ТОО «STROYCONSALTING»

Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

Рабочий проект

Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо-бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

ТОМ 5

Сметная документация

Директор **Кусайнова Д.А..**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г.Уральск 2023 год.

Форма 1

ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

(наименование организации)

"Утвержден" Сапыков С.А.

Сводный сметный расчет в сумме 27354,783 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2930,87 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1309,115	1309,115
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			226,220	226,220
		Итого по разделу I			**1535,335**	**1535,335**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	18236,928	3695,401	0,000	21932,329
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 21932,329*3,24% = 710,607			710,607	710,607

1	2	3	4	5	6	7
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 21932,329.1,12% = 245,642			245,642	245,642
		Итого по разделу III			**956,249**	**956,249**
		Итого по сводному сметному расчету	**18236,928**	**3695,401**	**2491,584**	**24423,913**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2930,870	2930,870
		Всего по сводному сметному расчету	**18236,928**	**3695,401**	**5422,454**	**27354,783**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 2

Заказчик ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

Утвержден Сапиев Қ.А.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 24564,209 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2631,880 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Внутренние сети	2920,356	--	--	2920,356
		Всего по главе	**2920,356**	**--**	**--**	**2920,356**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Наружное электроснабжение	12860,871	3424,839	--	16285,71
		Всего по главе	**12860,871**	**3424,839**	**--**	**16285,71**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**15781,227**	**3424,839**	**--**	**19206,066**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительства				
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**15781,227**	**3424,839**	**--**	**19206,066**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**15781,227**	**3424,839**	**--**	**19206,066**
3	НДЦС РК 8.01-08-2022	Сметная прибыль 5%	789,061	--	--	789,061

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	331,406	--	--	331,406
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**16901,694**	**3424,839**	**--**	**20326,533**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2631,88	2631,88
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**18236,928**	**3695,401**	**2631,88**	**24564,209**

Руководитель проектной организации Кусайнова Д.А.

Главный инженер проекта Утежанов А.М.

Форма 4

Наименование стройки - Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 68
Наименование объекта - Внутренние сети
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: эом

Сметная стоимость	1906,305	тыс.тенге
Сметная заработная плата	162,186	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,072	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы										
1	**Е11-210502-101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**		**8853,68**	**184,51**	**17707**	**369**	**6264**	**8091**	**27862**
		НР - 72%; СП - 8%				**5537,22**	**81,58**	**11074**	**163**		**2064**	
2	**С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2022**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**		**6287,00**	**--**	**12574**	**--**	**12574**	**--**	**13580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1006**	
3	**Ц13-80303-601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**6**		**5169,15**	**35,50**	**31015**	**213**	**16479**	**10312**	**44634**
		НР - 72%; СП - 8%				**2387,12**	**--**	**14323**	**--**		**3306**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц13-80303-602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	9288,00	191,04	18576	382	8646	6960	27579
		НР - 72%; СП - 8%			4774,24	58,87	9548	118		2043	
5	С1247-204-0661 247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2133,00	--	2133	--	2133	--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
6	С1247-204-0613 247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	722,00	--	1444	--	1444	--	1560
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
7	С1247-204-0657 247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	2152,00	--	8608	--	8608	--	9297
		СП - 8%			--	--	--	--		689	
8	С1247-204-0663 247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2428,00	--	2428	--	2428	--	2622
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
9	С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	3880,00	--	31040	--	31040	--	33523
		СП - 8%			--	--	--	--		2483	
10	Е11-210401-101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	22	998,60	6,43	21969	141	2186	14190	39051
		НР - 72%; СП - 8%			892,81	3,00	19642	66		2893	
11	С1247-104-0176 247-104-0176 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный ЕТ-IL50М-3, мощность 60 Вт, 8500 лм, IP 65	шт.	20	45751,00	--	915020	--	915020	--	988222
		СП - 8%			--	--	--	--		73202	
12	С1247-104-0168 247-104-0168 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный ЕТ-IL25М-1, мощность 30 Вт, 3600 лм, IP 54	шт.	2	21962,00	--	43924	--	43924	--	47438
		СП - 8%			--	--	--	--		3514	
13	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	383,00	--	766	--	766	--	827
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
14	С1247-212-0104 247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	430,00	--	430	--	430	--	464
		СП - 8%			--	--	--	--		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	С1247-214-0116 247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	150	490,00	--	73500	--	73500	--	79380
		СП - 8%			--	--	--	--		5880	
16	С1247-214-0103 247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	16	409,00	--	6544	--	6544	--	7068
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
17	С1247-202-0602 247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	40,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
18	С1247-202-0603 247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	109,00	--	218	--	218	--	235
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
19	Е11-210201-103 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	287	185,62	1,66	53273	477	3578	35470	95844
		НР - 72%; СП - 8%			171,49	0,16	49218	46		7100	
20	С1243-105-0904 243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	1732482,00	--	8662	--	8662	--	9355
		СП - 8%			--	--	--	--		693	
21	С1243-105-0905 243-105-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,045	2860701,00	--	128732	--	128732	--	139031
		СП - 8%			--	--	--	--		10299	
22	С1243-106-0602 243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,085	513152,00	--	43618	--	43618	--	47107
		СП - 8%			--	--	--	--		3489	
23	С1243-106-0601 243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,122	328938,00	--	40130	--	40130	--	43340
		СП - 8%			--	--	--	--		3210	
24	С1243-142-0311 243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,03	380483,00	--	11414	--	11414	--	12327
		СП - 8%			--	--	--	--		913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	**Ц13-80103-2101 1308-0103-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шина медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования**	**шт**	**1**	**1438,60**	**229,69**	**1439**	**230**	**21**	**985**	**2618**
		НР - 72%; СП - 8%			**1187,87**	**179,74**	**1188**	**180**		**194**	
26	**Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**95**	**1053,12**	**36,18**	**100046**	**3437**	**65382**	**23370**	**133289**
		НР - 72%; СП - 8%			**328,71**	**12,95**	**31227**	**1230**		**9873**	
27	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8**	**5193,69**	**244,92**	**41550**	**1959**	**26443**	**9941**	**55611**
		НР - 72%; СП - 8%			**1643,53**	**82,42**	**13148**	**659**		**4119**	
28	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**5193,69**	**244,92**	**31162**	**1470**	**19831**	**7456**	**41708**
		НР - 72%; СП - 8%			**1643,53**	**82,42**	**9861**	**495**		**3089**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1906305**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**159229**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8678**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2957**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1480414**		
		- Накладные расходы	Тенге							**116775**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**141208**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 68
Наименование объекта - Внутренние сети
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02
(Локальный сметный расчет)

на Видеонаблюдения
(наименование работ и затрат)

Основание: вн

Сметная стоимость	1014,051	тыс.тенге
Сметная заработная плата	182,459	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,076	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-100410-0114 1310-0410-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Устройство цифровой регистрации.Монтаж оборудования**	устройство	1		18043,01	--	18043	--	218	10873	31230
		НР - 61%; СП - 8%				17824,96	--	17825	--		2313	
2	Ц13-101001-0101 1310-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения фиксированные.Монтаж**	камера	8		7605,94	6,85	60848	55	--	37084	105766
		НР - 61%; СП - 8%				7599,09	--	60793	--		7834	
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	1		2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%				2594,12	--	2594	--		359	
4	Ц13-100202-206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый.Монтаж оборудования**	шт.	1		32083,63	3511,06	32084	3511	2491	16561	52536
		НР - 61%; СП - 8%				26082,36	1066,66	26082	1067		3892	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Ц13-080304-0203 1308-0304-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высо та и ширина до 600х600 мм.Установка на стене	шт.	1	22775,22	1469,38	22775	1470	16268	4051	28972
		НР - 72%; СП - 8%			5037,12	588,72	5037	589		2146	
6	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
7	Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм.Прокладка	м	10	1240,56	76,68	12406	767	4830	4996	18794
		НР - 72%; СП - 8%			680,89	12,95	6809	130		1392	
8	Е11-210102-101 1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	70	473,76	4,29	33163	300	1449	22621	60247
		НР - 72%; СП - 8%			448,77	0,07	31414	5		4463	
9	Е11-210201-201 1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	230	130,09	0,94	29921	217	2212	19815	53715
		НР - 72%; СП - 8%			119,53	0,12	27492	28		3979	
		Оборудование и материалы не учтенные ценником									
10	С1248-403-0106 248-403-0106 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	94589,00	--	94589	--	94589	--	102156
		СП - 8%			--	--	--	--		7567	
11	С1248-404-0302 248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	29693,00	--	29693	--	29693	--	32068
		СП - 8%			--	--	--	--		2375	
12	С1248-404-0201 248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	97414,00	--	97414	--	97414	--	105207
		СП - 8%			--	--	--	--		7793	
13	С1248-402-0207 248-402-0207 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели EDV 6371, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	52024,00	--	208096	--	208096	--	224744
		СП - 8%			--	--	--	--		16648	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	С1248-402-0415 248-402-0415 СпрСЦ 03.2023	**IP видеокамера модели RVI RVi-HDC167 (2.7-13.5), объектив 2,7 ~ 13,5мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 60 м**	**шт.**	**4**	**24263,00**	**--**	**97052**	**--**	**97052**	**--**	**104816**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7764**	
15	С1248-306-0302 248-306-0302 РСНБ РК 2022	**Блок питания Скат 1200 А**	**шт.**	**1**	**5415,00**	**--**	**5415**	**--**	**5415**	**--**	**5848**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**433**	
16	С1247-202-0104 247-202-0104 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55**	**шт.**	**8**	**2078,00**	**--**	**16624**	**--**	**16624**	**--**	**17954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1330**	
17	С1247-201-0901 247-201-0901 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**1756,00**	**--**	**1756**	**--**	**1756**	**--**	**1896**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**140**	
18	С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**822,00**	**--**	**822**	**--**	**822**	**--**	**888**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
19	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,02**	**480684,00**	**--**	**9614**	**--**	**9614**	**--**	**10383**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**769**	
20	С1243-305-0303 243-305-0303 СпрСЦ 03.2023	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**км**	**0,21**	**145814,00**	**--**	**30621**	**--**	**30621**	**--**	**33071**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2450**	
21	С1243-907-0105 243-907-0105 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**50**	**130,00**	**--**	**6500**	**--**	**6500**	**--**	**7020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**520**	
22	С1243-907-0101 243-907-0101 РСНБ РК 2022	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**20**	**94,00**	**--**	**1880**	**--**	**1880**	**--**	**2030**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**150**	
23	С1243-904-0106 243-904-0106 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25**	**м**	**10**	**381,00**	**--**	**3810**	**--**	**3810**	**--**	**4115**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**305**	
24	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**15**	**55,00**	**--**	**825**	**--**	**825**	**--**	**891**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1014051**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**180640**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**6320**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1819**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**632242**		
		- Накладные расходы	Тенге							**119737**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
- Сметная прибыль			Тенге							**75113**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 68
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: 02-2023-ЭС

Сметная стоимость	16285,710	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1201,467	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,533	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Установка КТП												
1	Е11-330208-201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1		20459,33	12493,73	20459	12493	1518	10123	33029
		НР - 80%; СП - 8%				6447,60	6206,40	6448	6206		2447	
2	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2022	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12-6-6-Т ГОСТ 13579-78**	$м^3$	0,796		49007,00	--	39010	--	39010	--	42131
		СП - 8%				--	--	--	--		3121	
3	Е11-330208-202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1		61450,28	15438,43	61450	15439	15549	29165	97864
		НР - 80%; СП - 8%				30461,51	5994,76	30462	5995		7249	
4	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 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный**	шт.	1		2224254,00	--	2224254	--		--	2224254
						--	--	--	--	2224254	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	515-101-0101 515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	828605,00	--	828605	--		--	828605
					--	--	--	--	828605	--	
6	Е11-330208-103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	26432,34	6861,61	52865	13723	356	36093	96074
		НР - 80%; СП - 8%			19392,91	3164,98	38786	6330		7117	
7	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	185990,00	--	371980	--		--	371980
					--	--	--	--	371980	--	
Материал УОП											
8	С1252-102-0123 252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	3	5408,00	--	16224	--	16224	--	17522
		СП - 8%			--	--	--	--		1298	
9	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	67,00	--	201	--	201	--	217
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
10	С1252-207-0531 252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32782,00	--	32782	--	32782	--	35405
		СП - 8%			--	--	--	--		2623	
11	С1261-403-124 261-403-0124 РСНБ РК 2022	Крепление провода	шт.	2	3889,00	--	7778	--	7778	--	8400
		СП - 8%			--	--	--	--		622	
12	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2243,00	--	2243	--	2243	--	2422
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
13	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	817,00	--	4902	--	4902	--	5294
		СП - 8%			--	--	--	--		392	
14	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	0,6	1647,00	--	988	--	988	--	1067
		СП - 8%			--	--	--	--		79	
15	С1252-207-3923 252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2534,00	--	2534	--	2534	--	2737
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
Материал РЛНД-10											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Е11-330208-102 1133-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Установка ограничители**	комплект	6	11000,73	1086,07	66004	6516	1957	48633	123808
		НР - 80%; СП - 8%			9588,52	543,39	57531	3260		9171	
17	С1252-207-1717 252-207-1717 РСНБ РК 2022	**Ограничитель перенапряжения типа RDA-12 на напряжение 10 кВ**	комплект	6	138940,00	--	833640	--	833640	--	900331
		СП - 8%			--	--	--	--		66691	
18	С1252-204-806 252-204-0806 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А**	шт.	6	636,00	--	3816	--	3816	--	4121
		СП - 8%			--	--	--	--		305	
19	С1252-206-601 252-206-0601 РСНБ РК 2022	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-1**	шт.	6	2218,00	--	13308	--	13308	--	14373
		СП - 8%			--	--	--	--		1065	
20	С1214-201-103 214-201-0103 РСНБ РК 2022	**Уголок стальной 50х50х5-В ГОСТ 8509-93**	т	0,00498	752571,00	--	3748	--	3748	--	4048
		СП - 8%			--	--	--	--		300	
		Заземление КТП									
21	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	5193,69	244,92	31162	1470	19831	7456	41708
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	9861	495		3089	
22	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	25	1053,12	36,18	26328	905	17205	6150	35076
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	8218	324		2598	
23	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	8173,57	286,88	32694	1147	23095	6408	42230
		НР - 72%; СП - 8%			2113,11	111,86	8452	447		3128	
		Ограждение КТП 1шт									
24	Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по столбам без цоколя. Установка**	м оград	19,34	6185,67	1776,61	119631	34360	15184	99810	236996
		НР - 118%; СП - 8%			3623,92	749,64	70087	14498		17555	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Е11-070111-0208 1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	22422,40	185,47	22422	185	2093	23858	49983
		НР - 118%; СП - 8%			20143,73	74,98	20144	75		3702	
26	С1222-509-0802 222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,58031	1033542,00	--	599775	--	599775	--	647757
		СП - 8%			--	--	--	--		47982	
27	С1214-401-0210 214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	17,01	1730,00	--	29427	--	29427	--	31781
		СП - 8%			--	--	--	--		2354	
28	С1261-107-0997 261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%			--	--	--	--		62	
29	ССЦ СТССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,58031	24882,00	--	14439	--	14439	--	15594
		СП - 8%			--	--	--	--		1155	
30	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,229	128072,78	49404,38	285474	110123	--	173041	495196
		НР - 80%; СП - 8%			78668,40	18371,27	175352	40950		36681	
31	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	2,229	992275,00	--	2211781	--	2211781	--	2388723
		СП - 8%			--	--	--	--		176942	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**7960702**	**196361**	**3914162**	**440737**	**8799566**
							425341	**78580**	**3424839**	**398126**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**3424839**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**3424839**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**90184**				
	Материалы		Тенге				**60131**				
	Всего заработная плата		Тенге					**27797**			
		Накладные расходы	Тенге				**20014**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8815**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**119013**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**12**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27797**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4431240**				
	Материалы		Тенге				**36659**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					**476124**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3802935**				
		Накладные расходы	Тенге				**420723**				
		Сметная прибыль	Тенге				**388156**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5240119**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**210**
		Сметная заработная плата	Тенге					**476124**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**14439**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**14439**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1155**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**15594**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**8799565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**222**
		Сметная заработная плата	Тенге					**503921**			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ									
32	**Е11-330202-104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**17**	**17464,42**	**6427,81**	**296895**	**109273**	**21381**	**176468**	**511232**
		НР - 80%; СП - 8%			**9778,86**	**3196,72**	**166241**	**54344**		**37869**	
33	**С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2022**	**Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**17**	**83371,00**	**--**	**1417307**	**--**	**1417307**	**--**	**1530692**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**113385**	
34	**Е11-330101-110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0,25**	**17169,81**	**8406,99**	**4292**	**2102**	**--**	**2450**	**7281**
		НР - 80%; СП - 8%			**8762,82**	**3487,02**	**2191**	**872**		**539**	
35	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)**	**м^3**	**0,25**	**68826,00**	**--**	**17207**	**--**	**17207**	**--**	**18584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1377**	
36	**С1252-106-106 252-106-0106 РСНБ РК 2022**	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е**	**шт.**	**12**	**5467,00**	**--**	**65604**	**--**	**65604**	**--**	**70852**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5248**	
37	**С1252-108-0502 252-108-0502 РСНБ РК 2022**	**Изолятор типа IF 27**	**шт.**	**40**	**18774,00**	**--**	**750960**	**--**	**750960**	**--**	**811037**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**60077**	
38	**С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2022**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**40**	**67,00**	**--**	**2680**	**--**	**2680**	**--**	**2894**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	С1252-207-0545 252-207-0545 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 63, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	57557,00	--	978469	--	978469	--	1056747
		СП - 8%			--	--	--	--		78278	
40	С1252-207-0548 252-207-0548 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	43921,00	--	43921	--	43921	--	47435
		СП - 8%			--	--	--	--		3514	
41	С1252-207-3953 252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 54, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25970,00	--	25970	--	25970	--	28048
		СП - 8%			--	--	--	--		2078	
42	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	1	764,61	26,07	765	26	363	276	1125
		НР - 72%; СП - 8%			375,66	8,24	376	8		83	
43	С1252-207-2039 252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М20х260	шт.	2	1139,00	--	2278	--	2278	--	2460
		СП - 8%			--	--	--	--		182	
44	С1251-102-605 251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	2273701,00	--	6821	--	6821	--	7367
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
45	С1252-108-1002 252-108-1002 СпрСЦ 03.2023	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20	шт.	6	22646,00	--	135876	--	135876	--	146746
		СП - 8%			--	--	--	--		10870	
46	С1252-207-4819 252-207-4819 СпрСЦ 03.2023	Зажим анкерный для крепления СИП PAZ 3	шт.	12	10650,00	--	127800	--	127800	--	138024
		СП - 8%			--	--	--	--		10224	
47	С1252-207-222 252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2243,00	--	6729	--	6729	--	7267
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
48	С1252-207-1205 252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	79	1380,00	--	109020	--	109020	--	117742
		СП - 8%			--	--	--	--		8722	
49	С1252-207-2102 252-207-2102 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СВ-35	шт.	6	512,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
50	С1252-201-0204 252-201-0204 РСНБ РК 2022	Ушко типа 1-7-16 однолапчатое	шт.	6	2393,00	--	14358	--	14358	--	15507
		СП - 8%			--	--	--	--		1149	
51	С1252-201-0702 252-201-0702 РСНБ РК 2022	Звено типа 7-1е	шт.	8	933,00	--	7464	--	7464	--	8061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		597	
52	С1252-207-0262 252-207-0262 РСНБ РК 2022	**Крепление изолятора КИ-1**	шт.	1	4432,00	--	4432	--	4432	--	4787
		СП - 8%			--	--	--	--		355	
53	С1261-403-124 261-403-0124 РСНБ РК 2022	**Крепление подкоса, тип У-52-М**	шт.	34	3889,00	--	132226	--	132226	--	142804
		СП - 8%			--	--	--	--		10578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4154146	111401	3873938	179194	4680010
							168808	55224	--	346669	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				765				
	Материалы		Тенге				363				
	Всего заработная плата		Тенге					384			
		Накладные расходы	Тенге				276				
		Сметная прибыль	Тенге				83				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1124				
		Сметная заработная плата	Тенге					384			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4153381				
	Материалы		Тенге				21382				
	Всего заработная плата		Тенге					223648			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3852194				
		Накладные расходы	Тенге				178918				
		Сметная прибыль	Тенге				346586				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4678885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					223648			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4680009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								103
		Сметная заработная плата	Тенге					224032			

РАЗДЕЛ 4. Кабельная линия 0,4 кВ

54	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	м^3 грунта	4,9	277,42	277,42	1359	1360	--	428	1930
		НР - 72%; СП - 8%			--	121,36	--	595		143	
55	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м^3	1,56	11432,00	--	17834	--	17834	--	19261
		СП - 8%			--	--	--	--		1427	
56	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	3,78	1604,04	--	6063	--	--	4366	11263
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	6063	--		834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м канала	70	308,32	115,62	21582	8093	--	10422	34565
		НР - 61%; СП - 8%			192,70	51,39	13489	3597		2561	
58	С1241-207-0905 241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	3131,00	--	219170	--	219170	--	236704
		СП - 8%			--	--	--	--		17534	
59	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	70	988,74	497,12	69212	34799	3868	31960	109265
		НР - 72%; СП - 8%			436,36	197,77	30545	13844		8093	
60	С1243-113-0807 243-113-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,07	1898800,00	--	132916	--	132916	--	143549
		СП - 8%			--	--	--	--		10633	
61	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,07	43337,80	27177,04	3034	1902	--	1029	4388
		НР - 61%; СП - 8%			16160,76	7945,70	1131	556		325	
62	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	70	40,00	--	2800	--	2800	--	3024
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
63	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	7466,67	2147,61	7467	2147	283	4307	12716
		НР - 72%; СП - 8%			5037,12	945,44	5037	945		942	
64	С1247-201-0119 247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	13410,00	--	13410	--	13410	--	14483
		СП - 8%			--	--	--	--		1073	
65	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	2624,69	--	2625	--	31	1868	4852
		НР - 72%; СП - 8%			2594,12	--	2594	--		359	
66	С1247-204-0762 247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2483,00	--	2483	--	2483	--	2682
		СП - 8%			--	--	--	--		199	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С1261-302-0445 261-302-0445 РСНБ РК 2022	**Муфтакабельная**	**шт.**	**2**	**5270,00**	**--**	**10540**	**--**	**10540**	**--**	**11383**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**843**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**510495**	**48301**	**403335**	**54380**	**610065**
							58859	**19537**	**--**	**45190**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**103920**				
	Материалы		Тенге				**4181**				
	Всего заработная плата		Тенге					**71738**			
		Накладные расходы	Тенге				**49586**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12280**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**165786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**71738**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**406575**				
	Всего заработная плата		Тенге					**6658**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**399153**				
		Накладные расходы	Тенге				**4794**				
		Сметная прибыль	Тенге				**32910**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**444279**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**6658**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**610065**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**33**
		Сметная заработная плата	Тенге					**78396**			
		РАЗДЕЛ 5. Оборудование									
68	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**7466,67**	**2147,61**	**7467**	**2147**	**283**	**4307**	**12716**
		НР - 72%; СП - 8%			**5037,12**	**945,44**	**5037**	**945**		**942**	
69	**С1247-201-0804 247-201-0804 РСНБ РК 2022**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**30161,00**	**--**	**30161**	**--**	**30161**	**--**	**32574**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2413**	
70	**Ц13-80305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2357,52**	**126,29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%			**2191,15**	**58,87**	**2191**	**59**		**318**	
71	**С1247-301-0206 247-301-0206 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**32022,00**	**--**	**32022**	**--**	**32022**	**--**	**34584**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2562**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Ц13-80303-401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу**	шт.	1	17830,37	187,97	17830	188	12605	3669	23219
		НР - 72%; СП - 8%			5037,12	58,87	5037	59		1720	
73	С1247-203-0201 247-203-0201 РСНБ РК 2022	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32**	шт.	1	24454,00	--	24454	--	24454	--	26410
		СП - 8%			--	--	--	--		1956	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				114292	2461	99566	9596	133799
							12265	1063	--	9911	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				27655				
	Материалы		Тенге				12927				
	Всего заработная плата		Тенге					13328			
		Накладные расходы	Тенге				9596				
		Сметная прибыль	Тенге				2980				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				40231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13328			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				86637				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86637				
		Сметная прибыль	Тенге				6931				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				93568				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				133799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13328			
		РАЗДЕЛ 6. Наружное освещение									
74	Е11-330301-401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора	5	44279,28	14586,57	221396	72933	9791	137285	387375
		НР - 80%; СП - 8%			27734,40	6586,84	138672	32934		28695	
75	С1247-306-0106 247-306-0106 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012**	шт.	5	104563,00	--	522815	--	522815	--	564640
		СП - 8%			--	--	--	--		41825	
76	С1247-306-0307 247-306-0307 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	5	15514,00	--	77570	--	77570	--	83776
		СП - 8%			--	--	--	--		6206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	С1222-509-1002 222-509-1002 РСНБ РК 2022	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /закладной фундамент 3Ф-20/4/К230/**	т	0,005	1080957,00	--	5405	--	5405	--	5837
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
78	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	5	7614,32	1509,23	38072	7546	11637	17824	60367
		НР - 72%; СП - 8%			3777,84	1173,20	18889	5866		4472	
79	С1247-103-0309 247-103-0309 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 150, мощность 100 Вт, IP67**	шт.	5	61646,00	--	308230	--	308230	--	332888
		СП - 8%			--	--	--	--		24658	
80	Ц13-080206-3001 1308-0206-3001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования**	шт.	5	5595,38	688,27	27977	3441	--	18821	50541
		НР - 72%; СП - 8%			4907,11	320,85	24536	1604		3744	
81	С1247-202-0102 247-202-0102 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	5	1130,00	--	5650	--	5650	--	6102
		СП - 8%			--	--	--	--		452	
82	Ц13-080201-0204 1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	191	988,74	497,12	188849	94950	10554	87205	298137
		НР - 72%; СП - 8%			436,36	197,77	83345	37774		22083	
83	С1243-113-0903 243-113-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1**	км	0,126	616707,00	--	77705	--	77705	--	83921
		СП - 8%			--	--	--	--		6216	
84	С1243-110-601 243-110-0601 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1**	км	0,065	128875,00	--	8377	--	8377	--	9047
		СП - 8%			--	--	--	--		670	
85	Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	м канала	25	308,32	115,62	7708	2891	--	3722	12345
		НР - 61%; СП - 8%			192,70	51,39	4818	1285		915	
86	С1241-207-0905 241-207-0905 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	м	5	3131,00	--	15655	--	15655	--	16907
		СП - 8%			--	--	--	--		1252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	С1241-207-0905 241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	20	3131,00	--	62620	--	62620	--	67630
		СП - 8%			--	--	--	--		5010	
88	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Сигнальная лента. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,15	43337,80	27177,04	6501	4077	--	2206	9403
		НР - 61%; СП - 8%			16160,76	7945,70	2424	1192		697	
89	С1249-101-0501 249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	150	40,00	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%			--	--	--	--		480	
		Заземление опор освещения									
90	Ц13-80208-104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	15	2235,74	244,92	33536	3674	5209	18640	56350
		НР - 72%; СП - 8%			1643,53	82,42	24653	1236		4174	
91	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,5	1053,12	36,18	7898	271	5162	1845	10522
		НР - 72%; СП - 8%			328,71	12,95	2465	97		779	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**1621964**	**189783**	**1132380**	**287548**	**2062268**
							299802	**81988**	**--**	**152760**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**310541**				
	Материалы		Тенге				**32562**				
	Всего заработная плата		Тенге					**210184**			
		Накладные расходы	Тенге				**150263**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36864**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**497668**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**92**
		Сметная заработная плата	Тенге					**210184**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1311423**				
	Материалы		Тенге				**9792**				
	Всего заработная плата		Тенге					**171606**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1090027**				
		Накладные расходы	Тенге				**137285**				
		Сметная прибыль	Тенге				**115896**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1564604**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**78**
		Сметная заработная плата	Тенге					**171606**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**2062272**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**170**
		Сметная заработная плата	Тенге					**381790**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**16285710**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**965075**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**548307**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**236392**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9423382**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3424839**		
		- Накладные расходы	Тенге							**971455**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**952656**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 7

Наименование стройки Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
		Материальные ресурсы			
1	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	2,229	ОТП (задано проектом)
2	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
3	252-207-0545 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 63, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
4	247-104-0176 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный ET-IL50M-3, мощность 60 Вт, 8500 лм, IP 65	шт.	20	ОТП (задано проектом)
5	252-207-1717 РСНБ РК 2022	Ограничитель перенапряжения типа RDA-12 на напряжение 10 кВ	комплект	6	ОТП (задано проектом)
6	252-108-0502 РСНБ РК 2022	Изолятор типа IF 27	шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
7	222-509-0802 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,58031	ОТП (задано проектом)
8	247-306-0106 РСНБ РК 2022	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
9	247-103-0309 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 150, мощность 100 Вт, IP67	шт.	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	ОТП (задано проектом)
11	248-402-0207 РСНБ РК 2022	Купольная IP видеокамера модели EDV 6371, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
12	252-108-1002 СпрСЦ 03.2023	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20	шт.	6	ОТП (задано проектом)
13	243-113-0807 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,07	ОТП (задано проектом)
14	261-403-0124 РСНБ РК 2022	Крепление подкоса, тип У-52-М	шт.	34	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
15	243-105-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,045	ОТП (задано проектом)
16	252-207-4819 СпрСЦ 03.2023	Зажим анкерный для крепления СИП PAZ 3	шт.	12	ОТП (задано проектом)
17	252-207-1205 РСНБ РК 2022	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	79	ОТП (задано проектом)
18	248-404-0201 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
19	248-402-0415 СпрСЦ 03.2023	IP видеокамера модели RVI RVi-HDC167 (2.7-13.5), объектив 2,7 ~ 13,5мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 60 м	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
20	248-403-0106 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	ОТП (задано проектом)
21	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,16575	ОТП (задано проектом)
22	243-113-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,126	ОТП (задано проектом)
23	247-306-0307 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	ОТП (задано проектом)
24	247-214-0116 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	150	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	252-106-0106 РСНБ РК 2022	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
26	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	20	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
27	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	ОТП (задано проектом)
28	247-104-0168 РСНБ РК 2022	Светильник промышленный светодиодный ET-IL25M-1, мощность 30 Вт, 3600 лм, IP 54	шт.	2	ОТП (задано проектом)
29	252-207-0548 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
30	243-106-0602 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,085	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
31	243-106-0601 РСНБ РК 2022	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,122	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
32	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12-6-6-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	0,796	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,035	ОТП (задано проектом)
34	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	0,0725	ОТП (задано проектом)
35	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	247-301-0206 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	ОТП (задано проектом)
37	247-204-2810 РСНБ РК 2022	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	243-305-0303 СпрСЦ 03.2023	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,21	ОТП (задано проектом)
39	247-201-0804 РСНБ РК 2022	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	ОТП (задано проектом)
40	248-404-0302 РСНБ РК 2022	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	ОТП (задано проектом)
41	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	$м^2$	17,01	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	252-207-3953 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 54, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
43	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
44	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1,56	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
45	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	$м^3$	0,25	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
46	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11,5	ОТП (задано проектом)
47	247-202-0104 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	8	ОТП (задано проектом)
48	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,6941	ОТП (задано проектом)
49	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	3	ОТП (задано проектом)
50	241-207-0905 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	5	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	СТССЦ	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,58031	ОТП (задано проектом)
52	252-201-0204 РСНБ РК 2022	Ушко типа 1-7-16 однолапчатое	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
53	247-201-0119 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	ОТП (задано проектом)
54	252-206-0601 РСНБ РК 2022	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-1	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
55	247-201-0210 РСНБ РК 2022	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	204	ОТП (задано проектом)
57	261-107-0808 РСНБ РК 2022	Хомутик	шт.	10,2	ОТП (задано проектом)
58	243-142-0311 РСНБ РК 2022	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,03	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
59	261-302-0445 РСНБ РК 2022	Муфтакабельная	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	ОТП (задано проектом)
61	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,316892	ОТП (задано проектом)
62	215-202-0502 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,07	ОТП (задано проектом)
63	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
64	249-101-0501 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	220	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
65	243-105-0904 РСНБ РК 2022	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
66	247-204-0657 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	ОТП (задано проектом)
67	243-110-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,065	ОТП (задано проектом)
68	261-403-0124 РСНБ РК 2022	Крепление провода	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
69	252-201-0702 РСНБ РК 2022	Звено типа 7-1е	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	251-102-0605 РСНБ РК 2022	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	252-207-0222 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,5208	ОТП (задано проектом)
73	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
74	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	50	ОТП (задано проектом)
75	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,2285	ОТП (задано проектом)
76	247-202-0102 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	ОТП (задано проектом)
77	248-306-0302 РСНБ РК 2022	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	ОТП (задано проектом)
78	222-509-1002 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /закладной фундамент 3Ф-20/4/К230/	т	0,005	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
79	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	2,32	ОТП (задано проектом)
80	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
81	217-504-0103 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
82	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,5168	ОТП (задано проектом)
83	252-207-0262 РСНБ РК 2022	Крепление изолятора КИ-1	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
84	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002855	ОТП (задано проектом)
85	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	ОТП (задано проектом)
86	252-204-0806 РСНБ РК 2022	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А	шт.	6	ОТП (задано проектом)
87	243-904-0106 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	10	ОТП (задано проектом)
88	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00776	ОТП (задано проектом)
89	214-201-0103 РСНБ РК 2022	Уголок стальной 50х50х5-В ГОСТ 8509-93	т	0,00498	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
90	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,66	ОТП (задано проектом)
91	252-207-2102 РСНБ РК 2022	Вязка спиральная типа СВ-35	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
92	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5557	ОТП (задано проектом)
93	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-9 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	40	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
94	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом)
95	247-204-0762 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
96	247-204-0663 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
97	252-207-2039 СпрСЦ 03.2023	Болт М20х260	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
98	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	ОТП (задано проектом)
99	247-204-0661 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
100	243-907-0101 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	20	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
101	247-201-0901 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	ОТП (задано проектом)
102	247-204-0613 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
103	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	2,244	ОТП (задано проектом)
104	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	ОТП (задано проектом)
105	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0012941	ОТП (задано проектом)
106	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	0,6	ОТП (задано проектом, корр. изм.)
107	241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15	ОТП (задано проектом)
108	247-204-0609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
109	252-207-3974 РСНБ РК 2022	Втулки В22	1000 шт.	0,03444	ОТП (задано проектом)
110	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	ОТП (задано проектом)
111	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	ОТП (задано проектом)
112	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00075	ОТП (задано проектом)
113	247-212-0101 РСНБ РК 2022	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
114	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	ОТП (задано проектом)
115	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	ОТП (задано проектом)
116	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30701	ОТП (задано проектом)
117	247-212-0104 РСНБ РК 2022	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
118	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0003868	ОТП (задано проектом)
119	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
120	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
121	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	ОТП (задано проектом)
122	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,248	ОТП (задано проектом)
123	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	ОТП (задано проектом)
124	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	ОТП (задано проектом)
125	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	ОТП (задано проектом)
126	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3868	ОТП (задано проектом)
127	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	ОТП (задано проектом)
128	247-202-0603 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
129	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	ОТП (задано проектом)
130	261-301-0227 РСНБ РК 2022	Патрубки	10 шт.	0,1	ОТП (задано проектом)
131	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
132	252-207-0442 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	ОТП (задано проектом)
133	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,214	ОТП (задано проектом)
134	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1545	ОТП (задано проектом)
135	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	ОТП (задано проектом)
136	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,025056	ОТП (задано проектом)
137	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,061	ОТП (задано проектом)
138	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0017406	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
139	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	ОТП (задано проектом)
140	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0011505	ОТП (задано проектом)
141	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,103	ОТП (задано проектом)
142	261-404-0439 РСНБ РК 2022	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	ОТП (задано проектом)
143	261-404-0449 РСНБ РК 2022	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	ОТП (задано проектом)
144	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	ОТП (задано проектом)
145	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	ОТП (задано проектом)
146	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	ОТП (задано проектом)
147	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	ОТП (задано проектом)
148	261-107-0906 РСНБ РК 2022	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,0044	ОТП (задано проектом)
149	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	ОТП (задано проектом)
150	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	ОТП (задано проектом)
151	261-107-0611 РСНБ РК 2022	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0,0000018	ОТП (задано проектом)
152	261-107-0609 РСНБ РК 2022	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000013	ОТП (задано проектом)
153	261-107-0456 РСНБ РК 2022	Нитки суровые	кг	0,0005	ОТП (задано проектом)
154	261-107-0954 РСНБ РК 2022	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003	ОТП (задано проектом)
		Итого материальные ресурсы	**тенге**		
Оборудование поставки подрядчика					

1	2	3	4	5	6
1	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 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	ОТП (задано проектом)
2	515-101-0101 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	ОТП (задано проектом)
3	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**		
		Всего по ведомости:	**тенге**		

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Е *(обязательное)*

«Утверждаю»

Заказчик ГУ «Аппарат акима Миялинского сельского округа»

Стройка: 68

Установка электрических сети к сортировочному комплексу твердо - бытовых с.Миялы Кызылкогинского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**	**м3**	**0,31689**	**0,009879**	**0,009879**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,31689	0,009879	0,009879	100,00	Казахстан (задано проектом)
4	**Растворы**	**м3**	**0,00189**	**0,000061**	**0,000061**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00015	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00174	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,00213**	**0,001498**	**0,001498**	**100,00**	**Казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00042	0,000257	0,000257	100,00	Казахстан (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	0,000242	0,000242	100,00	Казахстан (задано проектом)
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00129	0,000992	0,000992	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**26,2571**	**0,023923**	**0,023923**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	0,004114	0,004114	100,00	Казахстан (задано проектом)

249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,66	0,003370	0,003370	100,00	Казахстан (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,6941	0,016413	0,016413	100,00	Казахстан (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,103	0,000025	0,000025	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00115**	**0,000027**	**0,000027**	**100,00**	**Казахстан**
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00115	0,000027	0,000027	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**85**	**0,219995**	**0,219995**	**100,00**	**Казахстан**
154779	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	15	0,000825	0,000825	100,00	Казахстан (задано проектом)
293242	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	70	0,219170	0,219170	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,004574**	**0,004574**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,004574	0,004574	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,07**	**0,009792**	**0,009792**	**100,00**	**Казахстан**
131541	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,07	0,009792	0,009792	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,7868**	**0,001244**	**0,001244**	**100,00**	**Казахстан**
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3868	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,3	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан (задано проектом)
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,000805	0,000805	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**0,41093**	**0,178616**	**0,178616**	**100,00**	**Казахстан**
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	0,16575	0,080345	0,080345	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,00776	0,003758	0,003758	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,001017	0,001017	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	0,0725	0,034007	0,034007	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,000330	0,000330	100,00	Казахстан (задано проектом)
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,162	0,059159	0,059159	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,6157**	**0,637106**	**0,637106**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,035	0,036902	0,036902	100,00	Казахстан (задано проектом)

129996	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой 0,1-0,5 т	т	0,58031	0,599775	0,599775	100,00	Казахстан (задано проектом)
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00039	0,000429	0,000429	100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**10 шт.**	**0,1**	**0,000201**	**0,000201**	**100,00**	**Казахстан**
187503	Патрубки	10 шт.	0,1	0,000201	0,000201	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**2,765**	**2,599745**	**2,599745**	**100,00**	**Казахстан**
190711	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	км	0,045	0,128732	0,128732	100,00	Казахстан (задано проектом)
192109	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,065	0,008377	0,008377	100,00	Казахстан (задано проектом)
193769	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,07	0,132916	0,132916	100,00	Казахстан (задано проектом)
193942	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х6 (ок)-1	км	0,126	0,077705	0,077705	100,00	Казахстан (задано проектом)
196833	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02	0,009614	0,009614	100,00	Казахстан (задано проектом)
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	2,229	2,211781	2,211781	100,00	Казахстан (задано проектом)
308477	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	км	0,21	0,030621	0,030621	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**70**	**0,008380**	**0,008380**	**100,00**	**Казахстан**
273989	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	20	0,001880	0,001880	100,00	Казахстан (задано проектом)
273992	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	50	0,006500	0,006500	100,00	Казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**4,744**	**0,002112**	**0,002112**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,5	0,000750	0,000750	100,00	Казахстан (задано проектом)
264229	Держатель светильника	10 шт.	2,244	0,001362	0,001362	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**293**	**0,280770**	**0,280770**	**100,00**	**Казахстан**
241933	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2А	шт.	6	0,003816	0,003816	100,00	Казахстан (задано проектом)
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,010418	0,010418	100,00	Казахстан (задано проектом)
242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан (задано проектом)

242742	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	204	0,012036	0,012036	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	11,5	0,016836	0,016836	100,00	Казахстан (задано проектом)
264320	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-0 У2 IP54	шт.	1	0,013410	0,013410	100,00	Казахстан (задано проектом)
264423	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,030161	0,030161	100,00	Казахстан (задано проектом)
264739	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,000822	0,000822	100,00	Казахстан (задано проектом)
264775	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	4	0,008608	0,008608	100,00	Казахстан (задано проектом)
264781	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	0,002428	0,002428	100,00	Казахстан (задано проектом)
264848	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,002483	0,002483	100,00	Казахстан (задано проектом)
266037	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	шт.	1	0,032022	0,032022	100,00	Казахстан (задано проектом)
271419	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	5	0,005650	0,005650	100,00	Казахстан (задано проектом)
271421	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	8	0,016624	0,016624	100,00	Казахстан (задано проектом)
274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	0,024454	0,024454	100,00	Казахстан (задано проектом)
289324	Кронштейн гнутый типа КРГ2,5/15-1,23 высотой 1230 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	0,077570	0,077570	100,00	Казахстан (задано проектом)
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	0,002243	0,002243	100,00	Казахстан (задано проектом)
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,002534	0,002534	100,00	Казахстан (задано проектом)
291457	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 4 модуля IP41	шт.	1	0,001756	0,001756	100,00	Казахстан (задано проектом)
295113	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	3	0,016224	0,016224	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,03444**	**0,000820**	**0,000820**	**100,00**	**Казахстан**
242686	Втулки В22	1000 шт.	0,03444	0,000820	0,000820	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**0,02**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**10**	**0,003810**	**0,003810**	**100,00**	**Казахстан**
278039	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	10	0,003810	0,003810	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**6**	**0,833640**	**0,833640**	**100,00**	**Казахстан**
283814	Ограничитель перенапряжения типа RDA-12 на напряжение 10 кВ	комплект	6	0,833640	0,833640	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**2,5168**	**0,004530**	**0,004530**	**100,00**	**Казахстан**

286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2,5168	0,004530	0,004530	100,00	Казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**						
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**						
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**						
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0,005415**	**0,005415**	**100,00**	**Казахстан**
271541	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	0,005415	0,005415	100,00	Казахстан (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**						
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**0,59834**	**0,036455**	**0,036455**	**100,00**	**Казахстан**
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00286	0,004372	0,004372	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00075	0,000776	0,000776	100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,000421	0,000421	100,00	Казахстан (задано проектом)
147474	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 135-200 мм ГОСТ 21488-97	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
147477	Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ 1535-2006	т	0			100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,000380	0,000380	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,000078	0,000078	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-201-103	Уголок стальной 50х50х5-В ГОСТ 8509-93	т	0,00498	0,003748	0,003748	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012 /закладной фундамент 3Ф-20/4/К230/	т	0,005	0,005405	0,005405	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1251-102-605	Гайка М20 ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,006821	0,006821	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
ССЦ РК 8.04-08-2021 Р.21-06 табл. 7п.7	Окраска металлоконструкций ПФ115 2 раза	т	0,58031	0,014439	0,014439	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**100 шт.**	**0,52101**	**0,000569**	**0,000569**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,214	0,000127	0,000127	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,30701	0,000441	0,000441	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**558,2**	**9,780733**	**9,780733**	**100,00**	**Казахстан**
146044	Петля накладная	шт.	2	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан (задано проектом)
147763	Хомутик	шт.	10,2	0,011557	0,011557	100,00	Казахстан (задано проектом)
303467	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	0,094589	0,094589	100,00	Казахстан (задано проектом)
303473	Монитор Uniview MW3222-V с диагональю 22"	шт.	1	0,097414	0,097414	100,00	Казахстан (задано проектом)
303477	Диск жесткий HDD Uniview на 2Тб	шт.	1	0,029693	0,029693	100,00	Казахстан (задано проектом)
315261	Светильник промышленный светодиодный ET-IL25M-1, мощность 30 Вт, 3600 лм, IP 54	шт.	2	0,043924	0,043924	100,00	Казахстан (задано проектом)
315269	Светильник промышленный светодиодный ET-IL50M-3, мощность 60 Вт, 8500 лм, IP 65	шт.	20	0,915020	0,915020	100,00	Казахстан (задано проектом)
316943	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	79	0,109020	0,109020	100,00	Казахстан (задано проектом)
318202	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/20	шт.	6	0,135876	0,135876	100,00	Казахстан (задано проектом)
318364	Зажим анкерный для крепления СИП PAZ 3	шт.	12	0,127800	0,127800	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0101	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	0,828605	0,828605	100,00	Казахстан (задано проектом)
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 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2,224254	2,224254	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	2	0,371980	0,371980	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0308	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	17	1,417307	1,417307	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-103-0309	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 150, мощность 100 Вт, IP67	шт.	5	0,308230	0,308230	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-201-0210	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	0,012574	0,012574	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-202-0602	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	10	0,000400	0,000400	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1247-202-0603	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	0,001444	0,001444	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-0661	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,002133	0,002133	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-204-2810	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	8	0,031040	0,031040	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-212-0101	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	0,000766	0,000766	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-212-0104	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	0,000430	0,000430	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-214-0103	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	16	0,006544	0,006544	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-214-0116	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	150	0,073500	0,073500	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-306-0106	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,522815	0,522815	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-402-0207	Купольная IP видеокамера модели EDV 6371, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	4	0,208096	0,208096	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1248-402-0415	IP видеокамера модели RVI RVi-HDC167 (2.7-13.5), объектив 2,7 ~ 13,5мм, 2 Мп с ИК подсветкой дальностью до 60 м	шт.	4	0,097052	0,097052	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-106	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е	шт.	12	0,065604	0,065604	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0502	Изолятор типа IF 27	шт.	40	0,750960	0,750960	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	0,000201	0,000201	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-9 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	40	0,002680	0,002680	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0204	Ушко типа 1-7-16 однолапчатое	шт.	6	0,014358	0,014358	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-201-0702	Звено типа 7-1е	шт.	8	0,007464	0,007464	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,004902	0,004902	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-206-601	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-1	шт.	6	0,013308	0,013308	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0262	Крепление изолятора КИ-1	шт.	1	0,004432	0,004432	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,032782	0,032782	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0545	Траверс типа ТМ 63, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	0,978469	0,978469	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0548	Траверс типа ТМ 73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,043921	0,043921	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2039	Болт М20х260	шт.	2	0,002278	0,002278	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2102	Вязка спиральная типа СВ-35	шт.	6	0,003072	0,003072	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	0,006729	0,006729	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3953	Оголовок ОГ 54, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,025970	0,025970	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-302-0445	Муфтакабельная	шт.	2	0,010540	0,010540	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-403-124	Крепление подкоса, тип У-52-М	шт.	34	0,132226	0,132226	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-403-124	Крепление провода	шт.	2	0,007778	0,007778	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**2,6104**	**0,074056**	**0,074056**	**100,00**	**Казахстан**
146659	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,0044	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1211-401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,56	0,017834	0,017834	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС12-6-6-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,039010	0,039010	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (П-3и)	м3	0,25	0,017207	0,017207	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**13,3963**	**0,021583**	**0,021583**	**100,00**	**Казахстан**
146693	Смазка для электрооборудования	кг	2,32	0,005246	0,005246	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,061	0,000057	0,000057	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,0005	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,011	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
147322	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,0003			100,00	Казахстан (задано проектом)
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1545	0,000076	0,000076	100,00	Казахстан (задано проектом)
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,2285	0,005945	0,005945	100,00	Казахстан (задано проектом)
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	0,000218	0,000218	100,00	Казахстан (задано проектом)
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,5208	0,006683	0,006683	100,00	Казахстан (задано проектом)
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5557	0,002939	0,002939	100,00	Казахстан (задано проектом)
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,248	0,000331	0,000331	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,02506**	**0,000058**	**0,000058**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02506	0,000058	0,000058	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**17,01**	**0,029427**	**0,029427**	**100,00**	**Казахстан**
С1214-401-0210	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	17,01	0,029427	0,029427	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**245**	**0,087075**	**0,087075**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 40	м	20	0,062620	0,062620	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	5	0,015655	0,015655	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,15	м	220	0,008800	0,008800	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**км**	**0,242**	**0,103825**	**0,103825**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-105-0904	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	0,008662	0,008662	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1243-106-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,122	0,040130	0,040130	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-106-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,085	0,043618	0,043618	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-142-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,03	0,011414	0,011414	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м.**	**0,6**	**0,000988**	**0,000988**	**100,00**	**Казахстан**
С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м.	0,6	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Итого:			**14,960909**	**14,960909**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**