ТОО «СпецМонтажПроект»

Объект: Присоединение электроустановок: ТОО «BOQAI», КХ «Айдос» Султашев А., КХ «Ибрагим» Бекбосынов Б.А., КХ «Байдалы» Мусабеков Д.К., КХ «Мырзабек» Дуйсенбеков С.А. , КХ «Каратай» Бидайгазин Р., КХ «Ерик» Токмангалиев Т., КХ «Куат» Серикбаев К., КХ «Максат», КХ «Майкемер» Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о.Кокбай.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Альбом III

Сметная документация

Директор ТОО «СпецМонтажПроект» Ковылин А.Ю.

г.Семей 2022г.

Пояснительная записка

Сметная документация рабочего проекта на " Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай " составлена на основании ресурсно-сметной нормативной базы РСНБ РК 2018 - Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан

Сметная стоимость строительства исчислена в текущих ценах по состоянию на III квартал 2022 года на основании:
1) Приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию в Республике Казахстан №110-нк от 27.07.2021 года;
2) Ресурсной сметно-нормативной базы на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015, на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015 (изменения и дополнения Выпуск 21), на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2021, на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2021

Расчет смет выполнен на программном комплексе АВС-4 (редакция 2022.7 от 07.07.2022 года)

При составлении сметной документации применены не привязывемые единичные расценки для территориального района 16.5 (ВКО, Абайский район)

Лимитированные затраты:

1. Накладные расходы согласно Приложению 2 к приказу №249-нқ от 14 ноября 2017 года
2. Затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки
3. Затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015
3. Сметная прибыль - 8%
4. Непредвиденные работы и затраты -2 %
5. Налог на добавленную стоимость - 12%

Стоимость строительства составила:

В текущих ценах по сводному сметному расчету:	**414 105,994 тыс. тенге**
в том числе, СМР:	**261 232,488 тыс. тенге**
Оборудование:	**89 597,936 тыс. тенге**
Прочие:	**63 275,570 тыс. тенге**

Источник финансирования: внебюджетные средства

Составил:

Форма 1

Заказчик:

Подрядчик: ТОО "СпецМонтажПроект"

Согласован:
ЗАКАЗЧИК

Мусабеков

"10" августа 2022 год

Сводный сметный расчет в сумме	414 105,994	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	44 368,499	тыс.тенге

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3 061,630	3 061,630
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			549,234	549,234
		Итого по разделу I			**3 610,864**	**3 610,864**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	261 232,488	89 597,936	0,000	350 830,424

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 350830,424.3,24% = 11366,906			11 366,906	11 366,906
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 350830,424.1,12% = 3929,301			3 929,301	3 929,301
		Итого по разделу III			**15 296,207**	**15 296,207**
		Итого по сводному сметному расчету	**261 232,488**	**89 597,936**	**18 907,071**	**369 737,495**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			44 368,499	44 368,499
		Всего по сводному сметному расчету	**261 232,488**	**89 597,936**	**63 275,570**	**414 105,994**

Директор ТОО "СпецМонтажПроект" Ковылин А.Ю.

Форма 2

Заказчик:

Подрядчик: ТОО "СпецМонтажПроект"

Согласован:
ЗАКАЗЧИК

Мусабаев Д.

"10" августа 2022 год

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	392 930,074	тыс.тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	42 099,651	тыс.тнг.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Электроснабжение	245 926,939	89 597,936	--	335 524,875
		Всего по главе	**245 926,939**	**89 597,936**	**--**	**335 524,875**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**245 926,939**	**89 597,936**	**--**	**335 524,875**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	5 902,247	--	--	5 902,247
		Всего по главе	**5 902,247**	**--**	**--**	**5 902,247**

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**251 829,186**	**89 597,936**	**--**	**341 427,122**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,7%	4 281,096	--	--	4 281,096
		Всего по главе	**4 281,096**	**--**	**--**	**4 281,096**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**256 110,282**	**89 597,936**	**--**	**345 708,218**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	5 122,206	--	--	5 122,206
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**261 232,487**	**89 597,936**	**--**	**350 830,423**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	42 099,651	42 099,651
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**261 232,487**	**89 597,936**	**42 099,651**	**392 930,074**

Директор ТОО "СпецМонтажПроект" Ковылин А.Ю.

Форма 3

Наименование стройки Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К.,

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	335 524,876	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,333	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	23 295,173	тыс.тнг.

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-1-1	Линия электропередачи 10 кВ	211 082,836	88 557,536	--	299 640,372	10,534	19 906,205	--
2.	2-1-2	Воздушная линия 0,4 кВ	34 844,104	1 040,400	--	35 884,504	1,799	3 388,968	--
		ИТОГО	**245 926,940**	**89 597,936**	--	**335 524,876**	**12,333**	**23 295,173**	

Главный инженер проекта Ковылин А.Ю.

Начальник сметного отдела Ковылин А.Ю.

Составил Ковылин А.Ю.

Проверил Ковылин А.Ю.

Форма 4

Наименование стройки - Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

Шифр стройки 878
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Линия электропередачи 10 кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: 58-05-2022.ЭС

Сметная стоимость	299640,371	тыс.тенге
Сметная заработная плата	19906,205	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,534	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Трансформаторные подстанции										
		Земляные работы и фундаменты для установки МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл										
1	**Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м**	**м³ грунта**	**1,2**		**9605,16**	**--**	**11526,19**	**--**	**--**	**8298,86**	**21411,06**
						9605,16	**--**	**11526,19**	**--**		**1586,00**	
2	**Е11-330101-0302 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Котлованы. Бурение на глубину до 3 м**	**котлован**	**8**		**7837,66**	**5924,80**	**62701,28**	**47398,40**	**--**	**30324,64**	**100468,00**
						1912,86	**2825,36**	**15302,88**	**22602,88**		**7442,08**	
3	**Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (под ригель)**	**м³ грунта**	**6,08**		**9605,16**	**--**	**58399,37**	**--**	**--**	**42047,58**	**108482,70**
						9605,16	**--**	**58399,37**	**--**		**8035,75**	
4	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка**	**шт.**	**8**		**3843,27**	**2045,40**	**30746,16**	**16363,20**	**--**	**17107,76**	**51682,24**
						1797,87	**875,22**	**14382,96**	**7001,76**		**3828,32**	
5	**С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022**	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**8**		**8976,00**	**--**	**71808,00**	**--**	**71808,00**	**--**	**77552,64**
						--	--	--	--		**5744,64**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-330203-0102 1133-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка	ригель	16	676,95	89,82	10831,20	1437,12	916,16	7332,64	19616,96
					529,87	42,99	8477,92	687,84		1453,12	
7	С1225-204-1518 225-204-1518 РСНБ РК 2022	Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р1 (РФ1,5)	шт.	16	23729,28	--	379668,48	--	379668,48	--	410041,92
					--	--	--	--		30373,44	
8	Е11-330108-0115 1133-0108-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы	м³ сборных железобетонных конструкций	3,76	79348,59	49992,94	298350,70	187973,45	--	153554,34	488057,44
					29355,65	21693,00	110377,24	81565,68		36152,40	
9	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	8	103268,49	--	826147,92	--	826147,92	--	892239,76
					--	--	--	--		66091,84	
10	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,368	163892,43	23082,62	60312,41	8494,41	11791,04	31161,67	98792,01
					108768,92	8840,05	40026,96	3253,14		7317,93	
11	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,368	463375,00	--	170522,00	--	170522,00	--	184163,76
					--	--	--	--		13641,76	
12	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	172,8	783,00	--	135302,40	--	135302,40	--	146126,59
					--	--	--	--		10824,19	
13	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м² поверхности	40	1230,41	28,59	49216,40	1143,60	30122,40	16854,00	71356,00
					448,76	4,30	17950,40	172,00		5285,60	
14	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	1,36	184,10	175,56	250,38	238,77	1,42	49,64	324,02
					7,49	43,21	10,19	58,77		24,00	
15	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)	т·км	11,9	37,00	--	440,30	--		--	475,52
					--	--	--	--		35,22	
16	С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³	м³	1,36	1726,00	--	2347,36	--	2347,36	--	2535,15
					--	--	--	--		187,79	
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (вокруг стоек привозным грунтом)	м³ уплотненного грунта	1,36	257,38	121,30	350,04	164,97	--	188,50	581,62
					136,08	56,42	185,07	76,73		43,08	
		Установка МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция мачтовая трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	8	119566,04 56476,17	56086,47 23745,36	956528,32 451809,36	448691,76 189962,88	56027,20	462076,00 113488,32	1532092,64
19	Прайс ИП Крюков А.А.	МТП-25/10-0,4кВ	компл	8	3498000,00 --	-- --	27984000,00 --	-- --	27984000,00	-- --	27984000,00
		Заземление МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл									
20	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	16	9605,16 9605,16	-- --	153682,56 153682,56	-- --	--	110651,52 21146,72	285480,80
21	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м³ грунта	16	2823,81 2823,81	-- --	45180,96 45180,96	-- --	--	32530,24 6216,96	83928,16
22	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	120	1002,53 283,53	31,73 11,18	120303,60 34023,60	3807,60 1341,60	82472,40	25462,80 11661,60	157428,00
23	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	80	744,30 324,04	22,56 7,11	59544,00 25923,20	1804,80 568,80	31816,00	19074,40 6289,60	84908,00
24	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	4	119,04 68,14	3,15 0,41	476,16 272,56	12,60 1,64	191,00	189,20 53,24	718,60
25	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	4	196,10 79,65	4,59 0,81	784,40 318,60	18,36 3,24	447,44	222,08 80,52	1087,00
26	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)	м²	4	440,93 25,80	2,72 0,61	1763,72 103,20	10,88 2,44	1649,64	72,88 146,92	1983,52
		Земляные работы и фундаменты для установки КТПН-10/0,4кВ-40кВА									
27	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	5,97	9605,16 9605,16	-- --	57342,81 57342,81	-- --	--	41286,85 7890,37	106520,03
28	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м³ основания	5,49	14340,60 1403,25	2703,50 1194,21	78729,89 7703,84	14842,21 6556,21	56183,84	13261,86 7359,35	99351,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-070501-0102 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	2699,56	1690,63	10798,24	6762,52	1040,88	5456,24	17554,84
					748,71	407,27	2994,84	1629,08		1300,36	
30	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.6.6)	м³	1,592	50428,00	--	80281,38	--	80281,38	--	86703,89
					--	--	--	--		6422,51	
31	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	м² поверхности	14,4	1230,41	28,59	17717,90	411,70	10844,06	6067,44	25688,16
					448,76	4,30	6462,14	61,92		1902,82	
32	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м²	1	119,04	3,15	119,04	3,15	47,75	47,30	179,65
					68,14	0,41	68,14	0,41		13,31	
33	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	1	196,10	4,59	196,10	4,59	111,86	55,52	271,75
					79,65	0,81	79,65	0,81		20,13	
34	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)	м²	1	440,93	2,72	440,93	2,72	412,41	18,22	495,88
					25,80	0,61	25,80	0,61		36,73	
		Установка КТПН-10/0,4кВ-25кВА-1 компл									
35	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	119566,04	56086,47	119566,04	56086,47	7003,40	57759,50	191511,58
					56476,17	23745,36	56476,17	23745,36		14186,04	
36	515-102-0401 515-102-0401 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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1366882,00	--	1366882,00	--		--	1366882,00
					--	--	--	--	1366882,00	--	
37	515-101-0102 515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	841486,00	--	841486,00	--		--	841486,00
					--	--	--	--	841486,00	--	
38	Ц13-080101-2601 1308-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования	шт.	5	81879,32	11072,39	409396,60	55361,95	8902,50	264945,85	728289,85
					69026,43	4569,64	345132,15	22848,20		53947,40	
39	Прайс ИП Крюков А.А.	Шкаф РУ-10кВ в комплекте с ВНА-16 и предохранителями ПКТ-3,2А (для КТПН-40кВа)	компл	1	1250000,00	--	1250000,00	--		--	1250000,00
					--	--	--	--	1250000,00	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Прайс ИП Крюков А.А.	Шкаф учета в РУ-0,4кВ в комплекте с рубильником 100А и эл.счетчиком Меркурий 234 ARTM-01 POBR.G 5(60)А 3х230/400В	компл	2	435000,00	--	870000,00	--		--	870000,00
					--	--	--	--	870000,00	--	
41	Прайс ИП Крюков А.А.	Распределительный шкаф для отходящих линий	компл	2	345500,00	--	691000,00	--		--	691000,00
					--	--	--	--	691000,00	--	
		Заземление КТПН-10/0,4кВ-40кВА									
42	Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта	3,6	9605,16	--	34578,58	--	--	24896,59	64233,18
					9605,16	--	34578,58	--		4758,01	
43	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	м³ грунта	3,6	2823,81	--	10165,72	--	--	7319,30	18883,84
					2823,81	--	10165,72	--		1398,82	
44	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой оцинкованной сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	22,66	1253,33	31,73	28400,46	719,00	21256,67	4808,23	35865,34
					283,53	11,18	6424,79	253,34		2656,66	
45	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Полоса стальная 100х10. Монтаж по строительным основаниям	м	4,8	440,89	35,64	2116,27	171,07	195,41	1303,73	3693,60
					364,54	12,70	1749,79	60,96		273,60	
46	С1214-208-0103 214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03768	578162,00	--	21785,14	--	21785,14	--	23527,95
					--	--	--	--		1742,81	
47	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Анкерные болты. Монтаж	шт.	12	1860,41	144,55	22324,92	1734,60	3578,52	12599,64	37718,52
					1417,65	40,64	17011,80	487,68		2793,96	
48	С1217-101-0301 217-101-0301 РСНБ РК 2022	Болты анкерные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12	29,00	--	348,00	--	348,00	--	375,84
					--	--	--	--		27,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**37404860,33**	**853659,90**	**2013222,68**	**1397025,00**	**39265767,12**
							1534169,44	**362943,98**	**33003368,00**	**463881,77**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**33003368,00**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**33003368,00**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1778492,62**				
	Материалы		Тенге				**223043,15**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1221099,78**			
		Накладные расходы	Тенге				**879191,82**				
		Сметная прибыль	Тенге				**212615,11**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2870299,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**602,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1221099,78**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2622999,71**				
	Материалы		Тенге				**101968,87**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					676013,64			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1688210,68				
	Транспортные расходы		Тенге				440,00				
		Накладные расходы	Тенге				517833,20				
		Сметная прибыль	Тенге				251266,65				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3392099,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								371,00
		Сметная заработная плата	Тенге					676013,64			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39265767,11				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								973,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1897113,42			
		РАЗДЕЛ 2. Установка опор ВЛ-10 кВ									
		Опора П10-1 -444 шт									
49	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	174	14622,78	6540,66	2544363,72	1138074,84	162188,88	1429700,58	4291990,14
					7150,00	3120,84	1244100,00	543026,16		317925,84	
50	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	270	18729,97	8502,86	5057091,90	2295772,20	251672,40	2884048,20	8576431,20
					9294,99	4057,09	2509647,30	1095414,30		635291,10	
51	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	444	103268,49	--	45851209,56	--	45851209,56	--	49519306,68
					--	--	--	--		3668097,12	
52	С1252-301-0901 252-301-0901 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	444	26316,00	--	11684304,00	--	11684304,00	--	12619048,32
					--	--	--	--		934744,32	
53	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	1332	7002,00	--	9326664,00	--	9326664,00	--	10072797,12
					--	--	--	--		746133,12	
54	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1332	55,00	--	73260,00	--	73260,00	--	79120,80
					--	--	--	--		5860,80	
55	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	1332	472,00	--	628704,00	--	628704,00	--	679000,32
					--	--	--	--		50296,32	
56	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	444	544,00	--	241536,00	--	241536,00	--	260858,88
					--	--	--	--		19322,88	
		Опора УП10-1 -10 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	5	30030,59 13972,87	15125,60 7216,72	150152,95 69864,35	75628,00 36083,60	4660,60	84758,35 18792,90	253704,20
58	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	5	38760,13 18164,73	19663,28 9381,74	193800,65 90823,65	98316,40 46908,70	4660,60	110185,90 24318,90	328305,45
59	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	20	103268,49 --	-- --	2065369,80 --	-- --	2065369,80	-- 165229,60	2230599,40
60	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	20	3843,27 1797,87	2045,40 875,22	76865,40 35957,40	40908,00 17504,40	--	42769,40 9570,80	129205,60
61	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	20	8976,00 --	-- --	179520,00 --	-- --	179520,00	-- 14361,60	193881,60
62	С1252-301-0904 252-301-0904 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	10	59015,00 --	-- --	590150,00 --	-- --	590150,00	-- 47212,00	637362,00
63	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	60	7002,00 --	-- --	420120,00 --	-- --	420120,00	-- 33609,60	453729,60
64	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	60	55,00 --	-- --	3300,00 --	-- --	3300,00	-- 264,00	3564,00
65	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	60	472,00 --	-- --	28320,00 --	-- --	28320,00	-- 2265,60	30585,60
66	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	20	544,00 --	-- --	10880,00 --	-- --	10880,00	-- 870,40	11750,40
67	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	40	359,00 --	-- --	14360,00 --	-- --	14360,00	-- 1148,80	15508,80
		Опора А10-1(анкерная) -36 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	19	30030,59 13972,87	15125,60 7216,72	570581,21 265484,53	287386,40 137117,68	17710,28	322081,73 71413,02	964075,96
69	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	17	38760,13 18164,73	19663,28 9381,74	658922,21 308800,41	334275,76 159489,58	15846,04	374632,06 82684,26	1116238,53
70	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	72	103268,49 --	-- --	7435331,28 --	-- --	7435331,28	-- 594826,56	8030157,84
71	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	72	3843,27 1797,87	2045,40 875,22	276715,44 129446,64	147268,80 63015,84	--	153969,84 34454,88	465140,16
72	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	72	8976,00 --	-- --	646272,00 --	-- --	646272,00	-- 51701,76	697973,76
73	С1252-301-0905 252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	36	73040,00 --	-- --	2629440,00 --	-- --	2629440,00	-- 210355,20	2839795,20
74	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	36	7002,00 --	-- --	252072,00 --	-- --	252072,00	-- 20165,76	272237,76
75	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	36	55,00 --	-- --	1980,00 --	-- --	1980,00	-- 158,40	2138,40
76	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	36	472,00 --	-- --	16992,00 --	-- --	16992,00	-- 1359,36	18351,36
77	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	72	544,00 --	-- --	39168,00 --	-- --	39168,00	-- 3133,44	42301,44
78	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	108	359,00 --	-- --	38772,00 --	-- --	38772,00	-- 3101,76	41873,76
79	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	432	3934,00 --	-- --	1699488,00 --	-- --	1699488,00	-- 135959,04	1835447,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	216	1648,00	--	355968,00	--	355968,00	--	384445,44
					--	--	--	--		28477,44	
81	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	216	979,00	--	211464,00	--	211464,00	--	228381,12
					--	--	--	--		16917,12	
82	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	216	2472,00	--	533952,00	--	533952,00	--	576668,16
					--	--	--	--		42716,16	
83	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	432	979,00	--	422928,00	--	422928,00	--	456762,24
					--	--	--	--		33834,24	
84	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	216	1038,00	--	224208,00	--	224208,00	--	242144,64
					--	--	--	--		17936,64	
85	С1252-201-0110 252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	216	1206,00	--	260496,00	--	260496,00	--	281335,68
					--	--	--	--		20839,68	
		Опора А10-1(концевая) -12 шт									
86	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	9	30030,59	15125,60	270275,31	136130,40	8389,08	152565,03	456667,56
					13972,87	7216,72	125755,83	64950,48		33827,22	
87	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	3	38760,13	19663,28	116280,39	58989,84	2796,36	66111,54	196983,27
					18164,73	9381,74	54494,19	28145,22		14591,34	
88	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	24	103268,49	--	2478443,76	--	2478443,76	--	2676719,28
					--	--	--	--		198275,52	
89	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	24	3843,27	2045,40	92238,48	49089,60	--	51323,28	155046,72
					1797,87	875,22	43148,88	21005,28		11484,96	
90	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	24	8976,00	--	215424,00	--	215424,00	--	232657,92
					--	--	--	--		17233,92	
91	С1252-301-0905 252-301-0905 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	12	73040,00	--	876480,00	--	876480,00	--	946598,40
					--	--	--	--		70118,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	12	7002,00	--	84024,00	--	84024,00	--	90745,92
					--	--	--	--		6721,92	
93	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	55,00	--	660,00	--	660,00	--	712,80
					--	--	--	--		52,80	
94	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	12	472,00	--	5664,00	--	5664,00	--	6117,12
					--	--	--	--		453,12	
95	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	24	544,00	--	13056,00	--	13056,00	--	14100,48
					--	--	--	--		1044,48	
96	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	48	359,00	--	17232,00	--	17232,00	--	18610,56
					--	--	--	--		1378,56	
97	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	72	3934,00	--	283248,00	--	283248,00	--	305907,84
					--	--	--	--		22659,84	
98	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1648,00	--	59328,00	--	59328,00	--	64074,24
					--	--	--	--		4746,24	
99	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	979,00	--	35244,00	--	35244,00	--	38063,52
					--	--	--	--		2819,52	
100	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2472,00	--	88992,00	--	88992,00	--	96111,36
					--	--	--	--		7119,36	
101	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	72	979,00	--	70488,00	--	70488,00	--	76127,04
					--	--	--	--		5639,04	
102	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	36	1038,00	--	37368,00	--	37368,00	--	40357,44
					--	--	--	--		2989,44	
103	С1252-201-0110 252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	36	1206,00	--	43416,00	--	43416,00	--	46889,28
					--	--	--	--		3473,28	
		Опора ОА10-1 -7 шт									
104	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	5	30030,59	15125,60	150152,95	75628,00	4660,60	84758,35	253704,20
					13972,87	7216,72	69864,35	36083,60		18792,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	2	38760,13	19663,28	77520,26	39326,56	1864,24	44074,36	131322,18
					18164,73	9381,74	36329,46	18763,48		9727,56	
106	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	14	103268,49	--	1445758,86	--	1445758,86	--	1561419,58
					--	--	--	--		115660,72	
107	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	14	3843,27	2045,40	53805,78	28635,60	--	29938,58	90443,92
					1797,87	875,22	25170,18	12253,08		6699,56	
108	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	8976,00	--	125664,00	--	125664,00	--	135717,12
					--	--	--	--		10053,12	
109	С1252-301-0907 252-301-0907 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-1	комплект	7	93359,00	--	653513,00	--	653513,00	--	705794,04
					--	--	--	--		52281,04	
110	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	49	7002,00	--	343098,00	--	343098,00	--	370545,84
					--	--	--	--		27447,84	
111	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	49	55,00	--	2695,00	--	2695,00	--	2910,60
					--	--	--	--		215,60	
112	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	49	472,00	--	23128,00	--	23128,00	--	24978,24
					--	--	--	--		1850,24	
113	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	14	544,00	--	7616,00	--	7616,00	--	8225,28
					--	--	--	--		609,28	
114	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	63	359,00	--	22617,00	--	22617,00	--	24426,36
					--	--	--	--		1809,36	
115	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	42	3934,00	--	165228,00	--	165228,00	--	178446,24
					--	--	--	--		13218,24	
116	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1648,00	--	34608,00	--	34608,00	--	37376,64
					--	--	--	--		2768,64	
117	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	979,00	--	20559,00	--	20559,00	--	22203,72
					--	--	--	--		1644,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	2472,00	--	51912,00	--	51912,00	--	56064,96
					--	--	--	--		4152,96	
119	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	42	979,00	--	41118,00	--	41118,00	--	44407,44
					--	--	--	--		3289,44	
120	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	21	1038,00	--	21798,00	--	21798,00	--	23541,84
					--	--	--	--		1743,84	
121	С1252-201-0110 252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	21	1206,00	--	25326,00	--	25326,00	--	27352,08
					--	--	--	--		2026,08	
		Опора УОА 10-1 -1 шт									
122	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	1	59931,24	31660,90	59931,24	31660,90	932,12	33955,07	101397,21
					27338,22	15105,62	27338,22	15105,62		7510,90	
123	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	103268,49	--	309805,47	--	309805,47	--	334589,91
					--	--	--	--		24784,44	
124	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	3	3843,27	2045,40	11529,81	6136,20	--	6415,41	19380,84
					1797,87	875,22	5393,61	2625,66		1435,62	
125	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	8976,00	--	26928,00	--	26928,00	--	29082,24
					--	--	--	--		2154,24	
126	С1252-301-0908 252-301-0908 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УОА 10-1	комплект	1	129096,00	--	129096,00	--	129096,00	--	139423,68
					--	--	--	--		10327,68	
127	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	5	7002,00	--	35010,00	--	35010,00	--	37810,80
					--	--	--	--		2800,80	
128	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	55,00	--	275,00	--	275,00	--	297,00
					--	--	--	--		22,00	
129	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	5	472,00	--	2360,00	--	2360,00	--	2548,80
					--	--	--	--		188,80	
130	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544,00	--	1632,00	--	1632,00	--	1762,56
					--	--	--	--		130,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359,00	--	2154,00	--	2154,00	--	2326,32
					--	--	--	--		172,32	
132	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	18	3934,00	--	70812,00	--	70812,00	--	76476,96
					--	--	--	--		5664,96	
133	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1648,00	--	14832,00	--	14832,00	--	16018,56
					--	--	--	--		1186,56	
134	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	979,00	--	8811,00	--	8811,00	--	9515,88
					--	--	--	--		704,88	
135	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2472,00	--	22248,00	--	22248,00	--	24027,84
					--	--	--	--		1779,84	
136	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	979,00	--	17622,00	--	17622,00	--	19031,76
					--	--	--	--		1409,76	
137	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	9	1038,00	--	9342,00	--	9342,00	--	10089,36
					--	--	--	--		747,36	
138	С1252-201-0110 252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	9	1206,00	--	10854,00	--	10854,00	--	11722,32
					--	--	--	--		868,32	
		Угловая анкерная опора УА10-1-1 шт									
139	Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	1	59931,24	31660,90	59931,24	31660,90	932,12	33955,07	101397,21
					27338,22	15105,62	27338,22	15105,62		7510,90	
140	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	103268,49	--	309805,47	--	309805,47	--	334589,91
					--	--	--	--		24784,44	
141	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	3	3843,27	2045,40	11529,81	6136,20	--	6415,41	19380,84
					1797,87	875,22	5393,61	2625,66		1435,62	
142	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	8976,00	--	26928,00	--	26928,00	--	29082,24
					--	--	--	--		2154,24	
143	С1252-301-0906 252-301-0906 РСНБ РК 2022	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	1	88280,00	--	88280,00	--	88280,00	--	95342,40
					--	--	--	--		7062,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	7002,00	--	21006,00	--	21006,00	--	22686,48
					--	--	--	--		1680,48	
145	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	55,00	--	165,00	--	165,00	--	178,20
					--	--	--	--		13,20	
146	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	3	472,00	--	1416,00	--	1416,00	--	1529,28
					--	--	--	--		113,28	
147	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	3	544,00	--	1632,00	--	1632,00	--	1762,56
					--	--	--	--		130,56	
148	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	359,00	--	1077,00	--	1077,00	--	1163,16
					--	--	--	--		86,16	
149	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	12	3934,00	--	47208,00	--	47208,00	--	50984,64
					--	--	--	--		3776,64	
150	С1252-201-0203 252-201-0203 РСНБ РК 2022	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1648,00	--	9888,00	--	9888,00	--	10679,04
					--	--	--	--		791,04	
151	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	979,00	--	5874,00	--	5874,00	--	6343,92
					--	--	--	--		469,92	
152	С1252-203-0101 252-203-0101 РСНБ РК 2022	Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2472,00	--	14832,00	--	14832,00	--	16018,56
					--	--	--	--		1186,56	
153	С1252-201-0661 252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	979,00	--	11748,00	--	11748,00	--	12687,84
					--	--	--	--		939,84	
154	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1038,00	--	6228,00	--	6228,00	--	6726,24
					--	--	--	--		498,24	
155	С1252-201-0110 252-201-0110 РСНБ РК 2022	Серьга типа СРС-7-17	шт.	6	1206,00	--	7236,00	--	7236,00	--	7814,88
					--	--	--	--		578,88	
		Устройство ответвления на промежуточных опорах УОП-1 шт									
156	С1252-301-0949 252-301-0949 РСНБ РК 2022	Устройство на опору УОП	шт.	1	17639,00	--	17639,00	--	17639,00	--	19050,12
					--	--	--	--		1411,12	
157	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	7002,00	--	21006,00	--	21006,00	--	22686,48
					--	--	--	--		1680,48	
158	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	55,00	--	165,00	--	165,00	--	178,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		13,20	
159	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	2	472,00	--	944,00	--	944,00	--	1019,52
					--	--	--	--		75,52	
160	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359,00	--	2154,00	--	2154,00	--	2326,32
					--	--	--	--		172,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				104868636,95	4881024,60	94913261,52	5911658,16	119642719,71
							5074350,83	2315224,00	--	8862424,60	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104868636,95				
	Материалы		Тенге				476313,32				
	Всего заработная плата		Тенге					7389574,79			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94436948,20				
		Накладные расходы	Тенге				5911658,16				
		Сметная прибыль	Тенге				8862424,60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				119642719,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3932,00
		Сметная заработная плата	Тенге					7389574,79			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				119642719,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3932,00
		Сметная заработная плата	Тенге					7389574,79			
		РАЗДЕЛ 3. Пункт секционирования 10 кв (Руклоузер)-6 компл									
		Монтаж реклоузера									
161	Ц13-080101-0801 1308-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Пункт секционирования (реклоузер). Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	513190,96	214753,78	3079145,76	1288522,68	96337,98	1658596,74	5116761,90
					282380,85	101553,58	1694285,10	609321,48		379019,40	
162	Ц13-080104-0201 1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	6	38904,12	9167,34	233424,72	55004,04	15267,30	135028,62	397929,60
					27192,23	4064,39	163153,38	24386,34		29476,26	
163	Ц13-080101-0701 1308-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	6	76688,83	23870,77	460132,98	143224,62	103553,94	196842,54	709533,54
					35559,07	10006,33	213354,42	60037,98		52558,02	
164	Е11-330208-0102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Разрядники. Установка вручную	комплект	12	9684,38	988,06	116212,56	11856,72	4222,68	84645,84	216927,12
					8344,43	472,84	100133,16	5674,08		16068,72	
165	Прайс ИП Крюков А.А.	Пункт секционирования (реклоузер) ВЛ-10 кВ	компл	6	8650000,00	--	51900000,00	--		--	51900000,00
					--	--	--	--	51900000,00	--	
166	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	36	7002,00	--	252072,00	--	252072,00	--	272237,76
					--	--	--	--		20165,76	
167	С1252-106-0106 252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	36	3934,00	--	141624,00	--	141624,00	--	152953,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		11329,92	
168	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	36	55,00	--	1980,00	--	1980,00	--	2138,40
					--	--	--	--		158,40	
169	С1252-206-0305 252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	72	931,00	--	67032,00	--	67032,00	--	72394,56
					--	--	--	--		5362,56	
170	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174,00	--	67044,00	--	67044,00	--	72407,52
					--	--	--	--		5363,52	
171	С1252-207-3926 252-207-3926 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	32879,00	--	197274,00	--	197274,00	--	213055,92
					--	--	--	--		15781,92	
		Установка опор для реклоузера									
172	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) . 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	14622,78	6540,66	29245,56	13081,32	1864,24	16433,34	49333,22
					7150,00	3120,84	14300,00	6241,68		3654,32	
173	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) . 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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	4	18729,97	8502,86	74919,88	34011,44	3728,48	42726,64	127058,24
					9294,99	4057,09	37179,96	16228,36		9411,72	
174	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом . Установка (А10-1К). 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	30030,59	15125,60	60061,18	30251,20	1864,24	33903,34	101481,68
					13972,87	7216,72	27945,74	14433,44		7517,16	
175	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом . Установка (А10-1К). 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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	4	38760,13	19663,28	155040,52	78653,12	3728,48	88148,72	262644,36
					18164,73	9381,74	72658,92	37526,96		19455,12	
176	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	18	103268,49	--	1858832,82	--	1858832,82	--	2007539,46
					--	--	--	--		148706,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
177	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	12	3843,27	2045,40	46119,24	24544,80	--	25661,64	77523,36
					1797,87	875,22	21574,44	10502,64		5742,48	
178	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	8976,00	--	107712,00	--	107712,00	--	116328,96
					--	--	--	--		8616,96	
179	С1252-301-0951 252-301-0951 РСНБ РК 2022	Установка разъединителя КР-1	шт.	6	61145,00	--	366870,00	--	366870,00	--	396219,60
					--	--	--	--		29349,60	
180	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	24	7002,00	--	168048,00	--	168048,00	--	181491,84
					--	--	--	--		13443,84	
181	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	55,00	--	1320,00	--	1320,00	--	1425,60
					--	--	--	--		105,60	
182	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	6	472,00	--	2832,00	--	2832,00	--	3058,56
					--	--	--	--		226,56	
183	С1252-204-0813 252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	18	368,00	--	6624,00	--	6624,00	--	7153,92
					--	--	--	--		529,92	
184	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	6	23326,08	6284,24	139956,48	37705,44	980,52	94238,22	252930,30
					16878,42	2754,54	101270,52	16527,24		18735,60	
185	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	6	174008,00	--	1044048,00	--		--	1044048,00
					--	--	--	--	1044048,00	--	
186	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)	км линии	0,036	181038,31	87896,23	6517,38	3164,26	133,98	3512,47	10832,24
					89420,69	32540,10	3219,14	1171,44		802,39	
187	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,03672	411216,00	--	15099,85	--	15099,85	--	16307,84
					--	--	--	--		1207,99	
188	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	5,28	783,00	--	4134,24	--	4134,24	--	4464,98
					--	--	--	--		330,74	
189	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	36	1339,00	--	48204,00	--	48204,00	--	52060,32
					--	--	--	--		3856,32	
190	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	18015,00	--	108090,00	--	108090,00	--	116737,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		8647,20	
191	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3417,00	--	20502,00	--	20502,00	--	22142,16
					--	--	--	--		1640,16	
192	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	16909,00	--	202908,00	--	202908,00	--	219140,64
					--	--	--	--		16232,64	
193	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2309,00	--	13854,00	--	13854,00	--	14962,32
					--	--	--	--		1108,32	
194	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	2585,00	--	15510,00	--	15510,00	--	16750,80
					--	--	--	--		1240,80	
195	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	18	1682,00	--	30276,00	--	30276,00	--	32698,08
					--	--	--	--		2422,08	
196	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1728,00	--	10368,00	--	10368,00	--	11197,44
					--	--	--	--		829,44	
197	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	1477,00	--	35448,00	--	35448,00	--	38283,84
					--	--	--	--		2835,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				61088483,17	1720019,64	3975340,75	2379738,11	64310155,20
							2449074,78	802051,64	52944048,00	841933,92	
	Стоимость оборудования		Тенге				52944048,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				52944048,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3772703,46				
	Материалы		Тенге				215159,22				
	Всего заработная плата		Тенге					2764538,70			
		Накладные расходы	Тенге				1990467,90				
		Сметная прибыль	Тенге				461053,68				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6224225,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1371,00
		Сметная заработная плата	Тенге					2764538,70			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4371731,71				
	Материалы		Тенге				16522,61				
	Всего заработная плата		Тенге					486587,72			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3743658,91				
		Накладные расходы	Тенге				389270,21				
		Сметная прибыль	Тенге				380880,24				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5141882,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								259,00
		Сметная заработная плата	Тенге					486587,72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				64310155,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1630,00
		Сметная заработная плата	Тенге					3251126,42			

РАЗДЕЛ 4. Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем КР-1-10 компл

198	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	40	7002,00	--	280080,00	--	280080,00	--	302486,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		22406,40	
199	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	40	55,00	--	2200,00	--	2200,00	--	2376,00
					--	--	--	--		176,00	
200	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	10	472,00	--	4720,00	--	4720,00	--	5097,60
					--	--	--	--		377,60	
201	С1252-204-0813 252-204-0813 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	30	368,00	--	11040,00	--	11040,00	--	11923,20
					--	--	--	--		883,20	
202	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	10	23326,08	6284,24	233260,80	62842,40	1634,20	157063,70	421550,50
					16878,42	2754,54	168784,20	27545,40		31226,00	
203	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	10	174008,00	--	1740080,00	--		--	1740080,00
					--	--	--	--	1740080,00	--	
204	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)	км линии	0,06	181038,31	87896,23	10862,30	5273,78	223,28	5854,12	18053,73
					89420,69	32540,10	5365,24	1952,41		1337,31	
205	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0612	411216,00	--	25166,42	--	25166,42	--	27179,73
					--	--	--	--		2013,31	
206	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	8,8	783,00	--	6890,40	--	6890,40	--	7441,63
					--	--	--	--		551,23	
207	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	60	1339,00	--	80340,00	--	80340,00	--	86767,20
					--	--	--	--		6427,20	
208	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	18015,00	--	180150,00	--	180150,00	--	194562,00
					--	--	--	--		14412,00	
209	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	3417,00	--	34170,00	--	34170,00	--	36903,60
					--	--	--	--		2733,60	
210	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	16909,00	--	338180,00	--	338180,00	--	365234,40
					--	--	--	--		27054,40	
211	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	2309,00	--	23090,00	--	23090,00	--	24937,20
					--	--	--	--		1847,20	
212	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	2585,00	--	25850,00	--	25850,00	--	27918,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		2068,00	
213	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	30	1682,00	--	50460,00	--	50460,00	--	54496,80
					--	--	--	--		4036,80	
214	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1728,00	--	17280,00	--	17280,00	--	18662,40
					--	--	--	--		1382,40	
215	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	1477,00	--	59080,00	--	59080,00	--	63806,40
					--	--	--	--		4726,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3122899,92	68116,18	1140554,30	162917,82	3409476,80
							174149,44	29497,81	1740080,00	123659,06	
	Стоимость оборудования		Тенге				1740080,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1740080,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1382819,92				
	Материалы		Тенге				1857,48				
	Всего заработная плата		Тенге					203647,25			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1138696,82				
		Накладные расходы	Тенге				162917,82				
		Сметная прибыль	Тенге				123659,05				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1669396,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98,00
		Сметная заработная плата	Тенге					203647,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3409476,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								98,00
		Сметная заработная плата	Тенге					203647,25			
		РАЗДЕЛ 5. Установка кабельной муфты КМ-1-2 компл									
216	С1252-204-0804 252-204-0804 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6	359,00	--	2154,00	--	2154,00	--	2326,32
					--	--	--	--		172,32	
217	Ц13-080201-2506 1308-0201-2506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	39869,32	27245,15	79738,64	54490,30	147,82	37087,32	126172,04
					12550,26	13204,82	25100,52	26409,64		9346,08	
218	С1243-903-1402 243-903-1402 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	2	36470,00	--	72940,00	--	72940,00	--	78775,20
					--	--	--	--		5835,20	
219	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ограничители перенапряжения. Установка с помощью механизмов	комплект	2	14642,65	7127,51	29285,30	14255,02	703,78	15140,76	47980,14
					7163,25	2299,73	14326,50	4599,46		3554,08	
220	Прайс ИП Крюков А.А.	Ограничитель перенапряжения	шт	6	15000,00	--	90000,00	--	90000,00	--	97200,00
					--	--	--	--		7200,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	С1252-206-0305 252-206-0305 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	6	931,00	--	5586,00	--	5586,00	--	6032,88
					--	--	--	--		446,88	
222	С1243-902-0611 243-902-0611 РСНБ РК 2022	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 7-8	100 шт.	0,04	794,00	--	31,76	--	31,76	--	34,30
					--	--	--	--		2,54	
223	С1243-602-0101 243-602-0101 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий, марки МГ 1,5 мм2	км	0,002	126672,00	--	253,34	--	253,34	--	273,61
					--	--	--	--		20,27	
224	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1194	783,00	--	93,49	--	93,49	--	100,97
					--	--	--	--		7,48	
225	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	6	544,00	--	3264,00	--	3264,00	--	3525,12
					--	--	--	--		261,12	
226	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Металлические конструкции. Защита кабеля по опоре	т	0,061	163892,43	23082,62	9997,44	1408,04	1954,50	5165,39	16375,85
					108768,92	8840,05	6634,90	539,24		1213,03	
227	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления	м	16	520,00	--	8320,00	--	8320,00	--	8985,60
					--	--	--	--		665,60	
228	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа С20	шт.	16	99,00	--	1584,00	--	1584,00	--	1710,72
					--	--	--	--		126,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				303247,97	70153,36	187032,69	57393,47	389492,75
							46061,92	31548,34	--	28851,31	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				179736,08				
	Материалы		Тенге				2102,31				
	Всего заработная плата		Тенге					58684,30			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				90000,00				
		Накладные расходы	Тенге				42252,71				
		Сметная прибыль	Тенге				17759,11				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				239747,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28,00
		Сметная заработная плата	Тенге					58684,30			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				123511,89				
	Материалы		Тенге				703,78				
	Всего заработная плата		Тенге					18925,96			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94226,59				
		Накладные расходы	Тенге				15140,76				
		Сметная прибыль	Тенге				11092,21				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				149744,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10,00
		Сметная заработная плата	Тенге					18925,96			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				389492,76				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,00
		Сметная заработная плата	Тенге					77610,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем АР-1-5 компл									
229	С1252-102-0107 252-102-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	20	7002,00	--	140040,00	--	140040,00	--	151243,20
					--	--	--	--		11203,20	
230	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	55,00	--	1100,00	--	1100,00	--	1188,00
					--	--	--	--		88,00	
231	С1252-207-2103 252-207-2103 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	5	472,00	--	2360,00	--	2360,00	--	2548,80
					--	--	--	--		188,80	
232	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	5	23326,08	6284,24	116630,40	31421,20	817,10	78531,85	210775,25
					16878,42	2754,54	84392,10	13772,70		15613,00	
233	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	5	174008,00	--	870040,00	--		--	870040,00
					--	--	--	--	870040,00	--	
234	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)	км линии	0,04	181038,31	87896,23	7241,53	3515,85	148,85	3902,75	12035,82
					89420,69	32540,10	3576,83	1301,60		891,54	
235	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,0408	411216,00	--	16777,61	--	16777,61	--	18119,82
					--	--	--	--		1342,21	
236	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	3,6	783,00	--	2818,80	--	2818,80	--	3044,30
					--	--	--	--		225,50	
237	С1252-206-0505 252-206-0505 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	30	1339,00	--	40170,00	--	40170,00	--	43383,60
					--	--	--	--		3213,60	
238	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	18015,00	--	90075,00	--	90075,00	--	97281,00
					--	--	--	--		7206,00	
239	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	3417,00	--	17085,00	--	17085,00	--	18451,80
					--	--	--	--		1366,80	
240	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	16909,00	--	169090,00	--	169090,00	--	182617,20
					--	--	--	--		13527,20	
241	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2309,00	--	11545,00	--	11545,00	--	12468,60
					--	--	--	--		923,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	2585,00	--	12925,00	--	12925,00	--	13959,00
					--	--	--	--		1034,00	
243	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	15	1682,00	--	25230,00	--	25230,00	--	27248,40
					--	--	--	--		2018,40	
244	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	1728,00	--	8640,00	--	8640,00	--	9331,20
					--	--	--	--		691,20	
245	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1477,00	--	29540,00	--	29540,00	--	31903,20
					--	--	--	--		2363,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1561308,34	34937,05	568362,36	82434,60	1705639,19
							87968,93	15074,30	870040,00	61896,26	
	Стоимость оборудования		Тенге				870040,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				870040,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				691268,34				
	Материалы		Тенге				965,96				
	Всего заработная плата		Тенге					103043,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				567396,41				
		Накладные расходы	Тенге				82434,60				
		Сметная прибыль	Тенге				61896,25				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				835599,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,00
		Сметная заработная плата	Тенге					103043,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1705639,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51,00
		Сметная заработная плата	Тенге					103043,23			

РАЗДЕЛ 7. Гидроизоляция стоек и плит ВЛ-10 кВ, уплотнение грунта

246	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	1672	1230,41	28,59	2057245,52	47802,48	1259116,32	704497,20	2982680,80
					448,76	4,30	750326,72	7189,60		220938,08	
247	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³	м³ грунта	43,5	184,10	175,56	8008,35	7636,86	45,67	1587,75	10363,88
					7,49	43,21	325,82	1879,64		767,77	
248	С3412-102-0310 412-102-0310 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)	т·км	380,625	37,00	--	14083,13	--		--	15209,78
					--	--	--	--		1126,65	
249	С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³	м³	43,5	1726,00	--	75081,00	--	75081,00	--	81087,48
					--	--	--	--		6006,48	
250	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (вокруг стоек привозным грунтом)	м³ уплотненного грунта	43,5	257,38	121,30	11196,03	5276,55	--	6029,10	18603,21
					136,08	56,42	5919,48	2454,27		1378,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**2165614,00**	**60715,89**	**1334243,00**	**712114,05**	**3107945,14**
							756572,02	**11523,51**	**--**	**230217,06**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2165614,00**				
	Материалы		Тенге				**1259162,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**768095,53**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**75081,00**				
	Транспортные расходы		Тенге				**14083,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**712114,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**230217,07**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3107945,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**408,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**768095,53**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**3107945,15**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**408,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**768095,53**			
		РАЗДЕЛ 8. Заземление опор и реклоузера ВЛ-10 кВ									
251	**Е11-010205-0105 1101-0205-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. (для заземления опор в обычном грунте)**	**м³ грунта**	**62,7**	**9605,16**	**--**	**602243,53**	**--**	**--**	**433615,64**	**1118727,88**
					9605,16	**--**	**602243,53**	**--**		**82868,71**	
252	**Е11-010206-0501 1101-0206-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет (для заземления опор в скальном грунте)**	**м³ грунта**	**108,16**	**6670,52**	**6670,52**	**721483,44**	**721483,44**	**--**	**88292,09**	**874557,96**
					--	**1133,76**	**--**	**122627,48**		**64782,43**	
253	**Е11-010205-0904 1101-0205-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.186 Кзтр=1,12, Кэм=1,12**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи до 1 м и глубина до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,12 и к времени эксплуатации машин - 1,12**	**м³ грунта**	**3,34**	**22274,76**	**9103,56**	**74397,70**	**30405,89**	**--**	**41515,10**	**125185,81**
					13171,20	**4092,23**	**43991,81**	**13668,05**		**9273,01**	
254	**Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	**м³ грунта**	**66,04**	**2823,81**	**--**	**186484,41**	**--**	**--**	**134268,57**	**346413,48**
					2823,81	**--**	**186484,41**	**--**		**25660,50**	
255	**Е11-010104-0409 1101-0104-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м³ грунта**	**108,16**	**28,82**	**28,82**	**3117,17**	**3117,17**	**--**	**682,49**	**4103,59**
					--	**8,77**	**--**	**948,56**		**303,93**	
256	**Е11-330105-1001 1133-0105-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м**	**м заземления**	**1570**	**373,20**	**214,04**	**585924,00**	**336042,80**	**439,60**	**286273,80**	**941968,60**
					158,88	**69,04**	**249441,60**	**108392,80**		**69770,80**	
257	**Е11-330209-0101 1133-0209-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**60**	**424,25**	**102,98**	**25455,00**	**6178,80**	**201,00**	**16291,80**	**45086,40**
					317,92	**21,49**	**19075,20**	**1289,40**		**3339,60**	
258	**Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Опоры. Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	Страниц - 27 **213**	**3066,71**	**2232,79**	**653209,23**	**475584,27**	**1782,81**	**257870,58**	**983966,28**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					825,55	687,77	175842,15	146495,01		72886,47	
259	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 10 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,6834	399352,00	--	672269,16	--	672269,16	--	726050,69
					--	--	--	--		53781,53	
260	Е11-330105-1002 1133-0105-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м (реклоузер)	м заземления	218,4	593,96	123,14	129720,86	26893,78	78617,44	26456,98	168672,50
					110,85	40,57	24209,64	8860,49		12494,66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				3654304,50	1599706,15	753310,01	1285267,00	5334733,19
							1301288,34	402281,79	--	395161,65	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3654304,50				
	Материалы		Тенге				81040,86				
	Всего заработная плата		Тенге					1703570,13			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				672269,16				
		Накладные расходы	Тенге				1285267,05				
		Сметная прибыль	Тенге				395161,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5334733,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1703570,13			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5334733,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1703570,13			
		РАЗДЕЛ 9. Подвеска проводов 10 кВ									
		Подвеска проводов									
261	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	36,289	181038,31	87896,23	6569699,23	3189666,29	135045,52	3540668,00	10919196,80
					89420,69	32540,10	3244987,42	1180847,69		808829,55	
262	С1243-604-0106 243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	114,31	411216,00	--	47006100,96	--	47006100,96	--	50766589,04
					--	--	--	--		3760488,08	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				53575800,19	3189666,29	47141146,48	3540668,00	61685785,83
							3244987,42	1180847,69	--	4569317,63	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				53575800,19				
	Материалы		Тенге				135045,52				
	Всего заработная плата		Тенге					4425835,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				47006100,96				
		Накладные расходы	Тенге				3540668,00				
		Сметная прибыль	Тенге				4569317,63				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				61685785,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2391,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4425835,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				61685785,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2391,00
		Сметная заработная плата	Тенге					4425835,11			
		РАЗДЕЛ 10. Кабельная линия 10 кВ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	7	2675,16	--	18726,12	--	--	13482,84	34785,66
					2675,16	--	18726,12	--		2576,70	
264	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	4,7	1395,63	--	6559,46	--	--	4722,80	12184,84
					1395,63	--	6559,46	--		902,59	
265	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	41	343,61	218,11	14088,01	8942,51	--	6785,91	22543,85
					125,50	104,38	5145,50	4279,58		1669,93	
266	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,3	7000,00	--	16100,00	--	16100,00	--	17388,00
					--	--	--	--		1288,00	
267	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	41	323,74	198,24	13273,34	8127,84	--	6299,24	21138,37
					125,50	87,89	5145,50	3603,49		1565,79	
268	С1213-101-0101 213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,157	108265,00	--	16997,61	--	16997,61	--	18357,42
					--	--	--	--		1359,81	
269	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	41	850,53	418,96	34871,73	17177,36	2257,46	16152,36	55106,05
					376,51	170,65	15436,91	6996,65		4081,96	
270	Ц13-080201-0813 1308-0201-0813 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	24	1272,72	541,60	30545,28	12998,40	1984,56	14900,88	49081,92
					648,43	213,89	15562,32	5133,36		3635,76	
271	С1243-134-0403 243-134-0403 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х50/16 (мк)-10	км	0,0663	7793843,00	--	516731,79	--	516731,79	--	558070,33
					--	--	--	--		41338,54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				667893,34	47246,11	554071,42	62344,03	788656,44
							66575,81	20013,08	--	58419,08	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				92778,36				
	Материалы		Тенге				4242,02				
	Всего заработная плата		Тенге					61303,31			
		Накладные расходы	Тенге				44138,39				
		Сметная прибыль	Тенге				10953,44				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				147870,19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,00
		Сметная заработная плата	Тенге					61303,31			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				575114,98				
	Всего заработная плата		Тенге					25285,58			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				549829,40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				**18205,64**				
		Сметная прибыль	Тенге				**47465,64**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**640786,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25285,58**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**788656,45**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**50,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**86588,89**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**299640371,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**14735199,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**12525245,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5171006,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**152580545,00**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**14523,43**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**88557536,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**15591560,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**15635762,00**	

Составил:

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Линия электропередачи 10 кВ

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: 58-05-2022.ЭС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость на единицу	Сметная стоимость общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3148,9422	1669,00	5255584,47
2	005-0137 РСНБ РК 2022	20312	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1782,7852	1827,00	3257148,56
3	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1582,7323	1919,00	3037263,32
4	001-0130 РСНБ РК 2022	20021	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	571,4654	1606,00	917773,50
5	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	409,8474	1890,00	774611,51
6	005-0143 РСНБ РК 2022	20318	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	174,5184	2031,00	354446,87
7	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	158,9952	1764,00	280467,53
8	001-0137 РСНБ РК 2022	20028	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	132,3652	1827,00	241831,19
9	005-0131 РСНБ РК 2022	20306	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	107,3520	1638,00	175842,58
10	005-0133 РСНБ РК 2022	20308	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	67,2896	1701,00	114459,61

1	2		3	4	5	6	7
11	005-0141 РСНБ РК 2022	20316	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,4301	1956,00	110377,24
12	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,8197	1858,00	85132,96
13	001-0126 РСНБ РК 2022	20017	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,3279	1500,00	43991,81
14	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,4720	1577,00	27553,34
15	001-0128 РСНБ РК 2022	20019	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,0736	1551,00	18726,15
16	005-0140 РСНБ РК 2022	20315	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,9744	1919,00	15302,87
17	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2265	1474,00	7703,83
18	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,1164	1282,00	6559,25
19	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,4281	1125,00	6106,57
20	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7608	1701,00	2995,12
21	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2990	1764,00	527,44
22	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1565	2179,00	341,01
23	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,2512	1344,00	337,63
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**14735084,36**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2219,1717	2330,15	(5171006,1)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**14735198,94**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,3142% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	704,2336	5750,00	4049343,20
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	704,2336	2742	1931008,53
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	347,8376	6503,00	2261988,21
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	347,8376461	2742	953770,83

1	2		3	4	5	6	7
3	314-504-0102 РСНБ РК 2022	102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	239,3367	6449,00	1543482,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	239,33672	1919	459287,17
4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	362,4005	4010,00	1453225,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	362,4004631	1919	695446,49
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8967% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	334-102-0104 РСНБ РК 2022	2477	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	280,2685	4530,00	1269616,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	280,26852	1919	537835,29
6	311-401-0110 РСНБ РК 2022	3453	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш 1,6 м³, с гидромолотом 2,6 т	маш.-ч	18,7160	22284,00	417067,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,7160064	3276	61313,64
7	311-401-0109 РСНБ РК 2022	3105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	18,7160	16265,00	304415,84
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,7160064	3276	61313,64
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,7891% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
8	315-102-0101 РСНБ РК 2022	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	76,3392	3972,00	303219,30
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,3392	1919	146494,92
9	334-101-0103 РСНБ РК 2022	2453	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	40,3297	7195,00	290172,02
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,3296768	2294	92516,28
10	314-504-0201 РСНБ РК 2022	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	76,5180	1903,00	145613,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	76,518	1606	122887,91
11	343-403-0101 РСНБ РК 2022	2068	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	76,3392	1869,00	142677,96
12	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	23,4823	4074,00	95666,87
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,4822952	1919	45062,52
13	332-501-0201 РСНБ РК 2022	1774	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	12,8880	4711,00	60715,46
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,8880192	1919	24732,11
14	314-504-1201 РСНБ РК 2022	1947	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	11,3796	4728,00	53802,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,3796	2294	26104,8
15	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	43,6046	1037,00	45218,02
16	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	37,7046	898,00	33858,71
17	314-502-0308 РСНБ РК 2022	983	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4716	4231,00	18919,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,471616	1606	7181,42

1	2		3	4	5	6	7
18	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	64,3279	191,00	12286,63
19	314-102-0104 РСНБ РК 2022	1023	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4973	13599,00	6762,51
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49728	3276	1629,09
20	311-401-0106 РСНБ РК 2022	3103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м³, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	0,5396	11756,00	6343,68
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53961197	2742	1479,62
21	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,4919	6598,00	3245,58
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,491904	2294	1128,43
22	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,4942	6307,00	3117,22
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49424794	1919	948,46
23	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1673	9155,00	1531,72
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,167309856	2742	458,76
24	343-401-0201 РСНБ РК 2022	2485	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	21,3674	65,00	1388,88
25	331-101-0102 РСНБ РК 2022	2510	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2055	4745,00	975,13
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20550656	1919	394,37
26	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	35,3574	13,00	459,65
27	314-501-0104 РСНБ РК 2022	1039	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	4,4716	21,00	93,90
28	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1627	172,00	27,99
29	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021	6419,00	13,61
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00212	1919	4,07
30	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021	26,00	0,06
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12525250,32**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**5171006,1**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,5174% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0309 РСНБ РК 2022		Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	606,0000	103268,49	62580704,94
2	243-604-0106 РСНБ РК 2022	237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	114,4487	411216,00	47063144,84
3	252-301-0901 РСНБ РК 2022	290790	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	444,0000	26316,00	11684304,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9325% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2		3	4	5	6	7
4	252-102-0107 РСНБ РК 2022		Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93	шт.	1620,0000	7002,00	11343240,00
5	252-301-0905 РСНБ РК 2022	290794	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	48,0000	73040,00	3505920,00
6	252-106-0106 РСНБ РК 2022		Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	576,0000	3934,00	2265984,00
7	225-204-1001 РСНБ РК 2022	293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	156,0000	8976,00	1400256,00
8	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4143,3600	295,00	1222291,20
9	252-207-2103 РСНБ РК 2022		Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)	комплект	1520,0000	472,00	717440,00
10	252-203-0101 РСНБ РК 2022		Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	288,0000	2472,00	711936,00
11	252-207-3922 РСНБ РК 2022	290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42,0000	16909,00	710178,00
12	214-210-0101 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 10 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,6834	399352,00	672269,16
13	252-301-0907 РСНБ РК 2022	290796	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-1	комплект	7,0000	93359,00	653513,00
14	252-301-0904 РСНБ РК 2022	290793	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	10,0000	59015,00	590150,00
15	243-134-0403 РСНБ РК 2022	224424	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х50/16 (мк)-10	км	0,0663	7793843,00	516731,79
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,55% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
16	252-201-0661 РСНБ РК 2022	241518	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	504,0000	979,00	493416,00
17	252-201-0203 РСНБ РК 2022		Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	288,0000	1648,00	474624,00
18	225-204-1518 РСНБ РК 2022		Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р1 (РФ1,5)	шт.	16,0000	23729,28	379668,48
19	252-207-3920 РСНБ РК 2022	290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21,0000	18015,00	378315,00
20	252-301-0951 РСНБ РК 2022	290840	Установка разъединителя КР-1	шт.	6,0000	61145,00	366870,00
21	252-201-0661 РСНБ РК 2022		Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	360,0000	979,00	352440,00
22	252-201-0110 РСНБ РК 2022		Серьга типа СРС-7-17	шт.	288,0000	1206,00	347328,00
23	252-204-0802 РСНБ РК 2022	241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	586,0000	544,00	318784,00
24	252-201-0502 РСНБ РК 2022	241404	Скоба типа СК-7-1А	шт.	288,0000	1038,00	298944,00
25	252-207-3926 РСНБ РК 2022	290747	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6,0000	32879,00	197274,00
26	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3138,0000	59,00	185142,00

1	2		3	4	5	6	7
27	214-201-0102 РСНБ РК 2022	279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,3721	463375,00	172421,84
28	252-206-0505 РСНБ РК 2022	277214	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	126,0000	1339,00	168714,00
29	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	57,5525	2620,00	150787,55
30	217-101-0101 РСНБ РК 2022		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	190,5994	783,00	149239,33
31	252-106-0106 РСНБ РК 2022		Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	36,0000	3934,00	141624,00
32	252-301-0908 РСНБ РК 2022	290797	Комплект металлических элементов к опоре УОА 10-1	комплект	1,0000	129096,00	129096,00
33	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	209,2000	605,00	126566,00
34	252-207-3910 РСНБ РК 2022	290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	84,0000	1477,00	124068,00
35	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1378	813201,00	112077,80
36	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2702	399352,00	107888,94
37	252-207-0207 РСНБ РК 2022	290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	63,0000	1682,00	105966,00
38	252-204-0804 РСНБ РК 2022	241931	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	280,0000	359,00	100520,00
39	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Ограничитель перенапряжения	шт	6,0000	15000,00	90000,00
40	252-301-0906 РСНБ РК 2022	290795	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	1,0000	88280,00	88280,00
41	252-108-0702 РСНБ РК 2022		Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1511,0000	55,00	83105,00
42	221-102-0101 РСНБ РК 2022		Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.6.6)	м³	1,5920	50428,00	80281,38
43	211-103-0101 РСНБ РК 2022	100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³	м³	44,8600	1726,00	77428,36
44	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,1560	486747,00	75932,53
45	243-903-1402 РСНБ РК 2022	278918	Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М	шт.	2,0000	36470,00	72940,00
46	252-206-0305 РСНБ РК 2022	277206	Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1	шт.	78,0000	931,00	72618,00
47	252-207-3921 РСНБ РК 2022	290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21,0000	3417,00	71757,00
48	214-208-0103 РСНБ РК 2022	279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,1234	578162,00	71350,97

1	2		3	4	5	6	7
49	261-404-0603 РСНБ РК 2022	242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	123,8450	558,00	69105,51
50	252-207-3925 РСНБ РК 2022	290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6,0000	11174,00	67044,00
51	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	6,3135	8899,00	56183,84
52	252-207-3924 РСНБ РК 2022	290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21,0000	2585,00	54285,00
53	261-102-0237 РСНБ РК 2022	244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0729	717966,00	52303,82
54	252-207-3923 РСНБ РК 2022	290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	21,0000	2309,00	48489,00
55	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2762	172117,00	47542,85
56	252-207-0208 РСНБ РК 2022	290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	21,0000	1728,00	36288,00
57	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,4143	73026,00	30257,30
58	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	39,3201	740,00	29096,90
59	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	56,2800	461,00	25945,08
60	214-208-0103 РСНБ РК 2022		Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0377	578162,00	21785,14
61	214-105-0104 РСНБ РК 2022	279798	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0,0295	679670,00	20021,72
62	261-201-0604 РСНБ РК 2022	147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	48,0000	398,00	19104,00
63	252-204-0813 РСНБ РК 2022	290466	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	48,0000	368,00	17664,00
64	252-301-0949 РСНБ РК 2022	290838	Устройство на опору УОП	шт.	1,0000	17639,00	17639,00
65	213-101-0101 РСНБ РК 2022	102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1570	108265,00	16997,60
66	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,3644	7000,00	16550,45
67	217-504-0101 РСНБ РК 2022	146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0090	1643262,00	14789,36
68	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0167	854667,00	14307,13
69	261-107-0424 РСНБ РК 2022	147023	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м²	2,6580	5090,00	13529,22
70	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	9,3558	1293,00	12097,08
71	252-207-1801 РСНБ РК 2022		Лента крепления	м	16,0000	520,00	8320,00
72	261-404-0477 РСНБ РК 2022	242739	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2400	609,00	7454,16

1	2		3	4	5	6	7
73	252-108-0704 РСНБ РК 2022		Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	109,0000	55,00	5995,00
74	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0111	525811,00	5833,08
75	215-204-1102 РСНБ РК 2022	131709	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	м³	0,0480	120433,00	5780,78
76	261-107-0364 РСНБ РК 2022	146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0096	414094,00	3975,30
77	252-207-3979 РСНБ РК 2022	242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6,0000	657,00	3942,00
78	261-102-0113 РСНБ РК 2022	247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0102	354405,00	3612,10
79	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0053	539649,00	2867,10
80	236-203-0301 РСНБ РК 2022	149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,0016	1703348,00	2759,42
81	261-107-0344 РСНБ РК 2022	146704	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,0034	780472,00	2622,39
82	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0091	278998,00	2543,57
83	261-102-0235 РСНБ РК 2022	128079	Проволока латунная марки Л68 круглая, твердая, нормальной точности, диаметром 0,5 мм ГОСТ 1066-2015	кг	1,8000	1171,00	2107,80
84	216-101-0102 РСНБ РК 2022	144477	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,0772	27107,00	2093,20
85	236-201-0805 РСНБ РК 2022	249521	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,1500	1468,00	1688,20
86	252-207-0801 РСНБ РК 2022	267949	Скрепа для ленты типа С20	шт.	16,0000	99,00	1584,00
87	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,4000	659,00	1581,60
88	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	12,9813	119,00	1544,77
89	217-605-0104 РСНБ РК 2022	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,0000	251,00	1506,00
90	212-101-0501 РСНБ РК 2022	100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0284	36651,00	1040,89
91	261-107-0346 РСНБ РК 2022	146707	Смазка N 9	т	0,0009	1101887,00	936,60
92	261-404-0208 РСНБ РК 2022	241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,4480	322,00	788,26
93	217-605-0101 РСНБ РК 2022	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,2000	655,00	786,00
94	236-201-0807 РСНБ РК 2022	249531	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0016	434302,00	694,88
95	261-107-0426 РСНБ РК 2022	147027	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,1500	3727,00	559,05

1	2		3	4	5	6	7
96	261-107-0967 РСНБ РК 2022	147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	7763690,00	465,82
97	261-107-0223 РСНБ РК 2022	145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,3432	1309,00	449,25
98	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	623062,00	373,84
99	217-101-0301 РСНБ РК 2022		Болты анкерные М10х100 ГОСТ 28778-90	шт.	12,0000	29,00	348,00
100	214-302-0201 РСНБ РК 2022	129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,0001	2148245,00	319,66
101	243-602-0101 РСНБ РК 2022		Провод неизолированный медный гибкий, марки МГ 1,5 мм2	км	0,0020	126672,00	253,34
102	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005	467116,00	210,20
103	261-201-0364 РСНБ РК 2022	149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0022	77199,00	168,72
104	261-601-0101 РСНБ РК 2022	244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0018	93332,00	168,00
105	217-106-0105 РСНБ РК 2022	290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,1488	1050,00	156,24
106	261-107-0501 РСНБ РК 2022	147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0434	2313,00	100,42
107	261-107-0509 РСНБ РК 2022	147201	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0001	521019,00	62,52
108	261-107-0961 РСНБ РК 2022	287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0392	1438,00	56,38
109	261-107-0782 РСНБ РК 2022	147732	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0960	495,00	47,52
110	211-201-0607 РСНБ РК 2022	100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0054	8769,00	47,21
111	243-902-0611 РСНБ РК 2022		Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 7-8	100 шт.	0,0400	794,00	31,76
112	261-107-0913 РСНБ РК 2022	146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0000	1562871,00	31,26
113	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001	380806,00	28,56
114	261-107-0450 РСНБ РК 2022	147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,0600	401,00	24,06
115	261-404-0209 РСНБ РК 2022	241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0720	300,00	21,60
116	214-209-0210 РСНБ РК 2022	127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0240	483,00	11,59
117	261-404-0574 РСНБ РК 2022	242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0091	501,00	4,55
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**152580553,8**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				

1	2		3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 58,606% ПРИ ПОРОГЕ 80%)							
1	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Пункт секционирования (реклоузер) ВЛ-10 кВ	компл	6,0000	8650000,00	51900000,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 31,5998% ПРИ ПОРОГЕ 15%)							
2	Т Прайс ИП Крюков А.А.		МТП-25/10-0,4кВ	компл	8,0000	3498000,00	27984000,00
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 9,7942% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом	шт.	21,0000	174008,00	3654168,00
4	515-102-0401 РСНБ РК 2022	515-102-0401	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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1,0000	1366882,00	1366882,00
5	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Шкаф РУ-10кВ в комплекте с ВНА-16 и предохранителями ПКТ-3,2А (для КТПН-40кВа)	компл	1,0000	1250000,00	1250000,00
6	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Шкаф учета в РУ-0,4кВ в комплекте с рубильником 100А и эл.счетчиком Меркурий 234 ARTM-01 POBR.G 5(60)А 3х230/400В	компл	2,0000	435000,00	870000,00
7	515-101-0102 РСНБ РК 2022	515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1,0000	841486,00	841486,00
8	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Распределительный шкаф для отходящих линий	компл	2,0000	345500,00	691000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**88557536**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ							
1	412-102-0310 РСНБ РК 2022		Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)	т·км	392,5250	37,00	14523,42
			ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**14523,42**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**268413062**
			Накладные расходы	**тенге**			**15591560**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**284004622**
			Сметная прибыль	**тенге**			**15635762**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**299640384**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10330

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10330'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''16.5'''''*
2	Ю''Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай '878'2-1'Электроснабжение''2'2-1-1'Линия электропередачи 10 кВ'58-05-2022-РС''в текущих ценах 3 квартала 2022 г.*
3	(РС295549)*
4	М0=0'С1225-204-1518=23729,28'С1225-204-0309=103268,49*
5	Р Трансформаторные подстанции*
6	П2 Земляные работы и фундаменты для установки МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл*
7	Е11-010205-0105'0,15.8''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м³ грунта*
8	Е11-330101-0302'8''Котлованы. Бурение на глубину до 3 м'котлован*
9	Е11-010205-0105'0,76.8''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м (под ригель)'м³
10	Е11-330203-0201'8''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
11	С1225-204-1001'8''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
12	Е11-330203-0102'2.8''Ригели железобетонные для опор ВЛ 0,38-10 кВ. Установка'ригель*
13	С1225-204-1518(К ОЦС=09.07)'2.8'##19007'Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки Р1 (РФ1,5)'шт.*
14	Е11-330108-0115'0,47.8''Стойки под оборудование сборные железобетонные массой до 0,4 т. Установка в пробуренные котлованы'м³ сборных железобетонных конструкций*
15	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'8'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
16	Ц13-080103-3603(РС129995)'(11,5.4:1000).8''Металлические конструкции. Монтаж оборудования'т*
17	С1214-201-0102'(11,5.4:1000).8''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
18	С1217-101-0101'(4,6.4+4.0,2+8.0,3).8''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
19	Е11-080101-0307(РС135867РС135820)'5.8''Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м²
20	Е11-010102-0320'0,17.8''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
21	С3412-102-0310'0,17.8.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)'т·км*
22	С1211-103-0101'0,17.8''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³'м³*
23	Е11-010201-0501'0,17.8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (вокруг стоек привозным грунтом)'м³ уплотненного грунта*
24	П2 Установка МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл*
25	Ц13-080101-2501'8''Подстанция мачтовая трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж
26	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'8'3498000'МТП-25/10-0,4кВ'компл*
27	П2 Заземление МТП-10/04кВ-25кВА-8 компл*
28	Е11-010205-0105'2.8''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м³ грунта*
29	Е11-010205-0504'2.8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м³ грунта*
30	L Ц13-080208-0104'6+8.2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14-16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	Ц13-080208-0202'15.8''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'10.8''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования'м*
33	Е11-130301-0406'0,5.8''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
34	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,5.8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м²*
35	Е11-130301-1417'0,5.8''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)'м²*
36	П2 Земляные работы и фундаменты для установки КТПН-10/0,4кВ-40кВА*
37	Е11-010205-0105'5,97''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м³ грунта*
38	L Е11-010205-0302'7,9''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
39	Е11-080101-0202(РС249132)'5,49''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м³ основания*
40	Е11-070501-0102(РС295547)(РС102636)'4''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
41	С1221-102-0101'0,398.4''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 (ФБС 12.6.6)'м³*
42	Е11-080101-0307(РС135867РС135820)'14,4''Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м²
43	Е11-130301-0406'1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
44	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м²*
45	Е11-130301-1417'1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)'м²*
46	П2 Установка КТПН-10/0,4кВ-25кВА-1 компл*
47	Ц13-080101-2501'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж
48	515-102-0401'1''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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
49	515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
50	Ц13-080101-2601'2+2+1''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж
51	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'1'1250000'Шкаф РУ-10кВ в комплекте с ВНА-16 и предохранителями ПКТ-3,2А (для КТПН-40кВа) 'компл*
52	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'2'435000'Шкаф учета в РУ-0,4кВ в комплекте с рубильником 100А и эл.счетчиком Меркурий 234 ARTM-01 POBR.G
53	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'2'345500'Распределительный шкаф для отходящих линий'компл*
54	П2 Заземление КТПН-10/0,4кВ-40кВА*
55	Е11-010205-0105'3,6''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м'м³ грунта*
56	Е11-010205-0504'3,6''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м³ грунта*
57	L Ц13-080208-0104'6+8.2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 14-16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
58	Ц13-080208-0202(РС279800РС279798)'22,66''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой оцинкованной сечением 160 мм2. Монтаж
59	Ц13-080208-0207(РС279800)'4,8''Полоса стальная 100х10. Монтаж по строительным основаниям'м*
60	С1214-208-0103'7,85.4,8:1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005'т*
61	Ц13-080208-0103(РС286033)'12''Анкерные болты. Монтаж 'шт.*
62	С1217-101-0301'12''Болты анкерные М10х100 ГОСТ 28778-90'шт.*
63	L Р Реконструкция резервной ячейки в РУ-10 кВ ПС-35/10 кВ "Каскабулак"*
64	L П0 Коэффициент 0,4 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж оборудования, предназначенного для дальнейшего использования, без консервации и упаковки. ЭСН РК 8.04-02-2015, п. 6.1.1, таблица 2#*
65	L Ц13-080103-0801(Н5.0,4)(Н52.0,4)'1''Выключатель масляный типа ВМГ. Демонтаж'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	L Ц13-080103-2903(Н5.0,4)(Н52.0,4)'3+4+1+2''Демонтаж существующих реле (токовых, промежуточных, напряжения, прямого действия)'шт.*
67	L Ц13-080303-0601(Н5.0,4)(Н52.0,4)'3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Демонтаж'шт.*
68	L Ц13-080305-1002(Н5.0,4)(Н52.0,4)'1''Счетчики трехфазные. Демонтаж'шт.*
69	L Е12-170101-0601'150+25''Провод. Демонтаж'м*
70	L Ц13-080101-2601'1''Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем. Монтаж оборудования ("Ретрофит" для ячейки РУ-10 кВ)'шт.*
71	L Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'1'4950000'Ретрофит с вакуумным выключателем'компл*
72	L Ц13-080103-0101'3''Изолятор напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 1'шт.*
73	L С1252-102-0206'3''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г (без колпачка)'шт.*
74	L С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
75	L С1252-207-3948'3''Штырь ОГ 11, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
76	Р Установка опор ВЛ-10 кВ*
77	П2 Опора П10-1 -444 шт*
78	Е11-330202-0101(П-1133051)'174''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
79	Е11-330202-0101(П-1133051)(П-1133072)'270''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к
80	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'444'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
81	С1252-301-0901'444''Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1'комплект*
82	С1252-102-0107'3.444''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
83	С1252-108-0702'3.444''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
84	С1252-207-2103'3.444''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
85	С1252-204-0802'444''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
86	П2 Опора УП10-1 -10 шт*
87	Е11-330202-0102(П-1133051)'5''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*
88	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'5''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда
89	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.10'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
90	Е11-330203-0201'2.10''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
91	С1225-204-1001'2.10''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
92	С1252-301-0904'10''Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1'комплект*
93	С1252-102-0107'6.10''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
94	С1252-108-0704'6.10''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
95	С1252-207-2103'6.10''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
96	С1252-204-0802'2.10''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1252-204-0804'4.10''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
98	П2 Опора А10-1(анкерная) -36 шт*
99	Е11-330202-0102(П-1133051)'15+4''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*
100	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'16+1''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
101	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.36'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
102	Е11-330203-0201'36.2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
103	С1225-204-1001'2.36''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
104	С1252-301-0905'36''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1'комплект*
105	С1252-102-0107'36''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
106	С1252-108-0702'36''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
107	С1252-207-2103'36''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
108	С1252-204-0802'2.36''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
109	С1252-204-0804'3.36''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
110	С1252-106-0106'36.6.2''Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
111	С1252-201-0203'36.6''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
112	С1252-201-0661'36.6''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
113	С1252-203-0101'36.6''Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
114	С1252-201-0661'36.6.2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
115	С1252-201-0502'36.6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
116	С1252-201-0110'36.6''Серьга типа СРС-7-17'шт.*
117	П2 Опора А10-1(концевая) -12 шт*
118	Е11-330202-0102(П-1133051)'7+2''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*
119	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'3''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
120	L Т(=13) Прайс ТОО "АСПМК-519"'9.2'88105:1,12'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
121	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.12'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
122	Е11-330203-0201'12.2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
123	С1225-204-1001'12.2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
124	С1252-301-0905'12''Комплект металлических элементов к опоре А 10-1'комплект*
125	С1252-102-0107'12''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
126	С1252-108-0702'12''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
127	С1252-207-2103'12''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1252-204-0802'2.12''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
129	С1252-204-0804'4.12''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
130	С1252-106-0106'12.3.2''Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
131	С1252-201-0203'12.3''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
132	С1252-201-0661'12.3''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
133	С1252-203-0101'12.3''Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
134	С1252-201-0661'12.2.3''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.*
135	С1252-201-0502'12.3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
136	С1252-201-0110'12.3''Серьга типа СРС-7-17'шт.*
137	П2 Опора ОА10-1 -7 шт*
138	Е11-330202-0102(П-1133051)'5''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*
139	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'2''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
140	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.7'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
141	Е11-330203-0201'2.7''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
142	С1225-204-1001'2.7''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
143	С1252-301-0907'7''Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-1'комплект*
144	С1252-102-0107'7.7''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
145	С1252-108-0704'7.7''Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
146	С1252-207-2103'7.7''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
147	С1252-204-0802'2.7''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
148	С1252-204-0804'9.7''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
149	С1252-106-0106'2.3.7''Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
150	С1252-201-0203'3.7''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
151	С1252-201-0661'3.7''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
152	С1252-203-0101'3.7''Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
153	С1252-201-0661'2.3.7''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
154	С1252-201-0502'3.7''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
155	С1252-201-0110'3.7''Серьга типа СРС-7-17'шт.*
156	П2 Опора УОА 10-1 -1 шт*
157	Е11-330202-0103(П-1133051)(П-1133072)'1''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
158	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'3'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
159	Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
160	С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
161	С1252-301-0908'1''Комплект металлических элементов к опоре УОА 10-1'комплект*
162	С1252-102-0107'5''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
163	С1252-108-0702'5''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
164	С1252-207-2103'5''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
165	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
166	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
167	С1252-106-0106'2.9''Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
168	С1252-201-0203'9''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
169	С1252-201-0661'9''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
170	С1252-203-0101'9''Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
171	С1252-201-0661'2.9''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
172	С1252-201-0502'9''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
173	С1252-201-0110'9''Серьга типа СРС-7-17'шт.*
174	П2 Угловая анкерная опора УА10-1-1 шт*
175	Е11-330202-0103(П-1133051)(П-1133072)'1''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
176	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'3'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
177	Е11-330203-0201'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
178	С1225-204-1001'3''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
179	С1252-301-0906'1''Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1'комплект*
180	С1252-102-0107'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
181	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
182	С1252-207-2103'3''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
183	С1252-204-0802'3''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
184	С1252-204-0804'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
185	С1252-106-0106'2.6''Натяжная изолирующая подвеска.Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
186	С1252-201-0203'6''Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
187	С1252-201-0661'6''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
188	С1252-203-0101'6''Зажимы натяжные клиновые коушные Н-3-2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
189	С1252-201-0661'6.2''Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
190	С1252-201-0502'6''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
191	С1252-201-0110'6''Серьга типа СРС-7-17'шт.*
192	П2 Устройство ответвления на промежуточных опорах УОП-1 шт*
193	С1252-301-0949'1''Устройство на опору УОП'шт.*
194	С1252-102-0107'3''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
195	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
196	С1252-207-2103'2''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
197	С1252-204-0804'6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
198	Р Пункт секционирования 10 кв (Руклоузер)-6 компл*
199	П2 Монтаж реклоузера*
200	Ц13-080101-0801'6''Пункт секционирования (реклоузер). Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
201	Ц13-080104-0201'6''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
202	Ц13-080101-0701'6''Трансформатор напряжения 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
203	Е11-330208-0102'2.6''Разрядники. Установка вручную'комплект*
204	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'6'8650000'Пункт секционирования (реклоузер) ВЛ-10 кВ'компл*
205	С1252-102-0107'6.6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
206	С1252-106-0106'6.6''Изоляторы подвесные стеклянные ПС70 212W ГОСТ 6490-2017'шт.*
207	С1252-108-0702'6.6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
208	С1252-206-0305'12.6''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А1А 50Г-1'шт.*
209	С1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
210	С1252-207-3926'6''Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
211	П2 Установка опор для реклоузера*
212	Е11-330202-0101(П-1133051)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) . 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
213	Е11-330202-0101(П-1133051)(П-1133072)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (П10-2) . 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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
214	Е11-330202-0102(П-1133051)'2''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом . Установка (А10-1К). 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*
215	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом . Установка (А10-1К). 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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
216	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'3.6'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
217	Е11-330203-0201'2.6''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
218	С1225-204-1001'2.6''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
219	С1252-301-0951'6''Установка разъединителя КР-1'шт.*
220	С1252-102-0107'4.6''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
221	С1252-108-0702'4.6''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
222	С1252-207-2103'6''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
223	С1252-204-0813'3.6''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
224	Е11-330208-0103'6''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
225	515-201-0503'6''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом'шт.*
226	Е11-330204-0202'0,006.6''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)'км линии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
227	С1243-604-0106'6.6:1000.1,02''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
228	С1217-101-0101'(0,05.11+0,02.11+0,01.11).6''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
229	С1252-206-0505'6.6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
230	С1252-207-3920'6''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
231	С1252-207-3921'6''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
232	С1252-207-3922'2.6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
233	С1252-207-3923'6''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
234	С1252-207-3924'6''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
235	С1252-207-0207'3.6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
236	С1252-207-0208'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
237	С1252-207-3910'4.6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
238	Р Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем КР-1-10 компл*
239	С1252-102-0107'4.10''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
240	С1252-108-0702'4.10''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
241	С1252-207-2103'10''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
242	С1252-204-0813'3.10''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1'шт.*
243	Е11-330208-0103'10''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
244	515-201-0503'10''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом'шт.*
245	Е11-330204-0202'0,006.10''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)'км линии*
246	С1243-604-0106'6.10:1000.1,02''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
247	С1217-101-0101'(0,05.11+0,02.11+0,01.11).10''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
248	С1252-206-0505'6.10''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
249	С1252-207-3920'10''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
250	С1252-207-3921'10''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
251	С1252-207-3922'2.10''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
252	С1252-207-3923'10''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
253	С1252-207-3924'10''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
254	С1252-207-0207'3.10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
255	С1252-207-0208'10''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
256	С1252-207-3910'4.10''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
257	Р Установка кабельной муфты КМ-1-2 компл*
258	С1252-204-0804'3.2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1'шт.*
259	Ц13-080201-2506'2''Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
260	С1243-903-1402'2''Муфта концевая для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-3-50/120-А-М'шт.*
261	Е11-330208-0101'2''Ограничители перенапряжения. Установка с помощью механизмов'комплект*
262	Т(=13) Прайс ИП Крюков А.А.'3.2'15000'Ограничитель перенапряжения'шт*
263	С1252-206-0305'3.2''Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности,
264	С1243-902-0611'2.2''Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 7-8'100 шт.*
265	С1243-602-0101'0,001.2''Провод неизолированный медный гибкий, марки МГ 1,5 мм2'км*
266	С1217-101-0101'(0,0029.3+0,006.3+0,001.3+0,01.3).2''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
267	С1252-204-0802'3.2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.*
268	Ц13-080103-3603(РС129995)'30,5.2:1000''Металлические конструкции. Защита кабеля по опоре'т*
269	С1252-207-1801'8.2''Лента крепления'м*
270	С1252-207-0801'8.2''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
271	Р Устройство разъединителей в комплекте с разъединителем АР-1-5 компл*
272	С1252-102-0107'4.5''Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
273	С1252-108-0702'4.5''Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
274	С1252-207-2103'5''Вязка спиральная ВС-70/95.1 ГОСТ Р 51177-2017 (крепление провода СШ-1, прим)'комплект*
275	Е11-330208-0103'5''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
276	515-201-0503'5''Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом'шт.*
277	Е11-330204-0202'0,008.5''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (ошиновка проводом)'км линии*
278	С1243-604-0106'8.5:1000.1,02''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
279	С1217-101-0101'(0,05.9+0,02.9+0,01.9).5''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
280	С1252-206-0505'6.5''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1'шт.*
281	С1252-207-3920'5''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
282	С1252-207-3921'5''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
283	С1252-207-3922'2.5''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
284	С1252-207-3923'5''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
285	С1252-207-3924'5''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
286	С1252-207-0207'3.5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
287	С1252-207-0208'5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
288	С1252-207-3910'4.5''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
289	Р Гидроизоляция стоек и плит ВЛ-10 кВ, уплотнение грунта*
290	Е11-080101-0307'1435,2+236,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
291	Е11-010102-0320'43,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
292	С3412-102-0310'43,5.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)'т·км*
293	С1211-103-0101'43,5''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³'м³*
294	Е11-010201-0501'43,5''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (вокруг стоек привозным грунтом)'м³ уплотненного грунта*
295	Р Заземление опор и реклоузера ВЛ-10 кВ*
296	Е11-010205-0105'13,8+20,4+28,5''Грунты 4р группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. (для заземления опор в обычном грунте) 'м³ грунта*
297	Е11-010206-0501'111,5-3,34''Грунт скальный 6 группы. Рыхление механизированное и послойная разработка навымет (для заземления опор в скальном грунте)'м³ грунта*
298	Е11-010205-0904(П-1101191)'3,34''Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи до 1 м и глубина до 2 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,12 и к времени эксплуатации машин - 1,12'м³ грунта*
299	Е11-010205-0504'13,8+20,4+28,5+3,34''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м³ грунта*
300	Е11-010104-0409'111,5-3,34''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3'м³ грунта*
301	Е11-330105-1001(РС279845)'5.295+5.11+10.4''Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м'м заземления*
302	Е11-330209-0101(РС147510)(РС295885)'4.11+4.4''Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления'м шин заземления*
303	Е11-330105-1101(РС279845)'202+11''Опоры. Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
304	С1214-210-0101'0,5656+0,9145+0,1529+0,0504''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 10 до 12 мм СТ РК 2591-
305	Е11-330105-1002'218,4''Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м (реклоузер)'м заземления*
306	Р Подвеска проводов 10 кВ*
307	П2 Подвеска проводов*
308	Е11-330204-0202'36,289''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов 'км линии*
309	С1243-604-0106'114310:1000''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
310	Р Кабельная линия 10 кВ*
311	Е11-010205-0302'7''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
312	Е11-010205-0502'4,7''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м³ грунта*
313	Ц13-080201-0301'41''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
314	С1211-401-0101'2,3''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м³*
315	Ц13-080201-0401'41''Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель'м кабеля*
316	С1213-101-0101'157''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
317	Ц13-080201-0204'41''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
318	Ц13-080201-0813'12+12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м
319	С1243-134-0403'0,065.1,02''Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВ 3х50/16 (мк)-10'км*
320	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

Шифр стройки 878
Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на Воздушная линия 0,4 кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: 58-05-2022.ЭС

Сметная стоимость	35884,503	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3388,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,799	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Установка опор										
		Опора А1, тип А11 - 6 шт										
1	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечныес 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	5		30030,59	15125,60	150152,95	75628,00	4660,60	84758,35	253704,20
						13972,87	7216,72	69864,35	36083,60		18792,90	
2	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	1		38760,13	19663,28	38760,13	19663,28	932,12	22037,18	65661,09
						18164,73	9381,74	18164,73	9381,74		4863,78	
3	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	12		103268,49	--	1239221,88	--	1239221,88	--	1338359,64
						--	--	--	--		99137,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	12	3843,27	2045,40	46119,24	24544,80	--	25661,64	77523,36
					1797,87	875,22	21574,44	10502,64		5742,48	
5	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	12	8976,00	--	107712,00	--	107712,00	--	116328,96
					--	--	--	--		8616,96	
6	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	12	10431,00	--	125172,00	--	125172,00	--	135185,76
					--	--	--	--		10013,76	
7	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	6	4994,00	--	29964,00	--	29964,00	--	32361,12
					--	--	--	--		2397,12	
8	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	6	4326,00	--	25956,00	--	25956,00	--	28032,48
					--	--	--	--		2076,48	
9	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	6	2873,00	--	17238,00	--	17238,00	--	18617,04
					--	--	--	--		1379,04	
10	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	18	647,00	--	11646,00	--	11646,00	--	12577,68
					--	--	--	--		931,68	
11	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	12	175,00	--	2100,00	--	2100,00	--	2268,00
					--	--	--	--		168,00	
12	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	6	4640,00	--	27840,00	--	27840,00	--	30067,20
					--	--	--	--		2227,20	
13	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	1359,00	--	16308,00	--	16308,00	--	17612,64
					--	--	--	--		1304,64	
14	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	2097,00	--	50328,00	--	50328,00	--	54354,24
					--	--	--	--		4026,24	
15	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	6	2097,00	--	12582,00	--	12582,00	--	13588,56
					--	--	--	--		1006,56	
16	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	6	3104,00	--	18624,00	--	18624,00	--	20113,92
					--	--	--	--		1489,92	
17	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,003	1193871,00	--	3581,61	--	3581,61	--	3868,14
					--	--	--	--		286,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862,00	--	8862,00	--	9570,96
					--	--	--	--		708,96	
19	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	6	359,00	--	2154,00	--	2154,00	--	2326,32
					--	--	--	--		172,32	
20	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11174,00	--	67044,00	--	67044,00	--	72407,52
					--	--	--	--		5363,52	
		Опора К1, тип А11 - 12 шт									
21	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечныес 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	30030,59	15125,60	210214,13	105879,20	6524,84	118661,69	355185,88
					13972,87	7216,72	97810,09	50517,04		26310,06	
22	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	5	38760,13	19663,28	193800,65	98316,40	4660,60	110185,90	328305,45
					18164,73	9381,74	90823,65	46908,70		24318,90	
23	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	24	103268,49	--	2478443,76	--	2478443,76	--	2676719,28
					--	--	--	--		198275,52	
24	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	24	3843,27	2045,40	92238,48	49089,60	--	51323,28	155046,72
					1797,87	875,22	43148,88	21005,28		11484,96	
25	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	24	8976,00	--	215424,00	--	215424,00	--	232657,92
					--	--	--	--		17233,92	
26	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	24	10431,00	--	250344,00	--	250344,00	--	270371,52
					--	--	--	--		20027,52	
27	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	12	4994,00	--	59928,00	--	59928,00	--	64722,24
					--	--	--	--		4794,24	
28	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	1359,00	--	16308,00	--	16308,00	--	17612,64
					--	--	--	--		1304,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	12	2954,00	--	35448,00	--	35448,00	--	38283,84
					--	--	--	--		2835,84	
30	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	12	2097,00	--	25164,00	--	25164,00	--	27177,12
					--	--	--	--		2013,12	
31	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	12	3104,00	--	37248,00	--	37248,00	--	40227,84
					--	--	--	--		2979,84	
32	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1193871,00	--	7163,23	--	7163,23	--	7736,29
					--	--	--	--		573,06	
33	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	12	359,00	--	4308,00	--	4308,00	--	4652,64
					--	--	--	--		344,64	
34	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	1477,00	--	17724,00	--	17724,00	--	19141,92
					--	--	--	--		1417,92	
35	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	48	336,00	--	16128,00	--	16128,00	--	17418,24
					--	--	--	--		1290,24	
36	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	11174,00	--	134088,00	--	134088,00	--	144815,04
					--	--	--	--		10727,04	
		Опора К2, тип А11 - 9 шт									
37	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	6	30030,59	15125,60	180183,54	90753,60	5592,72	101710,02	304445,04
					13972,87	7216,72	83837,22	43300,32		22551,48	
38	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	3	38760,13	19663,28	116280,39	58989,84	2796,36	66111,54	196983,27
					18164,73	9381,74	54494,19	28145,22		14591,34	
39	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	18	103268,49	--	1858832,82	--	1858832,82	--	2007539,46
					--	--	--	--		148706,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	18	3843,27 1797,87	2045,40 875,22	69178,86 32361,66	36817,20 15753,96	--	38492,46 8613,72	116285,04
41	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	18	8976,00 --	-- --	161568,00 --	-- --	161568,00	-- 12925,44	174493,44
42	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	18	10431,00 --	-- --	187758,00 --	-- --	187758,00	-- 15020,64	202778,64
43	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	9	4994,00 --	-- --	44946,00 --	-- --	44946,00	-- 3595,68	48541,68
44	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	9	4326,00 --	-- --	38934,00 --	-- --	38934,00	-- 3114,72	42048,72
45	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	9	2873,00 --	-- --	25857,00 --	-- --	25857,00	-- 2068,56	27925,56
46	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	27	647,00 --	-- --	17469,00 --	-- --	17469,00	-- 1397,52	18866,52
47	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	18	175,00 --	-- --	3150,00 --	-- --	3150,00	-- 252,00	3402,00
48	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	9	4640,00 --	-- --	41760,00 --	-- --	41760,00	-- 3340,80	45100,80
49	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	18	1359,00 --	-- --	24462,00 --	-- --	24462,00	-- 1956,96	26418,96
50	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	36	2097,00 --	-- --	75492,00 --	-- --	75492,00	-- 6039,36	81531,36
51	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	9	2097,00 --	-- --	18873,00 --	-- --	18873,00	-- 1509,84	20382,84
52	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	9	3104,00 --	-- --	27936,00 --	-- --	27936,00	-- 2234,88	30170,88
53	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0045	1193871,00 --	-- --	5372,42 --	-- --	5372,42	-- 429,79	5802,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1477,00	--	13293,00	--	13293,00	--	14356,44
					--	--	--	--		1063,44	
55	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	9	359,00	--	3231,00	--	3231,00	--	3489,48
					--	--	--	--		258,48	
56	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	11174,00	--	100566,00	--	100566,00	--	108611,28
					--	--	--	--		8045,28	
		Опора П1, тип П11 - 49 шт									
57	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	35	14622,78	6540,66	511797,30	228923,10	32624,20	287583,45	863331,35
					7150,00	3120,84	250250,00	109229,40		63950,60	
58	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	14	18729,97	8502,86	262219,58	119040,04	13049,68	149543,24	444703,84
					9294,99	4057,09	130129,86	56799,26		32941,02	
59	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	49	103268,49	--	5060156,00	--	5060156,00	--	5464968,53
					--	--	--	--		404812,52	
60	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	49	3792,00	--	185808,00	--	185808,00	--	200672,64
					--	--	--	--		14864,64	
61	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	49	4640,00	--	227360,00	--	227360,00	--	245548,80
					--	--	--	--		18188,80	
62	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	49	2097,00	--	102753,00	--	102753,00	--	110973,24
					--	--	--	--		8220,24	
63	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	49	3104,00	--	152096,00	--	152096,00	--	164263,68
					--	--	--	--		12167,68	
64	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0245	1193871,00	--	29249,84	--	29249,84	--	31589,83
					--	--	--	--		2339,99	
		Опора У1, тип УА11 - 2 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	2	38760,13 18164,73	19663,28 9381,74	77520,26 36329,46	39326,56 18763,48	1864,24	44074,36 9727,56	131322,18
66	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	103268,49 --	-- --	413073,96 --	-- --	413073,96	-- 33045,92	446119,88
67	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	4	3843,27 1797,87	2045,40 875,22	15373,08 7191,48	8181,60 3500,88	--	8553,88 1914,16	25841,12
68	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	8976,00 --	-- --	35904,00 --	-- --	35904,00	-- 2872,32	38776,32
69	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	10431,00 --	-- --	41724,00 --	-- --	41724,00	-- 3337,92	45061,92
70	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	2	4994,00 --	-- --	9988,00 --	-- --	9988,00	-- 799,04	10787,04
71	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	2	4326,00 --	-- --	8652,00 --	-- --	8652,00	-- 692,16	9344,16
72	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	2	2873,00 --	-- --	5746,00 --	-- --	5746,00	-- 459,68	6205,68
73	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	6	647,00 --	-- --	3882,00 --	-- --	3882,00	-- 310,56	4192,56
74	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	4	175,00 --	-- --	700,00 --	-- --	700,00	-- 56,00	756,00
75	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	2	4640,00 --	-- --	9280,00 --	-- --	9280,00	-- 742,40	10022,40
76	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	4	1359,00 --	-- --	5436,00 --	-- --	5436,00	-- 434,88	5870,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	2097,00	--	16776,00	--	16776,00	--	18118,08
					--	--	--	--		1342,08	
78	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	2097,00	--	4194,00	--	4194,00	--	4529,52
					--	--	--	--		335,52	
79	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	3104,00	--	6208,00	--	6208,00	--	6704,64
					--	--	--	--		496,64	
80	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,001	1193871,00	--	1193,87	--	1193,87	--	1289,38
					--	--	--	--		95,51	
81	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1477,00	--	2954,00	--	2954,00	--	3190,32
					--	--	--	--		236,32	
82	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	359,00	--	718,00	--	718,00	--	775,44
					--	--	--	--		57,44	
83	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11174,00	--	22348,00	--	22348,00	--	24135,84
					--	--	--	--		1787,84	
		Опора О1, тип ОА11 - 7 шт									
84	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	5	30030,59	15125,60	150152,95	75628,00	4660,60	84758,35	253704,20
					13972,87	7216,72	69864,35	36083,60		18792,90	
85	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	2	38760,13	19663,28	77520,26	39326,56	1864,24	44074,36	131322,18
					18164,73	9381,74	36329,46	18763,48		9727,56	
86	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	14	103268,49	--	1445758,86	--	1445758,86	--	1561419,58
					--	--	--	--		115660,72	
87	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	14	3843,27	2045,40	53805,78	28635,60	--	29938,58	90443,92
					1797,87	875,22	25170,18	12253,08		6699,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	8976,00	--	125664,00	--	125664,00	--	135717,12
					--	--	--	--		10053,12	
89	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	14	10431,00	--	146034,00	--	146034,00	--	157716,72
					--	--	--	--		11682,72	
90	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	7	4994,00	--	34958,00	--	34958,00	--	37754,64
					--	--	--	--		2796,64	
91	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	7	4326,00	--	30282,00	--	30282,00	--	32704,56
					--	--	--	--		2422,56	
92	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	7	4640,00	--	32480,00	--	32480,00	--	35078,40
					--	--	--	--		2598,40	
93	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	1359,00	--	19026,00	--	19026,00	--	20548,08
					--	--	--	--		1522,08	
94	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	28	2097,00	--	58716,00	--	58716,00	--	63413,28
					--	--	--	--		4697,28	
95	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	7	2097,00	--	14679,00	--	14679,00	--	15853,32
					--	--	--	--		1174,32	
96	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	7	3104,00	--	21728,00	--	21728,00	--	23466,24
					--	--	--	--		1738,24	
97	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0035	1193871,00	--	4178,55	--	4178,55	--	4512,83
					--	--	--	--		334,28	
98	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1477,00	--	10339,00	--	10339,00	--	11166,12
					--	--	--	--		827,12	
99	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	7	359,00	--	2513,00	--	2513,00	--	2714,04
					--	--	--	--		201,04	
100	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	11174,00	--	78218,00	--	78218,00	--	84475,44
					--	--	--	--		6257,44	
		Опора О2, тип ОА11 - 1 шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	30030,59	15125,60	30030,59	15125,60	932,12	16951,67	50740,84
					13972,87	7216,72	13972,87	7216,72		3758,58	
102	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	103268,49	--	206536,98	--	206536,98	--	223059,94
					--	--	--	--		16522,96	
103	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	2	3843,27	2045,40	7686,54	4090,80	--	4276,94	12920,56
					1797,87	875,22	3595,74	1750,44		957,08	
104	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	8976,00	--	17952,00	--	17952,00	--	19388,16
					--	--	--	--		1436,16	
105	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	10431,00	--	20862,00	--	20862,00	--	22530,96
					--	--	--	--		1668,96	
106	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	4994,00	--	4994,00	--	4994,00	--	5393,52
					--	--	--	--		399,52	
107	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	4326,00	--	4326,00	--	4326,00	--	4672,08
					--	--	--	--		346,08	
108	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	2873,00	--	2873,00	--	2873,00	--	3102,84
					--	--	--	--		229,84	
109	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	647,00	--	1941,00	--	1941,00	--	2096,28
					--	--	--	--		155,28	
110	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	175,00	--	350,00	--	350,00	--	378,00
					--	--	--	--		28,00	
111	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	4640,00	--	4640,00	--	4640,00	--	5011,20
					--	--	--	--		371,20	
112	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	1359,00	--	2718,00	--	2718,00	--	2935,44
					--	--	--	--		217,44	
113	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	2097,00	--	8388,00	--	8388,00	--	9059,04
					--	--	--	--		671,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2097,00	--	2097,00	--	2097,00	--	2264,76
					--	--	--	--		167,76	
115	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3104,00	--	3104,00	--	3104,00	--	3352,32
					--	--	--	--		248,32	
116	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0005	1193871,00	--	596,94	--	596,94	--	644,69
					--	--	--	--		47,75	
117	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477,00	--	1477,00	--	1477,00	--	1595,16
					--	--	--	--		118,16	
118	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	359,00	--	359,00	--	359,00	--	387,72
					--	--	--	--		28,72	
119	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174,00	--	11174,00	--	12067,92
					--	--	--	--		893,92	
		Опора А2, тип ОА11 - 5 шт									
120	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=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	3	30030,59	15125,60	90091,77	45376,80	2796,36	50855,01	152222,52
					13972,87	7216,72	41918,61	21650,16		11275,74	
121	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.27 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.35	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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3	опора	2	38760,13	19663,28	77520,26	39326,56	1864,24	44074,36	131322,18
					18164,73	9381,74	36329,46	18763,48		9727,56	
122	С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	10	103268,49	--	1032684,90	--	1032684,90	--	1115299,70
					--	--	--	--		82614,80	
123	Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка	шт.	10	3843,27	2045,40	38432,70	20454,00	--	21384,70	64602,80
					1797,87	875,22	17978,70	8752,20		4785,40	
124	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	10	8976,00	--	89760,00	--	89760,00	--	96940,80
					--	--	--	--		7180,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	10	10431,00	--	104310,00	--	104310,00	--	112654,80
					--	--	--	--		8344,80	
126	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	5	4994,00	--	24970,00	--	24970,00	--	26967,60
					--	--	--	--		1997,60	
127	С1252-207-2401 252-207-2401 РСНБ РК 2022	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	5	4326,00	--	21630,00	--	21630,00	--	23360,40
					--	--	--	--		1730,40	
128	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	5	4640,00	--	23200,00	--	23200,00	--	25056,00
					--	--	--	--		1856,00	
129	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	10	1359,00	--	13590,00	--	13590,00	--	14677,20
					--	--	--	--		1087,20	
130	С1252-207-2613 252-207-2613 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	20	2097,00	--	41940,00	--	41940,00	--	45295,20
					--	--	--	--		3355,20	
131	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	5	2097,00	--	10485,00	--	10485,00	--	11323,80
					--	--	--	--		838,80	
132	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	5	3104,00	--	15520,00	--	15520,00	--	16761,60
					--	--	--	--		1241,60	
133	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0025	1193871,00	--	2984,68	--	2984,68	--	3223,45
					--	--	--	--		238,77	
134	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	1477,00	--	7385,00	--	7385,00	--	7975,80
					--	--	--	--		590,80	
135	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	5	359,00	--	1795,00	--	1795,00	--	1938,60
					--	--	--	--		143,60	
136	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	11174,00	--	55870,00	--	55870,00	--	60339,60
					--	--	--	--		4469,60	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				20313920,75	1223117,14	17909664,23	1405011,00	23456446,46
							1181139,38	575124,68	--	1737514,75	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				20313920,75				
	Материалы		Тенге				84822,92				
	Всего заработная плата		Тенге					1756264,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17824841,31				
		Накладные расходы	Тенге				1405011,00				
		Сметная прибыль	Тенге				1737514,74				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23456446,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1756264,06			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23456446,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								925,00
		Сметная заработная плата	Тенге					1756264,06			
		РАЗДЕЛ 2. Гидроизоляция стоек и плит									
137	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	348,04	1230,41	28,59	428231,90	9950,46	262095,01	146646,65	620868,56
					448,76	4,30	156186,43	1496,57		45990,01	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				428231,90	9950,46	262095,01	146646,65	620868,56
							156186,43	1496,57	--	45990,01	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				428231,90				
	Материалы		Тенге				262095,00				
	Всего заработная плата		Тенге					157683,00			
		Накладные расходы	Тенге				146646,65				
		Сметная прибыль	Тенге				45990,01				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				620868,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84,00
		Сметная заработная плата	Тенге					157683,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				620868,56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								84,00
		Сметная заработная плата	Тенге					157683,00			
		РАЗДЕЛ 3. Шкаф распределительный ШР-36 комп									
138	Е11-010205-0404 1101-0205-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4**	м³ грунта	7,92	11062,13	--	87612,07	--	--	63080,66	162748,16
					11062,13	--	87612,07	--		12055,43	
139	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м³ грунта	7,92	2823,81	--	22364,58	--	--	16102,47	41544,44
					2823,81	--	22364,58	--		3077,40	
140	Ц13-080103-3603 1308-0103-3603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Металлические конструкции. Монтаж швеллера и уголка**	т	2,00772	163892,43	23082,62	329050,11	46343,44	64329,13	170010,64	538985,61
					108768,92	8840,05	218377,54	17748,35		39924,86	
141	С1214-203-0202 214-203-0202 РСНБ РК 2022	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П**	т	1,872	492392,00	--	921757,82	--	921757,82	--	995498,45
					--	--	--	--		73740,63	
142	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 50х50х5 мм**	т	0,13572	463375,00	--	62889,26	--	62889,26	--	67920,40
					--	--	--	--		5031,14	
143	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	84,96	119,04	3,15	10113,64	267,62	4056,85	4018,61	15263,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					68,14	0,41	5789,17	34,83		1130,82	
144	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	84,96	196,10	4,59	16660,66	389,97	9503,63	4716,98	23087,88
					79,65	0,81	6767,06	68,82		1710,24	
145	Е11-130301-1417 1113-0301-1417 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)	м²	84,96	440,93	2,72	37461,41	231,10	35038,34	1547,97	42129,96
					25,80	0,61	2191,97	51,83		3120,58	
146	Ц13-080304-0207 1308-0304-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу	шт.	36	43476,00	4914,78	1565136,00	176932,08	1075382,64	279222,84	1991907,72
					8689,48	2083,00	312821,28	74988,00		147548,88	
147	Прайс ИП Крюков А.А.	Ящик ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	шт	36	28900,00	--	1040400,00	--		--	1040400,00
					--	--	--	--	1040400,00	--	
148	С1243-904-0107 243-904-0107 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	144	535,00	--	77040,00	--	77040,00	--	83203,20
					--	--	--	--		6163,20	
149	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	Лента крепления монтажная	м	144	520,00	--	74880,00	--	74880,00	--	80870,40
					--	--	--	--		5990,40	
150	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа С20	шт.	144	99,00	--	14256,00	--	14256,00	--	15396,48
					--	--	--	--		1140,48	
151	С1252-207-1120 252-207-1120 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа	шт.	36	1129,00	--	40644,00	--	40644,00	--	43895,52
					--	--	--	--		3251,52	
152	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2022	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	8,532	783,00	--	6680,56	--	6680,56	--	7215,00
					--	--	--	--		534,44	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4306946,11	224164,21	2386458,23	538700,17	5150066,29
							655923,67	92891,83	1040400,00	304420,01	
	Стоимость оборудования		Тенге				1040400,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1040400,00				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1894186,11				
	Материалы		Тенге				1139711,78				
	Всего заработная плата		Тенге					623935,17			
		Накладные расходы	Тенге				449233,48				
		Сметная прибыль	Тенге				187473,74				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2530893,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								311,00
		Сметная заработная плата	Тенге					623935,17			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1372360,00				
	Материалы		Тенге				48598,82				
	Всего заработная плата		Тенге					124880,33			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1198147,64				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				89466,69				
		Сметная прибыль	Тенге				116946,28				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1578773,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75,00
		Сметная заработная плата	Тенге					124880,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5150066,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								386,00
		Сметная заработная плата	Тенге					748815,50			
		РАЗДЕЛ 4. Заземление опор и ШР									
153	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м³ грунта	8,19	6403,44	--	52444,17	--	--	37759,83	97420,29
					6403,44	--	52444,17	--		7216,29	
154	Е11-010205-0504 1101-0205-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4**	м³ грунта	8,19	2823,81	--	23127,00	--	--	16651,42	42960,72
					2823,81	--	23127,00	--		3182,31	
155	Е11-330105-1101 1133-0105-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	1 заземлитель	91	5063,47	2232,79	460775,77	203183,89	182466,83	110170,06	616621,46
					825,55	687,77	75125,05	62587,07		45675,63	
156	Ц13-080208-0103 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (Заземление ШР). Монтаж оборудования**	шт.	36	3756,23	144,55	135224,28	5203,80	78985,08	37798,92	186865,20
					1417,65	40,64	51035,40	1463,04		13842,00	
157	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (Заземление ШР). Монтаж оборудования**	м	540	1002,53	31,73	541366,20	17134,20	371125,80	114582,60	708426,00
					283,53	11,18	153106,20	6037,20		52477,20	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				1212937,42	225521,89	632577,71	316962,83	1652293,68
							354837,82	70087,31	--	122393,43	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				676590,48				
	Материалы		Тенге				450110,88				
	Всего заработная плата		Тенге					211641,84			
		Накладные расходы	Тенге				152381,52				
		Сметная прибыль	Тенге				66319,20				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				895291,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								113,00
		Сметная заработная плата	Тенге					211641,84			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				536346,94				
	Материалы		Тенге				182466,83				
	Всего заработная плата		Тенге					213283,29			
		Накладные расходы	Тенге				164581,31				
		Сметная прибыль	Тенге				56074,23				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				757002,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								125,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					213283,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1652293,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238,00
		Сметная заработная плата	Тенге					424925,13			
		РАЗДЕЛ 5. Подвеска проводов									
158	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	3,569	112059,38	43629,59	399939,93	155714,01	--	241024,35	692241,42
					68429,79	15986,13	244225,92	57054,50		51277,14	
159	С1243-701-0718 243-701-0718 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 4х35-0,6/1,0**	км	2,83458	1189508,00	--	3371755,59	--	3371755,59	--	3641496,00
					--	--	--	--		269740,45	
160	С1243-701-0716 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	0,8058	604930,00	--	487452,59	--	487452,59	--	526448,80
					--	--	--	--		38996,21	
		Материалы для монтажа СИП-4 на МТП-10/0,4 кВ-11 компл									
161	С1252-207-1801 252-207-1801 РСНБ РК 2022	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**	м	88	520,00	--	45760,00	--	45760,00	--	49420,80
					--	--	--	--		3660,80	
162	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2022	**Скрепа для ленты типа С20**	шт.	88	99,00	--	8712,00	--	8712,00	--	9408,96
					--	--	--	--		696,96	
163	С1252-207-2321 252-207-2321 РСНБ РК 2022	**Крюк типа SOT39 сквозной**	шт.	11	3000,00	--	33000,00	--	33000,00	--	35640,00
					--	--	--	--		2640,00	
164	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	11	1359,00	--	14949,00	--	14949,00	--	16144,92
					--	--	--	--		1195,92	
165	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022	**Стяжка для кабеля и провода для (СИП), стяжной хомут**	шт.	11	51,00	--	561,00	--	561,00	--	605,88
					--	--	--	--		44,88	
166	С1243-904-0107 243-904-0107 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	м	44	535,00	--	23540,00	--	23540,00	--	25423,20
					--	--	--	--		1883,20	
		Материалы для монтажа СИП-4 на КТПН-10/0,4 кВ-2 компл									
167	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	шт.	2	1359,00	--	2718,00	--	2718,00	--	2935,44
					--	--	--	--		217,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	**С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2022**	**Стяжка для кабеля и провода для (СИП), стяжной хомут**	**шт.**	**8**	**51,00**	**--**	**408,00**	**--**	**408,00**	**--**	**440,64**
					--	**--**	**--**	**--**		**32,64**	
169	**С1243-904-0107 243-904-0107 РСНБ РК 2022**	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	**м**	**8**	**535,00**	**--**	**4280,00**	**--**	**4280,00**	**--**	**4622,40**
					--	**--**	**--**	**--**		**342,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**4393076,11**	**155714,01**	**3993136,18**	**241024,35**	**5004828,50**
							244225,92	**57054,50**	**--**	**370728,04**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4393076,11**				
	Всего заработная плата		Тенге					**301280,42**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3993136,18**				
		Накладные расходы	Тенге				**241024,35**				
		Сметная прибыль	Тенге				**370728,04**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5004828,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301280,42**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**5004828,50**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**166,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**301280,42**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35884503,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2592313,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1838468,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**796655,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**25183931,00**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1040400,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2648345,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2581046,00**	

Составил:

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-2

(локальная смета)

на Воздушная линия 0,4 кВ

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: 58-05-2022.ЭС

Составлен в текущих ценах 3 квартала 2022 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	005-0132 РСНБ РК 2022	20307	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	617,2068	1669,00	1030118,15
2	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	156,9600	1993,00	312821,28
3	005-0136 РСНБ РК 2022	20311	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	136,0588	1795,00	244225,63
4	004-0140 РСНБ РК 2022	20244	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	113,7976	1919,00	218377,54
5	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	109,8720	1858,00	204142,18
6	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	82,6247	1890,00	156160,68
7	005-0135 РСНБ РК 2022	20310	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	85,6128	1764,00	151020,98
8	001-0130 РСНБ РК 2022	20021	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	87,2081	1606,00	140056,25
9	005-0131 РСНБ РК 2022	20306	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,8640	1638,00	75125,23
10	001-0137 РСНБ РК 2022	20028	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,8996	1827,00	45491,60
11	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0806	1764,00	8962,19

1	2		3	4	5	6	7
12	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6592	2179,00	5794,50
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2592296,2**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	329,3335	2418,99	(796654,88)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2592313,23**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1744% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	154,8064	5750,00	890136,80
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	154,8064	2742	424479,15
2	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	45,2273	6503,00	294113,42
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	45,22734412	2742	124013,38
3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	67,6670	4010,00	271344,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,66701932	1919	129853,01
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,3388% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	314-504-0101 РСНБ РК 2022	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	29,0003	5257,00	152454,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,0002664	1919	55651,51
5	315-102-0101 РСНБ РК 2022	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	32,6144	3972,00	129544,40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	32,6144	1919	62587,03
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,4868% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
6	343-403-0101 РСНБ РК 2022	2068	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	32,6144	1869,00	60956,31
7	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	102,2448	191,00	19528,76
8	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,2304	1037,00	12682,92
9	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,6012	898,00	6825,87
10	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,7648	172,00	475,54
11	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0360	6419,00	231,23
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03602304	1919	69,13
12	314-502-0202 РСНБ РК 2022	1041	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	13,1111	12,00	157,33

1	2		3	4	5	6	7
13	314-501-0101 РСНБ РК 2022	1038	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	2,0186	7,00	14,13
14	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0360	26,00	0,94
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**1838466,8**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**796654,88**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,293% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	225-204-0309 РСНБ РК 2022		Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	133,0000	103268,49	13734709,17
2	243-701-0718 РСНБ РК 2022	237876	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 4х35-0,6/1,0	км	2,8346	1189508,00	3371755,59
3	222-509-0801 РСНБ РК 2022	129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	1,0800	985799,00	1064662,92
4	214-203-0202 РСНБ РК 2022		Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П	т	1,8720	492392,00	921757,82
5	252-207-0268 РСНБ РК 2022	290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	84,0000	10431,00	876204,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7545% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	225-204-1001 РСНБ РК 2022	293115	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	84,0000	8976,00	753984,00
7	243-701-0716 РСНБ РК 2022	237874	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	0,8058	604930,00	487452,59
8	252-207-3925 РСНБ РК 2022	290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42,0000	11174,00	469308,00
9	252-202-0511 РСНБ РК 2022	267844	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	79,0000	4640,00	366560,00
10	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,7020	486747,00	341696,39
11	252-207-1014 РСНБ РК 2022	267968	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	91,0000	3104,00	282464,00
12	252-207-2613 РСНБ РК 2022	268165	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	120,0000	2097,00	251640,00
13	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	835,2960	295,00	246412,32
14	252-207-2310 РСНБ РК 2022	268124	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	42,0000	4994,00	209748,00
15	252-207-2615 РСНБ РК 2022	268167	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	91,0000	2097,00	190827,00
16	252-207-2318 РСНБ РК 2022	268132	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	49,0000	3792,00	185808,00
17	214-210-0101 РСНБ РК 2022	279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4550	399352,00	181705,16

1	2		3	4	5	6	7
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,9525% ПРИ ПОРОГЕ 5%)							
18	252-207-2401 РСНБ РК 2022	277278	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	30,0000	4326,00	129780,00
19	252-207-1110 РСНБ РК 2022	242844	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	85,0000	1359,00	115515,00
20	243-904-0107 РСНБ РК 2022	278040	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	196,0000	535,00	104860,00
21	252-207-1801 РСНБ РК 2022		Лента крепления монтажная	м	144,0000	520,00	74880,00
22	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1692	403367,00	68249,70
23	214-201-0102 РСНБ РК 2022		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 50х50х5 мм	т	0,1357	463375,00	62889,26
24	252-207-3910 РСНБ РК 2022		Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42,0000	1477,00	62034,00
25	243-602-0108 РСНБ РК 2022	237241	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,0455	1193871,00	54321,13
26	252-207-2320 РСНБ РК 2022	268134	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	18,0000	2873,00	51714,00
27	217-101-0107 РСНБ РК 2022	144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0564	813201,00	45838,87
28	252-207-1801 РСНБ РК 2022	268075	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	88,0000	520,00	45760,00
29	252-207-1120 РСНБ РК 2022		Зажим анкерный типа	шт.	36,0000	1129,00	40644,00
30	252-207-3204 РСНБ РК 2022	268223	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	12,0000	2954,00	35448,00
31	252-207-1802 РСНБ РК 2022	277277	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	54,0000	647,00	34938,00
32	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	26,8200	1293,00	34678,26
33	252-207-2321 РСНБ РК 2022	268135	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	11,0000	3000,00	33000,00
34	261-404-0537 РСНБ РК 2022	242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	546,0000	59,00	32214,00
35	236-201-0805 РСНБ РК 2022	249521	Лак перхлорвиниловый ХВ-784 ГОСТ Р 52165-2003	кг	19,5408	1468,00	28685,89
36	217-605-0302 РСНБ РК 2022	146693	Смазка для электрооборудования	кг	9,1000	2620,00	23842,00
37	252-207-0801 РСНБ РК 2022	267949	Скрепа для ленты типа С20	шт.	232,0000	99,00	22968,00
38	261-201-0323 РСНБ РК 2022	249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	36,4000	605,00	22022,00
39	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	26,6484	740,00	19719,83
40	252-207-0907 РСНБ РК 2022	277270	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	48,0000	336,00	16128,00

1	2		3	4	5	6	7
41	252-204-0801 РСНБ РК 2022	241927	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	42,0000	359,00	15078,00
42	216-101-0102 РСНБ РК 2022	144477	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 500-Д0	т	0,3614	27107,00	9796,19
43	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0557	172117,00	9584,58
44	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0171	539649,00	9224,11
45	217-101-0101 РСНБ РК 2022		Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	8,5320	783,00	6680,56
46	236-104-0103 РСНБ РК 2022	272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0102	623062,00	6352,24
47	252-207-0803 РСНБ РК 2022	277267	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	36,0000	175,00	6300,00
48	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0835	73026,00	6099,83
49	236-201-0101 РСНБ РК 2022	249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,1000	461,00	4195,10
50	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0076	467116,00	3571,76
51	217-605-0301 РСНБ РК 2022	146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0027	854667,00	2333,24
52	211-401-0101 РСНБ РК 2022	100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,3012	7000,00	2108,11
53	261-107-0223 РСНБ РК 2022	145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1,6062	1309,00	2102,48
54	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0024	525811,00	1250,84
55	252-207-0105 РСНБ РК 2022		Стяжка для кабеля и провода для (СИП), стяжной хомут	шт.	19,0000	51,00	969,00
56	261-107-0567 РСНБ РК 2022	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	278998,00	761,66
57	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0013	380806,00	485,30
58	261-107-0432 РСНБ РК 2022	147047	Ветошь	кг	1,8200	119,00	216,58
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**25183934,49**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	Т Прайс ИП Крюков А.А.		Ящик ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1	шт	36,0000	28900,00	1040400,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**1040400**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**30655115**

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	**тенге**			**2648345**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**33303460**
		Сметная прибыль	**тенге**			**2581046**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**35884506**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10340'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1$РБ''16.5'''''*
2	Ю''Присоединение электроустановок: ТОО "BOQAI", КХ "Айдос" Султашев А., КХ "Ибрагим" Бекбосынов Б.А., КХ "Байдалы" Мусабеков Д.К., КХ "Мырзабек" Дуйсенбеков С .А., КХ "Каратай" Бидайгазин Р., КХ "Ерик" Токмангалиев Т., КХ "Куат" Серикбаев К., КХ "Максат", КХ "Майкемер" Мейрамханов К., расположенных по адресу: ВКО, Абайский район, с/о Кокбай '878'2-1'Электроснабжение''2'2-1-2'Воздушная линия 0,4 кВ'58-05-2022-ЭС''в текущих ценах 3 квартала 2022 г.*
3	(РС295549)*
4	М0=0'С1225-204-1518=23729,28'С1225-204-0309=103268,49*
5	Р Установка опор*
6	П2 Опора А1, тип А11 - 6 шт*
7	Е11-330202-0102(П-1133051)'5''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечныес 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*
8	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'1''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
9	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.6'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
10	Е11-330203-0201'2.6''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
11	С1225-204-1001'2.6''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
12	С1252-207-0268'2.6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
13	С1252-207-2310'6''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
14	С1252-207-2401'6''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
15	С1252-207-2320'6''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
16	С1252-207-1802'3.6''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
17	С1252-207-0803'2.6''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
18	С1252-202-0511'6''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
19	С1252-207-1110'2.6''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
20	С1252-207-2613'4.6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
21	С1252-207-2615'6''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
22	С1252-207-1014'6''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
23	С1243-602-0108'0,5.6:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
24	С1252-207-3910'6''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25	С1252-204-0801'6''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
26	С1252-207-3925'6''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27	П2 Опора К1, тип А11 - 12 шт*
28	Е11-330202-0102(П-1133051)'7''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечныес 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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	E11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'5''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
30	C1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.12'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
31	E11-330203-0201'2.12''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
32	C1225-204-1001'2.12''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
33	C1252-207-0268'2.12''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
34	C1252-207-2310'12''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
35	C1252-207-1110'12''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
36	C1252-207-3204'12''Бандаж дистанционный типа SO79.1'шт.*
37	C1252-207-2615'12''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
38	C1252-207-1014'12''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
39	C1243-602-0108'0,5.12:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
40	C1252-204-0801'12''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
41	C1252-207-3910'12''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-0907'4.12''Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой'шт.*
43	C1252-207-3925'12''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
44	П2 Опора К2, тип А11 - 9 шт*
45	E11-330202-0102(П-1133051)'6''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*
46	E11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'3''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
47	C1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2.9'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
48	E11-330203-0201'2.9''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
49	C1225-204-1001'2.9''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
50	C1252-207-0268'2.9''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
51	C1252-207-2310'9''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
52	C1252-207-2401'9''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
53	C1252-207-2320'9''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
54	C1252-207-1802'3.9''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
55	C1252-207-0803'2.9''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
56	C1252-202-0511'9''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
57	C1252-207-1110'2.9''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
58	C1252-207-2613'4.9''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
59	C1252-207-2615'9''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
60	C1252-207-1014'9''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
61	C1243-602-0108'0,5.9:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
62	C1252-207-3910'9''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	С1252-204-0801'9''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
64	С1252-207-3925'9''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
65	П2 Опора П1, тип П11 - 49 шт*
66	Е11-330202-0101(П-1133051)'35''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
67	Е11-330202-0101(П-1133051)(П-1133072)'14''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к
68	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'49'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
69	С1252-207-2318'49''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.*
70	С1252-202-0511'49''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
71	С1252-207-2615'49''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
72	С1252-207-1014'49''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
73	С1243-602-0108'0,5.49:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
74	П2 Опора У1, тип УА11 - 2 шт*
75	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'2''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда
76	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'4'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
77	Е11-330203-0201'2.2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
78	С1225-204-1001'2.2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
79	С1252-207-0268'2.2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
80	С1252-207-2310'2''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
81	С1252-207-2401'2''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
82	С1252-207-2320'2''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
83	С1252-207-1802'3.2''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
84	С1252-207-0803'2.2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
85	С1252-202-0511'2''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
86	С1252-207-1110'2.2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
87	С1252-207-2613'4.2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
88	С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
89	С1252-207-1014'2''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
90	С1243-602-0108'0,5.2:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
91	С1252-207-3910'2''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
92	С1252-204-0801'2''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
93	С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
94	П2 Опора О1, тип ОА11 - 7 шт*
95	Е11-330202-0102(П-1133051)'5''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	E11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'2''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
97	C1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'7.2'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
98	E11-330203-0201'2.7''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
99	C1225-204-1001'2.7''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
100	C1252-207-0268'2.7''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
101	C1252-207-2310'7''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
102	C1252-207-2401'7''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
103	C1252-202-0511'7''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
104	C1252-207-1110'2.7''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
105	C1252-207-2613'4.7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
106	C1252-207-2615'7''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
107	C1252-207-1014'7''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
108	C1243-602-0108'0,5.7:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
109	C1252-207-3910'7''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
110	C1252-204-0801'7''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
111	C1252-207-3925'7''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
112	П2 Опора О2, тип ОА11 - 1 шт*
113	E11-330202-0102(П-1133051)'1''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*
114	C1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'2'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
115	E11-330203-0201'2.1''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
116	C1225-204-1001'2.1''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
117	C1252-207-0268'2.1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
118	C1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
119	C1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
120	C1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
121	C1252-207-1802'3''Лента крепления типа COT37 бандажная стальная'м*
122	C1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа COT36'шт.*
123	C1252-202-0511'1''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
124	C1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
125	C1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
126	C1252-207-2615'1''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
127	C1252-207-1014'1''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
128	C1243-602-0108'0,5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
129	C1252-207-3910'1''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
130	C1252-204-0801'1''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
131	C1252-207-3925'1''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
132	П2 Опора А2, тип ОА11 - 5 шт*
133	Е11-330202-0102(П-1133051)'3''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*
134	Е11-330202-0102(П-1133051)(П-1133072)'2''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. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3'опора*
135	С1225-204-0309(К ОЦС=09.07)'5.2'##77298'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
136	Е11-330203-0201'2.5''Плиты анкерные объемом до 0,2 м³ для опор ВЛ до 35 кВ. Установка'шт.*
137	С1225-204-1001'2.5''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
138	С1252-207-0268'2.5''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
139	С1252-207-2310'5''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.*
140	С1252-207-2401'5''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.*
141	С1252-202-0511'5''Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком'шт.*
142	С1252-207-1110'2.5''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
143	С1252-207-2613'4.5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.*
144	С1252-207-2615'5''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.*
145	С1252-207-1014'5''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.*
146	С1243-602-0108'0,5.5:1000''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'км*
147	С1252-207-3910'5''Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
148	С1252-204-0801'5''Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1'шт.*
149	С1252-207-3925'5''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
150	Р Гидроизоляция стоек и плит*
151	Е11-080101-0307'292,6+55,44''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
152	L Е11-010102-0320'114,5''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³'м³ грунта*
153	L С3412-102-0310'26,9.1,75.5''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (общее растояние перевозки 35 км, 30 км учтено ценой материала)'т·км*
154	L С1211-103-0101'26,9''Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м³'м³*
155	L Е11-010201-0501'26,9''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (вокруг стоек привозным грунтом)'м³ уплотненного грунта*
156	Р Шкаф распределительный ШР-36 комп*
157	Е11-010205-0404'0,22.36''Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4'м³ грунта*
158	Е11-010205-0504'0,22.36''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м³ грунта*
159	Ц13-080103-3603(РС129995)'(52+3,77).36:1000''Металлические конструкции. Монтаж швеллера и уголка'т*
160	С1214-203-0202'52.36:1000''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 12П'т*
161	С1214-201-0102'3,77.36:1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 50х50х5 мм'т*
162	Е11-130301-0406'2,36.36''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м²*
163	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2,36.36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м²*
164	Е11-130301-1417'2,36.36''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170 (прим)'м²*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
165	Ц13-080304-0207'36''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на
166	Т(=14) Прайс ИП Крюков А.А.'36'28900'Ящик ЯБПВУ-100А-IP54-УХЛ1'шт*
167	С1243-904-0107'4.36''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
168	С1252-207-1801'4.36''Лента крепления монтажная'м*
169	С1252-207-0801'4.36''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
170	С1252-207-1120'36''Зажим анкерный типа'шт.*
171	С1217-101-0101'(0,047+0,011+0,004.2+0,013).3.36''Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87'кг*
172	Р Заземление опор и ШР*
173	Е11-010205-0304'8,19''Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
174	Е11-010205-0504'8,19''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4'м³ грунта*
175	Е11-330105-1101'91''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
176	Ц13-080208-0103'36''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (Заземление ШР). Монтаж оборудования'шт.*
177	Ц13-080208-0202'540''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (Заземление ШР). Монтаж оборудования'м*
178	Р Подвеска проводов*
179	Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'2,779+0,790''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
180	С1243-701-0718'2,779.1,02''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
181	С1243-701-0716'0,79.1,02''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
182	П2 Материалы для монтажа СИП-4 на МТП-10/0,4 кВ-11 компл*
183	L Е11-330204-0104(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'7.5:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
184	С1252-207-1801'8.11''Лента крепления типа F20.07 монтажная'м*
185	С1252-207-0801'8.11''Скрепа для ленты типа С20'шт.*
186	С1252-207-2321'11''Крюк типа SOT39 сквозной'шт.*
187	С1252-207-1110'11''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
188	С1252-207-0105'11''Стяжка для кабеля и провода для (СИП), стяжной хомут'шт.*
189	С1243-904-0107'4.11''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
190	П2 Материалы для монтажа СИП-4 на КТПН-10/0,4 кВ-2 компл*
191	L Е11-330204-0104(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)(РС306169)'2.7:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
192	С1252-207-1110'2''Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)'шт.*
193	С1252-207-0105'4.2''Стяжка для кабеля и провода для (СИП), стяжной хомут'шт.*
194	С1243-904-0107'4.2''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32'м*
195	К'*