 8%			--	--	--	--		960	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	647,00	--	7764	--	7764	--	8385
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
151	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	175,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
152	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	8203,00	--	131248	--	131248	--	141748
		СП - 8%			--	--	--	--		10500	
153	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4640,00	--	18560	--	18560	--	20045
		СП - 8%			--	--	--	--		1485	
154	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3104,00	--	12416	--	12416	--	13409
		СП - 8%			--	--	--	--		993	
155	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	1193871,00	--	11939	--	11939	--	12894
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
156	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
157	252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	359,00	--	718	--	718	--	775
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
158	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2097,00	--	33552	--	33552	--	36236
		СП - 8%			--	--	--	--		2684	
159	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	0,001	399352,00	--	399	--	399	--	431
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
160	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	10620,00	--	63720	--	63720	--	68818
		СП - 8%			--	--	--	--		5098	
161	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0.02	7859,11	--	157	--	--	126	305
		НР - 80%; СП - 8%			7859,11	--	157	--		23	
162	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	0,628	401,69	394,07	252	248	--	51	327
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	5	66		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УСТАНОВКА ЧЕТЫРЕХЦЕПНОЙ КОНЦЕВОЙ ОПОРЫ К4 /11 КОМПЛ./									
163	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	опора	4	28189,68	14371,56	112759	57486	3574	62711	189507
		НР - 80%; СП - 8%			12924,87	6672,24	51699	26689		14038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	8	83137,00	--	665096	--	665096	--	718304
		СП - 8%			--	--	--	--		53208	
165	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	20	1201,97	28,12	24039	562	15180	7790	34376
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	8297	79		2546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
166	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,4	14758,40	7708,96	5903	3084	--	3153	9781
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	2820	1122		725	
167	Калькуляция №1	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	11297,20	--	90378	--	90378	--	97608
		СП - 8%			--	--	--	--		7230	
168	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	22	10431,00	--	229482	--	229482	--	247841
		СП - 8%			--	--	--	--		18359	
169	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/	$м^3$	8,19392	9567,00	--	78391	--	78391	--	84662
		СП - 8%			--	--	--	--		6271	
170	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	8,19392	1063,13	--	8711	--	--	6272	16182
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	8711	--		1199	
171	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	8,09	880,00	--	7119	--		--	7689
		СП - 8%			--	--	--	--		570	
172	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	4994,00	--	19976	--	19976	--	21574
		СП - 8%			--	--	--	--		1598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4326,00	--	17304	--	17304	--	18688
		СП - 8%			--	--	--	--		1384	
174	252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2873,00	--	45968	--	45968	--	49645
		СП - 8%			--	--	--	--		3677	
175	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3000,00	--	72000	--	72000	--	77760
		СП - 8%			--	--	--	--		5760	
176	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98	м	48	647,00	--	31056	--	31056	--	33540
		СП - 8%			--	--	--	--		2484	
177	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	175,00	--	5600	--	5600	--	6048
		СП - 8%			--	--	--	--		448	
178	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	8203,00	--	262496	--	262496	--	283496
		СП - 8%			--	--	--	--		21000	
179	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	4640,00	--	74240	--	74240	--	80179
		СП - 8%			--	--	--	--		5939	
180	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	3104,00	--	49664	--	49664	--	53637
		СП - 8%			--	--	--	--		3973	
181	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	1193871,00	--	23877	--	23877	--	25787
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
182	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2097,00	--	33552	--	33552	--	36236
		СП - 8%			--	--	--	--		2684	
183	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	48,00	--	1536	--	1536	--	1659
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
184	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	0,002	399352,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
185	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	11	10620,00	--	116820	--	116820	--	126166
		СП - 8%			--	--	--	--		9346	
186	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,08	7859,11	--	629	--	--	503	1223
		НР - 80%; СП - 8%			7859,11	--	629	--		91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1,256	401,69	394,07	505	495	--	101	655
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	10	131		48	
		УСТАНОВКА ЧЕТЫРЕХЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПУА8 /10 КОМПЛ./									
188	1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	3	43483,72	23138,32	130451	69415	2680	72468	219153
		НР - 80%; СП - 8%			19452,15	10743,03	58356	32229		16234	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
189	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	9	75926,00	--	683334	--	683334	--	738001
		СП - 8%			--	--	--	--		54667	
190	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	22,5	1201,97	28,12	27044	632	17077	8764	38673
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	9335	89		2865	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
191	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,45	14758,40	7708,96	6641	3469	--	3548	11004
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	3172	1262		815	
192	Калькуляция №1	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	9	11297,20	--	101675	--	101675	--	109809
		СП - 8%			--	--	--	--		8134	
193	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	30	10431,00	--	312930	--	312930	--	337964
		СП - 8%			--	--	--	--		25034	
194	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/	м^3	6,2304	9567,00	--	59606	--	59606	--	64374
		СП - 8%			--	--	--	--		4768	
195	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м^3 грунта	6,2304	1063,13	--	6624	--	--	4769	12305
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	6624	--		911	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	4,88	880,00	--	4294	--		--	4638
		СП - 8%			--	--	--	--		344	
197	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	3	4994,00	--	14982	--	14982	--	16181
		СП - 8%			--	--	--	--		1199	
198	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3000,00	--	63000	--	63000	--	68040
		СП - 8%			--	--	--	--		5040	
199	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98	м	36	647,00	--	23292	--	23292	--	25155
		СП - 8%			--	--	--	--		1863	
200	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	175,00	--	4200	--	4200	--	4536
		СП - 8%			--	--	--	--		336	
201	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3104,00	--	37248	--	37248	--	40228
		СП - 8%			--	--	--	--		2980	
202	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	8203,00	--	196872	--	196872	--	212622
		СП - 8%			--	--	--	--		15750	
203	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	1193871,00	--	23878	--	23878	--	25788
		СП - 8%			--	--	--	--		1910	
204	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2097,00	--	25164	--	25164	--	27177
		СП - 8%			--	--	--	--		2013	
205	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	0,0015	399352,00	--	599	--	599	--	647
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
206	252-207-1018 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1060,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
207	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	11174,00	--	111740	--	111740	--	120679
		СП - 8%			--	--	--	--		8939	
208	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	48,00	--	1152	--	1152	--	1244
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
209	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,06	-7859,11	--	-472	--	--	-377	-917
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-472	--		-68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1**	м^3 грунта	1,41	401,69	394,07	566	555	--	114	734
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	11	147		54	
		УСТАНОВКА ЧЕТЫРЕХЦЕПНОЙ УГЛОВОЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ОПОРЫ УП4 /3 КОМПЛ./									
211	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25**	опора	-4	-28189,68	-14371,56	-112759	-57486	-3574	-62711	-189507
		НР - 80%; СП - 8%			-12924,87	-6672,24	-51699	-26689		-14038	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
212	225-204-0308 РСНБ РК 2022	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	шт.	-8	-83137,00	--	-665096	--	-665096	--	-718304
		СП - 8%			--	--	--	--		-53208	
213	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м^2 поверхности	-20	-1201,97	-28,12	-24039	-562	-15180	-7790	-34376
		НР - 93%; СП - 8%			-414,87	-3,97	-8297	-79		-2546	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
214	252-207-2310 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	-4	-4994,00	--	-19976	--	-19976	--	-21574
		СП - 8%			--	--	--	--		-1598	
215	252-207-2339 РСНБ РК 2022	**Крюк типа PD3.2 наружного угла**	шт.	-3	9025,00	--	27075	--	27075	--	29241
		СП - 8%			--	--	--	--		2166	
216	252-207-2321 РСНБ РК 2022	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	-8	-3000,00	--	-24000	--	-24000	--	-25920
		СП - 8%			--	--	--	--		-1920	
217	252-207-1802 РСНБ РК 2022	**Лента бандажная стальная SOT37 ГОСТ Р 51177-98**	м	-24	-647,00	--	-15528	--	-15528	--	-16770
		СП - 8%			--	--	--	--		-1242	
218	252-207-0803 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты SOT36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	-16	-175,00	--	-2800	--	-2800	--	-3024
		СП - 8%			--	--	--	--		-224	
219	252-202-0511 РСНБ РК 2022	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	-16	-4640,00	--	-74240	--	-74240	--	-80179
		СП - 8%			--	--	--	--		-5939	
220	252-207-1014 РСНБ РК 2022	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	-16	-3104,00	--	-49664	--	-49664	--	-53637
		СП - 8%			--	--	--	--		-3973	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	1193871,00	--	11939	--	11939	--	12894
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
222	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	-25	-2097,00	--	-52425	--	-52425	--	-56619
		СП - 8%			--	--	--	--		-4194	
223	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6	т	-0.002	-399352,00	--	-799	--	-799	--	-863
		СП - 8%			--	--	--	--		-64	
224	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	
225	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	-0,006	-7859,11	--	-47	--	--	-38	-92
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-47	--		-7	
226	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м^3. Группа грунтов 1	м^3 грунта	-1.26	-401,69	-394,07	-506	-497	--	-102	-656
		НР - 72%; СП - 8%			-7,62	-104,49	-10	-132		-49	
		УСТАНОВКА ЧЕТЫРЕХЦЕПНОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНОЙ АНКЕРНОЙ ОПОРЫ ПОА8 /7 КОМПЛ./									
227	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25	опора	1	28189,68	14371,56	28190	14371	894	15678	47377
		НР - 80%; СП - 8%			12924,87	6672,24	12925	6672		3509	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228	225-204-0311 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5	шт.	2	75926,00	--	151852	--	151852	--	164000
		СП - 8%			--	--	--	--		12148	
229	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	5	1201,97	28,12	6010	141	3795	1948	8594
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	2074	20		637	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
230	1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,1	14758,40	7708,96	1476	770	--	788	2445
		НР - 80%; СП - 8%			7049,44	2804,84	705	280		181	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	Калькуляция №1	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и									
			шт.	2	11297,20	--	22594	--	22594	--	24402
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
232	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143									
			шт.	14	10431,00	--	146034	--	146034	--	157717
		СП - 8%			--	--	--	--		11683	
233	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 /для подсыпки под стойку/									
			$м^3$	2,0768	9567,00	--	19869	--	19869	--	21458
		СП - 8%			--	--	--	--		1589	
234	1101-0205-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3									
			$м^3$ грунта	2,0768	1063,13	--	2208	--	--	1590	4102
		НР - 72%; СП - 8%			1063,13	--	2208	--		304	
235	412-101-0216 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км									
			т·км	1,04	-880,00	--	-915	--		--	-988
		СП - 8%			--	--	--	--		-73	
236	252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной									
			шт.	1	4994,00	--	4994	--	4994	--	5394
		СП - 8%			--	--	--	--		400	
237	252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	7	4326,00	--	30282	--	30282	--	32705
		СП - 8%			--	--	--	--		2423	
238	252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-8	-4640,00	--	-37120	--	-37120	--	-40090
		СП - 8%			--	--	--	--		-2970	
239	252-207-2321 РСНБ РК 2022	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	-12	-3000,00	--	-36000	--	-36000	--	-38880
		СП - 8%			--	--	--	--		-2880	
240	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98									
			м	27	647,00	--	17469	--	17469	--	18867
		СП - 8%			--	--	--	--		1398	
241	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	18	175,00	--	3150	--	3150	--	3402
		СП - 8%			--	--	--	--		252	
242	252-207-1132 РСНБ РК 2022	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	4	8203,00	--	32812	--	32812	--	35437
		СП - 8%			--	--	--	--		2625	
243	252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	4	3104,00	--	12416	--	12416	--	13409
		СП - 8%			--	--	--	--		993	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
			км	0,01	1193871,00	--	11939	--	11939	--	12894
		СП - 8%			--	--	--	--		955	
245	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	4	2097,00	--	8388	--	8388	--	9059
		СП - 8%			--	--	--	--		671	
246	252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1									
			шт.	64	2097,00	--	134208	--	134208	--	144945
		СП - 8%			--	--	--	--		10737	
247	252-207-0104 РСНБ РК 2022	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	56	48,00	--	2688	--	2688	--	2903
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
248	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Заземляющий проводник ЗП 6									
			т	0,0005	399352,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
249	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			шт.	7	11174,00	--	78218	--	78218	--	84475
		СП - 8%			--	--	--	--		6257	
250	1133-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную									
			т	-0,02	-7859,11	--	-157	--	--	-126	-305
		НР - 80%; СП - 8%			-7859,11	--	-157	--		-23	
251	1101-0105-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунтовая отмостка. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$. Группа грунтов 1									
			$м^3$ грунта	0,31	401,69	394,07	125	122	--	25	162
		НР - 72%; СП - 8%			7,62	104,49	2	32		12	
		ПОДВЕС ПРОВОДА									
252	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные.Подвеска с помощью механизмов									
			км линии	67,433857	165006,37	43092,80	11127016	2905914	3954861	4210363	16564369
		НР - 80%; СП - 8%			63265,57	14780,59	4266241	996712		1226990	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Расход провода СИП-4 2х16-0,6/1,0 по корректируемому проекту составляет за вычетом длины проводов,включенных в акт выполненных работ 42,0х1,02-18,21435=24,62565 км									
		Расход провода СИП-4 4х95-0,6/1,0 по корректируемому проекту составляет за вычетом длины проводов,включенных в акт выполненных работ 44,748х1,02-38,300619=7,342341 км									
253	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005									
			км	24,244082	298845,00	--	7245223	--	7245223	--	7824841
		СП - 8%			--	--	--	--		579618	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
254	243-701-0721 РСНБ РК 2022	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**									
			км	6,671404	3155884,00	--	21054177	--	21054177	--	22738511
		СП - 8%			--	--	--	--		1684334	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				55781476	3375003	47851819	4760750	65385606
							4735565	1217188	--	4843378	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				55781476				
		Материалы	Тенге				4005451				
		Всего заработная плата	Тенге					5952753			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				43846372				
		Транспортные расходы	Тенге				-180911				
		Накладные расходы	Тенге				4760750				
		Сметная прибыль	Тенге				4843378				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				65385604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3400
		Сметная заработная плата	Тенге					5952753			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				65385604				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3400
		Сметная заработная плата	Тенге					5952753			
		РАЗДЕЛ 2.Наружное освещение									
		ПОДВЕС ПРОВОДА									
255	1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные.Подвеска с помощью механизмов**	км линии	29,96	137704,37	43092,80	4125623	1291060	939127	1870610	6475932
		НР - 80%; СП - 8%			63265,57	14780,59	1895436	442826		479699	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
256	243-701-0717 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 4х25-0,6/1,0**									
			км	6,6714	880799,00	--	5876162	--	5876162	--	6346255
		СП - 8%			--	--	--	--		470093	
257	243-701-0716 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 4х16-0,6/1,0**									
			км	24,021	604930,00	--	14531024	--	14531024	--	15693506
		СП - 8%			--	--	--	--		1162482	
		МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ Наружное освещение									
258	252-207-3927 РСНБ РК 2022	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**									
			шт.	632	10620,00	--	6711840	--	6711840	--	7248787
		СП - 8%			--	--	--	--		536947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	241-102-0131 РСНБ РК 2022	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**									
			м	632	1265,00	--	799480	--	799480	--	863438
		СП - 8%			--	--	--	--		63958	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				32044129	1291060	28857633	1870610	36627918
							1895436	442826	--	2713179	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32044129				
	Материалы		Тенге				939126				
	Всего заработная плата		Тенге					2338262			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27918506				
		Накладные расходы	Тенге				1870610				
		Сметная прибыль	Тенге				2713179				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36627918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1341
		Сметная заработная плата	Тенге					2338262			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36627918				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1341
		Сметная заработная плата	Тенге					2338262			

РАЗДЕЛ 3.СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4 кВ Освещение подъездной дороги

260	247-306-0422 РСНБ РК 2022	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 11-3 68/208 высотой 11000 мм, диаметром 68/208 мм**									
			шт.	94	136771,00	--	12856474	--	12856474	--	13884992
		СП - 8%			--	--	--	--		1028518	
261	247-306-0307 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КИШ48.2,5-1,2.20,высотой 1200 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**									
			шт.	94	15514,00	--	1458316	--	1458316	--	1574981
		СП - 8%			--	--	--	--		116665	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				14314790	--	14314790	--	15459973
							--	--	--	1145183	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14314790				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14314790				
		Сметная прибыль	Тенге				1145183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15459973				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				15459973				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								117544993
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1138989				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4651386			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1907617			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						100463443		
		- Перевозка грузов	Тенге				-169493				
		- Накладные расходы	Тенге							2760406	
		- Сметная прибыль	Тенге							8707539	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге		117 544 993,25						
		Временные здания и сооружения 2,4%			2 821 079,84						
		Итого с временными зданиями и сооружениями			120 365 073,09						
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,6%			722 196,44						
		Итого			121 088 269,53						
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %			2 421 765,39						
		Итого с налогами, сборами, обязательными платежами			123 510 034,92						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %			14 821 204,19						
		Итого по смете			138 331 239,11						
		Итого с понижающим коэффициентом			**124 498 115,20**						

Принял:
ГУ "Городской отдел строительства"

Заместитель руководителя_____**Калимов К.**

Технический
ТОО "Алатау Сапа Курылыс"

Представитель_____

Сдал:
ТОО"АЙКОМ Ltd."

Директор_____**Жәдігеров А.Ә.**