ТОО " Проект Строй 2011"

ГСЛ №09778

"Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода

Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№ 10.05.2022-СМ

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Архатского сельского округа Абайского района Восточно-Казахстанской Области"

Утверждаю:

Аким Архатского сельского округа Абайского района

ВКО_____ Молдаханов Р.Ж.

Разработчик: ТОО "Проект Строй 2011"

Директор _____ Жаксыбаев А.М.

г. Нур-Султан, 2022 год

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету на «Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода»
Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18.03.2021 № 48-НҚ.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4», редакция 2022.5, в текущих ценах 2 квартала 2022 года

- Сметные нормы и расценки для 1-го территориального района

При составлении смет использованы:

- ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год (17 сборников) Выпуск 1;
- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год Выпуск 1;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год;
- СЦПГ РК 8.04-12-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2022 год;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2021 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2022 год;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2021 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 25.

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по - определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы сметных прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2019 таб.1,п.36),тчп 2.4) -1,04%
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- Затраты заказчика на технический надзор – 3,24%
- Затраты заказчика на авторский надзор – 1,12%

Технико-экономические показатели по сводному сметному расчету:

Всего сметная стоимость строительства	57179,587 тыс.тенге
в т. ч. НДС	6126,384 тыс.тенге

Составил Аубакирова А.Н.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден" ГУ " Аппарат Акима Архатского сельского округа, ВКО "

Сводный сметный расчет в сумме 57179,587 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6126,384 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода"

Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			4514,833	4514,833
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			,779,899	779,899
		Итого по разделу I			**5294,732**	**5294,732**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				

1	2	3	4	5	6	7
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	36168,320	7678,432	0,000	43846,752
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 43846,752.3,24% = 1420,635			1420,635	1420,635
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 43846,752.1,12% = 491,084			491,084	491,084
		Итого по разделу III			**1911,719**	**1911,719**
		Итого по сводному сметному расчету	**36168,320**	**7678,432**	**7206,451**	**51053,203**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6126,384	6126,384
		Всего по сводному сметному расчету	**36168,320**	**7678,432**	**13332,835**	**57179,587**

Руководитель проектной организации Жаксыбаев А.М.

Главный инженер проекта Жаксыбаев А.М.

Выполнил Аубакирова А.

Форма 2

Заказчик

Утвержден: ГУ " Аппарат Акима Архатского сельского округа, ВКО "

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 49108,362 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5261,610 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода"

Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Электроснабжения	35094,158	7678,432	--	42772,59
		Всего по главе	**35094,158**	**7678,432**	**--**	**42772,59**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**35094,158**	**7678,432**	**--**	**42772,59**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	364,979	--	--	364,979
		Всего по главе	**364,979**	**--**	**--**	**364,979**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**35459,137**	**7678,432**	**--**	**43137,569**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**35459,137**	**7678,432**	**--**	**43137,569**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	709,183	--	--	709,183
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**36168,32**	**7678,432**	**--**	**43846,752**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5261,61	5261,61
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**36168,32**	**7678,432**	**5261,61**	**49108,362**

Руководитель проектной организации Жаксыбаев А.М.

Главный инженер проекта Жаксыбаев А.М.

Выполнил Аубакирова А.

Форма 3

Наименование стройки "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	42772,59	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,136	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	4319,284	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	Общестроительные работы	15874,515	1116,071	--	16990,586	1,134	2317,705	--
2.	2-1-2	Электроснабжения	18304,406	6562,361	--	24866,767	0,952	1891,424	--
3.	2-1-3	Электрооборудование	762,697	--	--	762,697	0,037	75,531	--
4.	2-1-4	Благоустройство	152,54	--	--	152,54	0,013	34,624	--
		ИТОГО	**35094,158**	**7678,432**	**--**	**42772,59**	**2,136**	**4319,284**	

Главный инженер проекта Жаксыбаев А.М.

Составил Аубакирова А

Проверил Жаксыбаев А.М.

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	16990,586	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2317,705	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 год

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Землянные работы										
1	1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	439,992		222,68	222,68	97977	97977	--	18471	125762
		НР - 72%; СП - 8%				--	58,31	--	25656		9315	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	8,8878							
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020196	8,886078		11026,00		97978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020196	8,886078		2887,00		25654			
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	13,608		2717,67	--	36982	--	--	26627	68698
		НР - 72%; СП - 8%				2717,67	--	36982	--		5089	
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	22,632826	1634,00		36982				
3	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	293,82464		47,83	47,83	14054	14054	--	3191	18626
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,08	--	4431		1381	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0075	2,2037							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007463	2,192755		6409,00		14053			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007463	2,192755		2021,00		4432			
4	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,08736**		**1417,18**	**--**	**12878**	**--**	**--**	**9272**	**23923**
		НР - 72%; СП - 8%				**1417,18**	**--**	**12878**	**--**		**1772**	
4.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	9,539911	1350,00		12879				
5	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**293,82464**		**259,47**	**121,25**	**76239**	**35626**	**--**	**41362**	**127009**
		НР - 72%; СП - 8%				**138,22**	**57,30**	**40612**	**16836**		**9408**	
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	34,259953	1185,00		40598				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	8,3446							
5.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,02835	8,329929		4225,00		35194			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	8,329929		2021,00		16835			
5.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	33,319714		13,00		433			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**238130**	**147657**	**--**	**98923**	**364018**
								90472	**46923**	**--**	**26965**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**238130**				
	Всего заработная плата		Тенге						**137395**			
		Накладные расходы	Тенге					**98923**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26965**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**364018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137395**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**364018**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**137395**			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Фундамент ФМ-1</u>										
		СТ-1										
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**9,4**		**24618,83**	**1666,42**	**231417**	**15665**	**196345**	**21045**	**272659**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**19407**	**3720**		**20197**	
6.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	13,7052	1416,00		19407				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,8405							
6.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,82736		8486,00		15507			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,82736		2021,00		3693			
6.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	4,87296		21,00		102			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,013198		4171,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,013198		2021,00		27			
6.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**9,588**	**18241,00**				**174895**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,35	9128,00				21451		
6.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0188	31,00				1		
7	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1312		431408,00	--	56601	--	56601	--	61129
		СП - 8%				--	--	--	--		4528	
8	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1344		434300,00	--	58370	--	58370	--	63040
		СП - 8%				--	--	--	--		4670	
				ОС1								
9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	8,12		24618,83	1666,42	199905	13531	169610	18179	235531
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	16764	3213		17447	
9.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	11,83896	1416,00		16764				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	1,5899							
9.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	1,578528		8486,00		13395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	1,578528		2021,00		3190			
9.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	4,209408		21,00		88			
9.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,0114		4171,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,0114		2021,00		23			
9.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**8,2824**	**18241,00**				**151079**		
9.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,03	9128,00				18530		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,01624	31,00				1		
10	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,84896		431408,00	--	366248	--	366248	--	395548
		СП - 8%				--	--	--	--		29300	
11	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01216		434300,00	--	5281	--	5281	--	5703
		СП - 8%				--	--	--	--		422	
				Закладная деталь МН-1								
12	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015	кг	0,32352		570,00	--	184	--	184	--	199
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
13	252-301-1449 РСНБ РК 2022	Гайка D=42	шт.	32		1497,00	--	47904	--	47904	--	51736
		СП - 8%				--	--	--	--		3832	
14	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,1222		504451,00	--	61644	--	61644	--	66576
		СП - 8%				--	--	--	--		4932	
15	261-404-0613 РСНБ РК 2022	Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16		763,00	--	12208	--	12208	--	13185
		СП - 8%				--	--	--	--		977	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,5788		504451,00	--	291976	--	291976	--	315334
		СП - 8%				--	--	--	--		23358	
		Закладная деталь МН-2										
17	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,0924		504451,00	--	46611	--	46611	--	50340
		СП - 8%				--	--	--	--		3729	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1378349	29196	1312982	39224	1530980
								36171	6933	--	113407	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1378349				
	Материалы		Тенге					365956				
	Всего заработная плата		Тенге						43104			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					947027				
		Накладные расходы	Тенге					39224				
		Сметная прибыль	Тенге					113407				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1530980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						43104			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1530980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						43104			
		РАЗДЕЛ 3. Фундамент ФМ-2										
18	1107-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2		4949,56	2522,83	9899	5046	--	8258	19610
		НР - 118%; СП - 8%				2426,73	1072,45	4853	2145		1453	
18.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3068	2,6136	1857,00		4853				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,94							
18.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,31104	0,62208		5754,00		3579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31104	0,62208		2415,00		1502			
18.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039636	0,079272		5908,00		468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039636	0,079272		2021,00		160			
18.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,011016	0,022032		4225,00		93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011016	0,022032		2021,00		45			
18.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,043956	0,087912		13,00		1			
18.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108324	0,216648		4171,00		904			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108324	0,216648		2021,00		438			
19	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,63		33458,00	--	54537	--	54537	--	58900
		СП - 8%				--	--	--	--		4363	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство В15**	м3	0,58		25821,41	1666,42	14976	967	12812	1299	17577
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	1197	230		1302	
20.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,84564	1416,00		1197				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1136							
20.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,112752		8486,00		957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,112752		2021,00		228			
20.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,300672		21,00		6			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000814		4171,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000814		2021,00		2			
20.6	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,5916**	**19420,00**				**11489**		
20.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,145	9128,00				1324		
20.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00116	31,00				0		
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	м3	0,68		23745,71	1666,42	16147	1133	13610	1522	19083
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	1404	269		1414	
21.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,99144	1416,00		1404				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1331							
21.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,132192		8486,00		1122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,132192		2021,00		267			
21.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,352512		21,00		7			
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000955		4171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000955		2021,00		2			
21.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,6936**	**17385,00**				**12058**		
21.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,17	9128,00				1552		
21.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00136	31,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					95559	7146	80959	11079	115170
								7454	2644	–	8532	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95559				
	Материалы		Тенге					26422				
	Всего заработная плата		Тенге						10098			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					54537				
		Накладные расходы	Тенге					11079				
		Сметная прибыль	Тенге					8532				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					115170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						10098			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					115170				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						10098			

РАЗДЕЛ 4. Фундамент ФМ-3

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В15	м3	3,96		25821,41	1666,42	102253	6599	87478	8866	120008
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	8176	1567		8889	
22.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	5,77368	1416,00		8176				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,7754							
22.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,769824		8486,00		6533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,769824		2021,00		1556			
22.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,052864		21,00		43			
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,00556		4171,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,00556		2021,00		11			
22.6	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,0392**	**19420,00**				**78441**		
22.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,99	9128,00				9037		
22.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00792	31,00				0		
23	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство В7,5	м3	0,84		23745,71	1666,42	19946	1399	16813	1881	23573
		НР - 91%; СП - 8%				2064,53	395,72	1734	332		1746	
23.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,22472	1416,00		1734				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1645							
23.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,163296		8486,00		1386			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,163296		2021,00		330			
23.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,435456		21,00		9			
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001179		4171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001179		2021,00		2			
23.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,8568**	**17385,00**				**14895**		
23.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,21	9128,00				1917		
23.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00168	31,00				0		
24	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48		1755,00	--	84240	--	84240	--	90979
		СП - 8%				--	--	--	--		6739	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					206439	7998	188531	10747	234560
								9910	1899	--	17374	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					206439				
	Материалы		Тенге					104290				
	Всего заработная плата		Тенге						11809			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					84240				
		Накладные расходы	Тенге					10747				
		Сметная прибыль	Тенге					17374				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					234560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						11809			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					234560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						11809			
		РАЗДЕЛ 5. ОГРАЖДЕНИЕ										
		ОГ1										
25	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	0,04292		535823,00	--	22998	--	22998	--	24838
		СП - 8%				--	--	--	--		1840	
26	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	0,92		425786,00	--	391723	--	391723	--	423061
		СП - 8%				--	--	--	--		31338	
27	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм**	м2	3,4		2261,00	--	7687	--	7687	--	8302
		СП - 8%				--	--	--	--		615	
		ОГ2										
28	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	0,05452		535823,00	--	29213	--	29213	--	31550
		СП - 8%				--	--	--	--		2337	
29	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	0,94		425786,00	--	400239	--	400239	--	432258
		СП - 8%				--	--	--	--		32019	
30	214-401-0108 РСНБ РК 2022	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм**	м2	5,4		2261,00	--	12209	--	12209	--	13186
		СП - 8%				--	--	--	--		977	
		ВОРОТА										
31	1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ворота. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1		53575,86	7278,65	53576	7279	6696	50415	112310
		НР - 118%; СП - 8%				39601,44	3122,74	39601	3123		8319	
31.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	19,224	2060,00		39601				
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1226	1,1226							
31.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,256932		43,00		11			
31.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,435564		207,00		90			
31.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	0,071604		6030,00		432			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,071604	0,071604		2415,00		173			
31.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	0,95364		6648,00		6340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,95364	0,95364		2887,00		2753			
31.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,097308		4171,00		406			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,097308	0,097308		2021,00		197			
31.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,291**	**0,291**	**18241,00**				**5308**		
31.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,00031	13204,00				4		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.10	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,0016**	**813201,00**				**1301**		
31.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	274757,00				82		
32	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	0,0668		535823,00	--	35793	--	35793	--	38656
		СП - 8%				--	--	--	--		2863	
33	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм	м2	3,4		2261,00	--	7687	--	7687	--	8302
		СП - 8%				--	--	--	--		615	
34	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4		527,00	--	2108	--	2108	--	2277
		СП - 8%				--	--	--	--		169	
35	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	0,00256		535823,00	--	1372	--	1372	--	1482
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
36	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,00088		579749,00	--	510	--	510	--	551
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
						СТОЙКА						
37	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,02258		260984,06	55385,77	5893	1250	158	3432	10071
		НР - 69%; СП - 8%				198623,88	21632,55	4485	488		746	
37.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	2,219162	2021,00		4485				
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	0,179							
37.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,007316		13,00		0			
37.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,146318		6870,00		1005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,48	0,146318		2887,00		422			
37.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,026825		43,00		1			
37.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,020485		2173,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,020485		2021,00		41			
37.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	0,665749		207,00		138			
37.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,012193		4913,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,012193		2021,00		25			
37.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,024386		79,00		2			
37.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,058708	398,00				23		
37.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,01129	171,00				2		
37.12	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,000485**	**272284,00**				**132**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2	4348,00	--	9566	--	9566	--	10331
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
39	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00072	431408,00	--	311	--	311	--	336
		СП - 8%			--	--	--	--		25	
40	214-207-0122 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный шестигранный диаметром вписанного круга 30 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2879-2006)	т	0,00188	490640,00	--	922	--	922	--	996
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
		КРОНШТЕЙН									
41	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	0,00388	535823,00	--	2079	--	2079	--	2245
		СП - 8%			--	--	--	--		166	
42	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	158,4	845,00	--	133848	--	133848	--	144556
		СП - 8%			--	--	--	--		10708	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1117734	8529	1065119	53847	1265308
							44086	3611	--	93727	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1111841				
	Материалы		Тенге				6696				
	Всего заработная плата		Тенге					42724			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1058265				
		Накладные расходы	Тенге				50415				
		Сметная прибыль	Тенге				92981				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1255237				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					42724			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5893				
	Материалы		Тенге				157				
	Всего заработная плата		Тенге					4973			
		Накладные расходы	Тенге				3432				
		Сметная прибыль	Тенге				746				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1265308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					47697			
		РАЗДЕЛ 6. АМС									
43	1134-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Площадки под антенное оборудование. Установка	т металлоконструкций	9,379	318411,98	43881,89	2986386	411568	683905	1571378	4922385

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%				201611,38	18838,81	1890913	176689		364621	
43.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	97,8696	917,918978	2060,00		1890913				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,804	63,8147							
43.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,3868	22,385797		277,00		6201			
43.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3932	13,066823		207,00		2705			
43.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8752	55,103501		6648,00		366328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,8752	55,103501		2887,00		159084			
43.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9288	8,711215		4171,00		36334			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9288	8,711215		2021,00		17605			
43.7	**261-102-0263**	**Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм ГОСТ 3241-91**	**10 м**	**4,6**	**43,1434**	**5208,00**				**224691**		
43.8	**217-101-0103**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8**	**т**	**0,05**	**0,46895**	**477252,00**				**223807**		
43.9	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00367	0,034421	551835,00				18995		
43.10	**261-201-0377**	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,023**	**0,215717**	**869127,00**				**187485**		
43.11	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00495	0,046426	623062,00				28926		
43.12	**261-102-0313**	**Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**9,379**	**--**				**--**		
44	252-302-0111 РСНБ РК 2022	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=30м	шт.	1		6890828,00	--	6890828	--	6890828	--	7442094
		СП - 8%				--	--	--	--		551266	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					9877214	411568	7574733	1571378	12364479
								1890913	176689	--	915887	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9877214				
	Материалы		Тенге					683905				
	Всего заработная плата		Тенге						2067602			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6890828				
		Накладные расходы	Тенге					1571378				
		Сметная прибыль	Тенге					915887				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12364479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									982
		Сметная заработная плата	Тенге						2067602			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					12364479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									982
		Сметная заработная плата	Тенге						2067602			
		РАЗДЕЛ 7. КОНТЕЙНЕР										
45	VTS Kazakhstan	Изготовление контейнер телекоммуникационный в составе (фундамент ФБС 2,4х0,4х0,6 в количестве 2 шт.внутрений кабельный мост,электропроводка,молниеотвод,фидерное окно,кондиционер,пожарно-охранная сигнализация,стол складной и стул инженера)	компл	1		1116071,43	--	1116071	--		--	1116071
						--	--	--	--	1116071	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1116071	--	--	--	1116071

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							--	--	1116071	--	
	Стоимость оборудования		Тенге				1116071				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1116071				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1116071				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16990586
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2079006				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					612094			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					238699			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10222323		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1116071		
		- Накладные расходы	Тенге							1785198	
		- Сметная прибыль	Тенге							1175892	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Электроснабжения
(наименование работ и зат рат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	24866,767	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1891,426	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,952	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 год

№ 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
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП										
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	1		8541,24	2700,45	8541	2701	4415	2453	11873
		НР - 93%; СП - 8%				1424,74	1212,69	1425	1213		880	
1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,918	0,918	1552,00		1425				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,5832							
1.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4968	0,4968		4225,00		2099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4968	0,4968		2021,00		1004			
1.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9936	0,9936		13,00		13			
1.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0864	0,0864		6812,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864	0,0864		2415,00		209			
1.6	**211-201-0606**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**3836,00**				**4411**		
1.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	0,15	31,00				5		
2	1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	1		18319,59	11240,67	18320	11241	1383	8944	29445
		НР - 80%; СП - 8%				5695,92	5484,51	5696	5485		2181	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,24	3,24	1758,00		5696				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9548	1,9548							
2.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,7712	1,7712		5914,00		10475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7712	1,7712		2887,00		5113			
2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,1836		4171,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,1836		2021,00		371			
2.5	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**3**	**3**	**461,00**				**1383**		
3	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796		33458,00	--	26633	--	26633	--	28764
		СП - 8%				--	--	--	--		2131	
4	1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1		54242,78	14085,13	54243	14085	13238	25774	86418
		НР - 80%; СП - 8%				26920,08	5297,49	26920	5297		6401	
4.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	13,068	2060,00		26920				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,052	2,052							
4.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	2,0088		1113,00		2236			
4.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	1,3284		6648,00		8831			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3284	1,3284		2887,00		3835			
4.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	0,7236		4171,00		3018			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7236	0,7236		2021,00		1462			
4.6	**217-504-0103**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0,001**	**0,001**	**2302156,00**				**2302**		
4.7	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	309392,00				421		
4.8	**261-404-0476**	**Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**22,5**	**22,5**	**463,00**				**10418**		
4.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00018	539649,00				97		
5	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		1859217,00	--	1859217	--		--	1859217
						--	--	--	--	1859217	--	
6	515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1		440801,00	--	440801	--		--	440801
						--	--	--	--	440801	--	
7	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	25		836,93	435,42	20923	10886	3610	8114	31360

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				257,07	193,68	6427	4842		2323	
7.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1272	3,18	2021,00		6427				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0912	2,28							
7.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	0,0636		6870,00		437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	0,0636		2887,00		184			
7.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	0,9222		4556,00		4202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036888	0,9222		1692,00		1560			
7.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	0,9222		21,00		19			
7.6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	1,2296		4849,00		5962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049184	1,2296		2415,00		2969			
7.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	0,0636		4171,00		265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	0,0636		2021,00		129			
7.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,025	483,00				12		
7.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0004	2148245,00				859		
7.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,006125	2313,00				14		
7.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	7763690,00				970		
7.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,55	322,00				821		
7.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0052	501,00				3		
7.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,72	1293,00				931		
7.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00025	1438,00				0		
8	243-110-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1**	км	0,025		644244,00	--	16106	--	16106	--	17394
		СП - 8%				--	--	--	--		1288	
9	1308-0201-1817 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	2		4538,44	117,03	9077	234	274	6245	16547
		НР - 72%; СП - 8%				4284,52	52,02	8569	104		1226	
9.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4,24	2021,00		8569				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
9.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		6870,00		146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2887,00		61			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0212		4171,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0212		2021,00		43			
9.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	171,00				51		
9.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1562871,00				31		
9.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0048	2313,00				11		
9.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00202	0,00404	501,00				2		
9.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	93332,00				149		
9.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1438,00				29		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2		11835,00	--	23670	--	23670	--	25564
		СП - 8%				--	--	--	--		1894	
11	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		2089,99	117,03	2090	117	37	1431	3803
		НР - 72%; СП - 8%				1935,70	52,02	1936	52		282	
11.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,9222	0,9222	2099,00		1936				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
11.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6870,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2887,00		31			
11.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4171,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2021,00		21			
11.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1242,00				37		
12	247-301-0354 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1		56700,00	--	56700	--	56700	--	61236
		СП - 8%				--	--	--	--		4536	
		Ограждение КТП 1шт										
13	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7		1417,18	--	9920	--	--	7143	18428
		НР - 72%; СП - 8%				1417,18	--	9920	--		1365	
13.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	7,3486	1350,00		9921				
14	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7		1734,00	--	12138	--	12138	--	13109
		СП - 8%				--	--	--	--		971	
15	1109-0701-0127 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,02622		284285,22	15389,21	7454	404	182	4820	13256
		НР - 69%; СП - 8%				261921,60	4483,77	6868	118		982	
15.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	129,6	3,398112	2021,00		6868				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9872	0,0521							
15.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,008495		13,00		0			
15.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,54	0,014159		6870,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,014159		2887,00		41			
15.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,031149		43,00		1			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,4796	0,038795		95,00		4			
15.7	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,023787		2173,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9072	0,023787		2021,00		48			
15.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,724	0,858023		207,00		178			
15.9	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,014159		4913,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	0,014159		2021,00		29			
15.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,028318		79,00		2			
15.11	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,068172	398,00				27		
15.12	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,01311	171,00				2		
15.13	**261-107-0571**	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0215**	**0,000564**	**272284,00**				**153**		
16	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	0,01788		521841,00	--	9331	--	9331	--	10077
		СП - 8%				--	--	--	--		746	
17	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,00834		488405,00	--	4073	--	4073	--	4399
		СП - 8%				--	--	--	--		326	
18	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	66		1425,00	--	94050	--	94050	--	101574
		СП - 8%				--	--	--	--		7524	
19	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2		389,00	--	778	--	778	--	840
		СП - 8%				--	--	--	--		62	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2674065	39668	266618	64924	2774105
								67761	17111	2300018	35118	
	Стоимость оборудования		Тенге					2300018				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					2300018				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					32090				
	Материалы		Тенге					3922				
	Всего заработная плата		Тенге						21930			
		Накладные расходы	Тенге					15790				
		Сметная прибыль	Тенге					3831				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					51711				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						21930			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					334503				
	Материалы		Тенге					19037				
	Всего заработная плата		Тенге						55956			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					243479				
		Накладные расходы	Тенге					44314				
		Сметная прибыль	Тенге					30305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					409122				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						55956			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					7454				
	Материалы		Тенге					183				
	Всего заработная плата		Тенге						6986			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					4820				
		Сметная прибыль	Тенге					982				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					13256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						6986			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2774107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
		Сметная заработная плата	Тенге						84872			
		РАЗДЕЛ 2. ВЛ-10кВ										
20	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	6,6		258786,63	144263,27	1707992	952137	31016	841824	2753802
		НР - 80%; СП - 8%				109824,12	49612,32	724839	327441		203985	
20.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	364,2408	1990,00		724839				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	162,0194							
20.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	92,664		6878,00		637343			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	92,664		2021,00		187274			
20.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	48,96936		4692,00		229764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	48,96936		2021,00		98967			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	20,38608		4171,00		85030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	20,38608		2021,00		41200			
20.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,66	1629,00				1075		
20.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	0,33	119,00				39		
20.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000396	77199,00				31		
20.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001452	525811,00				763		
20.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**22,44**	**558,00**				**12522**		
20.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,0231**	**717966,00**				**16585**		
21	243-604-0106 РСНБ РК 2022	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	км	6,6		294500,00	--	1943700	--	1943700	--	2099196
		СП - 8%				--	--	--	--		155496	
22	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4		24206,52	12021,26	96826	48085	3326	55090	164069
		НР - 80%; СП - 8%				11353,87	5861,81	45415	23447		12153	
22.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	25,8336	1758,00		45415				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	8,64							
22.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	6,912		5914,00		40878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	6,912		2887,00		19955			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	1,728		4171,00		7207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	1,728		2021,00		3492			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	800222,00				96		
22.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,4**	**1629,00**				**652**		
22.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,08	119,00				10		
22.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**24**	**59,00**				**1416**		
22.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**605,00**				**968**		
22.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,4	461,00				184		
23	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4		84891,00	--	339564	--	339564	--	366729
		СП - 8%				--	--	--	--		27165	
24	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	4		170569,00	--	682276	--	682276	--	736858
		СП - 8%				--	--	--	--		54582	
25	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		29369,00	--	58738	--	58738	--	63437
		СП - 8%				--	--	--	--		4699	
26	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		2586,00	--	10344	--	10344	--	11172
		СП - 8%				--	--	--	--		828	
27	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1386,00	--	2772	--	2772	--	2994
		СП - 8%				--	--	--	--		222	
28	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2		1662,00	--	3324	--	3324	--	3590
		СП - 8%				--	--	--	--		266	
29	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		1015,00	--	2030	--	2030	--	2192
		СП - 8%				--	--	--	--		162	
30	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2		10252,00	--	20504	--	20504	--	22144
		СП - 8%				--	--	--	--		1640	
31	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4		8310,00	--	33240	--	33240	--	35899
		СП - 8%				--	--	--	--		2659	
32	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4		1385,00	--	5540	--	5540	--	5983
		СП - 8%				--	--	--	--		443	
33	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2		4247,00	--	8494	--	8494	--	9174
		СП - 8%				--	--	--	--		680	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	52,00	--	104	--	104	--	112
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
35	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,02	2383,00	--	48	--	48	--	52
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
36	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	444,00	--	1776	--	1776	--	1918
		СП - 8%			--	--	--	--		142	
37	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	422,00	--	2532	--	2532	--	2735
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
38	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1606,00	--	9636	--	9636	--	10407
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
39	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	42	3340,00	--	140280	--	140280	--	151502
		СП - 8%			--	--	--	--		11222	
40	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	885,00	--	18585	--	18585	--	20072
		СП - 8%			--	--	--	--		1487	
41	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	933,00	--	19593	--	19593	--	21160
		СП - 8%			--	--	--	--		1567	
42	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	751,00	--	15771	--	15771	--	17033
		СП - 8%			--	--	--	--		1262	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5123669	1000222	3353193	896914	6502230
							770254	350888	--	481646	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5123669				
	Материалы		Тенге				34341				
	Всего заработная плата		Тенге					1121142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3318851				
		Накладные расходы	Тенге				896914				
		Сметная прибыль	Тенге				481646				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6502229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								561
		Сметная заработная плата	Тенге					1121142			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6502229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								561
		Сметная заработная плата	Тенге					1121142			

РАЗДЕЛ 3. П10-1

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1133-0202-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка	опора	24		15620,37	5796,17	374889	139108	28450	220103	642592
		НР - 80%; СП - 8%				8638,81	2824,90	207331	67798		47599	
43.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,914	117,936	1758,00		207331				
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0692	25,6608							
43.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7668	18,4032		5914,00		108837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	18,4032		2887,00		53130			
43.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	7,2576		4171,00		30271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3024	7,2576		2021,00		14668			
43.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00072	800222,00				576		
43.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**2,4**	**1629,00**				**3910**		
43.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,48	119,00				57		
43.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**288**	**59,00**				**16992**		
43.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**9,6**	**605,00**				**5808**		
43.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	2,4	461,00				1106		
44	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	24		72814,00	--	1747536	--	1747536	--	1887339
		СП - 8%				--	--	--	--		139803	
45	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24		24109,00	--	578616	--	578616	--	624905
		СП - 8%				--	--	--	--		46289	
46	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24		1662,00	--	39888	--	39888	--	43079
		СП - 8%				--	--	--	--		3191	
47	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	72		4247,00	--	305784	--	305784	--	330247
		СП - 8%				--	--	--	--		24463	
48	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	72		52,00	--	3744	--	3744	--	4044
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
49	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,72		2383,00	--	1716	--	1716	--	1853
		СП - 8%				--	--	--	--		137	
50	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48		444,00	--	21312	--	21312	--	23017
		СП - 8%				--	--	--	--		1705	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3073485	139108	2727046	220103	3557076
								207331	67798	--	263487	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3073485				
	Материалы		Тенге					28449				
	Всего заработная плата		Тенге						275129			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2698596				
		Накладные расходы	Тенге					220103				
		Сметная прибыль	Тенге					263487				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3557075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						275129			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3557075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									144
		Сметная заработная плата	Тенге						275129			
		РАЗДЕЛ 4. УП10-1										
51	1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	20		24206,52	12021,26	484130	240425	16628	275451	820347
		НР - 80%; СП - 8%				11353,87	5861,81	227077	117236		60766	
51.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	129,168	1758,00		227077				
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,16	43,2							
51.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	34,56		5914,00		204388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,728	34,56		2887,00		99775			
51.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	8,64		4171,00		36037			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,432	8,64		2021,00		17461			
51.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0006	800222,00				480		
51.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**2**	**1629,00**				**3258**		
51.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,4	119,00				48		
51.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**120**	**59,00**				**7080**		
51.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**8**	**605,00**				**4840**		
51.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	2	461,00				922		
52	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	20		84891,00	--	1697820	--	1697820	--	1833646
		СП - 8%				--	--	--	--		135826	
53	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	20		170569,00	--	3411380	--	3411380	--	3684290
		СП - 8%				--	--	--	--		272910	
54	252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10		17088,00	--	170880	--	170880	--	184550
		СП - 8%				--	--	--	--		13670	
55	252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10		8499,00	--	84990	--	84990	--	91789
		СП - 8%				--	--	--	--		6799	
56	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10		1662,00	--	16620	--	16620	--	17950
		СП - 8%				--	--	--	--		1330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	1662,00	--	16620	--	16620	--	17950
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
58	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	10252,00	--	102520	--	102520	--	110722
		СП - 8%			--	--	--	--		8202	
59	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	20	8310,00	--	166200	--	166200	--	179496
		СП - 8%			--	--	--	--		13296	
60	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	1385,00	--	27700	--	27700	--	29916
		СП - 8%			--	--	--	--		2216	
61	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	60	4247,00	--	254820	--	254820	--	275206
		СП - 8%			--	--	--	--		20386	
62	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	60	53,00	--	3180	--	3180	--	3434
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
63	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	444,00	--	8880	--	8880	--	9590
		СП - 8%			--	--	--	--		710	
64	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	422,00	--	16880	--	16880	--	18230
		СП - 8%			--	--	--	--		1350	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6462620	240425	5995118	275451	7277116
							227077	117236	--	539045	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6462620				
	Материалы		Тенге				16628				
	Всего заработная плата		Тенге					344313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5978490				
		Накладные расходы	Тенге				275451				
		Сметная прибыль	Тенге				539045				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7277116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					344313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7277116				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								172
		Сметная заработная плата	Тенге					344313			
		РАЗДЕЛ 5. ПР-1 установка разъеденителя №2									
65	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15064,00	--	15064	--	15064	--	16269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1205	
66	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3048,00	--	3048	--	3048	--	3292
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
67	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16909,00	--	33818	--	33818	--	36523
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
68	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2309,00	--	2309	--	2309	--	2494
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
69	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2309,00	--	6927	--	6927	--	7481
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
70	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1108,00	--	3324	--	3324	--	3590
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
71	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1201,00	--	1201	--	1201	--	1297
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
72	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1385,00	--	6233	--	6233	--	6732
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
73	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4247,00	--	16988	--	16988	--	18347
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
74	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	52,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
75	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,01	2383,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
76	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	444,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
77	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	122243,00	--	122243	--		--	122243
					--	--	--	--	122243	--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,006		258786,63	144263,27	1553	866	28	765	2504
		НР - 80%; СП - 8%				109824,12	49612,32	659	298		185	
78.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	0,331128	1990,00		659				
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	0,1473							
78.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	0,08424		6878,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	0,08424		2021,00		170			
78.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,044518		4692,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,044518		2021,00		90			
78.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,018533		4171,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,018533		2021,00		37			
78.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0006	1629,00				1		
78.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	0,0003	119,00				0		
78.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0	77199,00				0		
78.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000001	525811,00				1		
78.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,0204**	**558,00**				**11**		
78.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,000021**	**717966,00**				**15**		
79	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,006		294500,00	--	1767	--	1767	--	1908
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					217371	866	93603	765	225808
								659	298	122243	7671	
	Стоимость оборудования		Тенге					122243				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					122243				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95128				
	Материалы		Тенге					28				
	Всего заработная плата		Тенге						957			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					93575				
		Накладные расходы	Тенге					765				
		Сметная прибыль	Тенге					7671				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					103564				
		Сметная заработная плата	Тенге						957			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					225807				
		Сметная заработная плата	Тенге						957			
		РАЗДЕЛ 6. КР-1 Установка разъеденителя №36										
80	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		15064,00	--	15064	--	15064	--	16269
		СП - 8%				--	--	--	--		1205	
81	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1		3048,00	--	3048	--	3048	--	3292

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		244	
82	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	16909,00	--	33818	--	33818	--	36523
		СП - 8%			--	--	--	--		2705	
83	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2309,00	--	2309	--	2309	--	2494
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
84	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2309,00	--	6927	--	6927	--	7481
		СП - 8%			--	--	--	--		554	
85	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1108,00	--	3324	--	3324	--	3590
		СП - 8%			--	--	--	--		266	
86	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1201,00	--	1201	--	1201	--	1297
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
87	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1385,00	--	6233	--	6233	--	6732
		СП - 8%			--	--	--	--		499	
88	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4247,00	--	16988	--	16988	--	18347
		СП - 8%			--	--	--	--		1359	
89	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	52,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
90	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,01	2383,00	--	24	--	24	--	26
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
91	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	444,00	--	2664	--	2664	--	2877
		СП - 8%			--	--	--	--		213	
92	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	122243,00	--	122243	--		--	122243
					--	--	--	--	122243	--	
93	1133-0204-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,006	258786,63	144263,27	1553	866	28	765	2504
		НР - 80%; СП - 8%			109824,12	49612,32	659	298		185	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	0,331128	1990,00		659				
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	0,1473							
93.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	0,08424		6878,00		579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	0,08424		2021,00		170			
93.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	0,044518		4692,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	0,044518		2021,00		90			
93.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,018533		4171,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,018533		2021,00		37			
93.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,0006	1629,00				1		
93.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	0,0003	119,00				0		
93.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0	77199,00				0		
93.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000001	525811,00				1		
93.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,0204**	**558,00**				**11**		
93.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,000021**	**717966,00**				**15**		
94	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,006		294500,00	--	1767	--	1767	--	1908
		СП - 8%				--	--	--	--		141	
		Заземление										
95	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	36		5513,70	219,58	198493	7905	138313	39526	257060
		НР - 72%; СП - 8%				1452,09	72,83	52275	2622		19041	
95.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,742	26,712	1957,00		52275				
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	1,0692							
95.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,53424		6870,00		3670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,53424		2887,00		1542			
95.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	9,69264		207,00		2006			
95.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,53424		4171,00		2228			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,53424		2021,00		1080			
95.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,002808	309392,00				869		
95.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	7,2	1293,00				9310		
95.8	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,2916	439420,00				128135		
96	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	27		774,60	23,25	20914	628	11324	6594	29709
		НР - 72%; СП - 8%				331,91	7,28	8962	197		2201	
96.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1696	4,5792	1957,00		8961				
96.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,081							
96.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	0,040068		6870,00		275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,040068		2887,00		116			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	0,895806		207,00		185			
96.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	0,040068		4171,00		167			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001484	0,040068		2021,00		81			
96.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000162	309392,00				50		
96.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,54	1293,00				698		
96.8	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00092	0,02484	425786,00				10577		
97	**VTS Kazakhstan**	**Выкуумный реклоузер**	**шт**	**1**		**4017857,14**	**--**	**4017857**	**--**		**--**	**4017857**
						--	**--**	**--**	**--**	**4017857**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4454635**	**9399**	**243240**	**46885**	**4530434**
								61896	**3117**	**4140100**	**28913**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**4140100**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**4140100**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**219407**				
	Материалы		Тенге					**149638**				
	Всего заработная плата		Тенге						**64056**			
		Накладные расходы	Тенге					**46120**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21242**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**286769**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**64056**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**95128**				
	Материалы		Тенге					**28**				
	Всего заработная плата		Тенге						**957**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**93575**				
		Накладные расходы	Тенге					**765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7671**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**103564**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**957**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**4530433**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65013**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24866767**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1334978**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1429688**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**556448**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12678820**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**6562361**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1505042**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1355880**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование
(наименование работ и зат рат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	762,697	тыс.тенге
Сметная заработная плата	75,530	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,037	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 год

№ 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	**1121-0502-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**11472,96**	**562,11**	**11473**	**562**	**3107**	**5800**	**18655**
		НР - 72%; СП - 8%				**7803,90**	**251,25**	**7804**	**251**		**1382**	
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9877	3,9877	1957,00		7804				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1024	0,1024							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	0,2916		13,00		4			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		207,00		4			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,051192	0,051192		6648,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051192	0,051192		2887,00		148			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,051192	0,051192		4171,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051192	0,051192		2021,00		103			
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	813201,00				325		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.9	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,039	0,039	590,00				23		
1.10	**252-207-3979**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50**	**шт.**	**1**	**1**	**657,00**				**657**		
1.11	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
1.12	**236-201-0101**	**Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577**	**кг**	**0,58**	**0,58**	**461,00**				**267**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.13	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	815,00				82		
1.14	**214-201-0101**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,003**	**0,003**	**535823,00**				**1607**		
2	247-201-0329 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1		16405,00	--	16405	--	16405	--	17717
		СП - 8%				--	--	--	--		1312	
3	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2		622,00	--	1244	--	1244	--	1344
		СП - 8%				--	--	--	--		100	
4	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4		594,00	--	2376	--	2376	--	2566
		СП - 8%				--	--	--	--		190	
5	247-204-0753 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2		1966,00	--	3932	--	3932	--	4247
		СП - 8%				--	--	--	--		315	
6	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1		606,00	--	606	--	606	--	654
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
7	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1		604,00	--	604	--	604	--	652
		СП - 8%				--	--	--	--		48	
8	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1		4903,00	--	4903	--	4903	--	5295
		СП - 8%				--	--	--	--		392	
9	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	2		378,02	0,43	756	--	26	526	1384
		НР - 72%; СП - 8%				364,82	0,20	730	--		103	
9.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2	0,4	1824,00		730				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
9.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	0,00108		18,00		0			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,000194		4171,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,000194		2021,00		0			
9.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	0,001944		16,00		0			
9.6	**261-107-0224**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0408**	**594,00**				**24**		
9.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0022	590,00				1		
10	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1		434,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%				--	--	--	--		35	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1		423,00	--	423	--	423	--	457
		СП - 8%				--	--	--	--		34	
12	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	2		887,48	5,84	1775	11	186	1140	3148
		НР - 72%; СП - 8%				788,93	2,65	1578	5		233	
12.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4172	0,8344	1891,00		1578				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0022							
12.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00054	0,00108		6648,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,00108		2887,00		3			
12.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00054	0,00108		4171,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,00108		2021,00		2			
12.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000063	25378,00				2		
12.6	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	0,0062	590,00				4		
12.7	**261-404-0531**	**Сжимы соединительные**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0408**	**1381,00**				**56**		
12.8	**261-303-0101**	**Держатель светильника**	**10 шт.**	**0,102**	**0,204**	**607,00**				**124**		
13	247-102-0601 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 3-6K	шт.	2		28892,00	--	57784	--	57784	--	62407
		СП - 8%				--	--	--	--		4623	
14	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	10		231,00	--	2310	--	2310	--	2495
		СП - 8%				--	--	--	--		185	
15	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм поворот	шт	2		231,00	--	462	--	462	--	499
		СП - 8%				--	--	--	--		37	
16	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм Т образный угол КМН	м	3		231,00	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
17	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1		40,00	--	40	--	40	--	43
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
18	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	3		126,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%				--	--	--	--		30	
19	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм поворот 90	шт	3		126,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%				--	--	--	--		30	
20	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	15		576,91	3,13	8654	47	698	5700	15502

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				527,27	0,51	7909	8		1148	
20.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	4,2585	1857,00		7908				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003							
20.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	0,6237		18,00		11			
20.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,00162		6648,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,00162		2887,00		5			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,001458		4171,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000097	0,001458		2021,00		3			
20.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	1,18098		16,00		19			
20.7	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0016	0,024	590,00				14		
20.8	**261-404-0209**	**Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017**	**10 шт.**	**0,12**	**1,8**	**300,00**				**540**		
20.9	**243-902-1401**	**Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2**	**100 шт.**	**0,004**	**0,06**	**2063,00**				**124**		
20.10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0315	626,00				20		
21	243-105-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,005		489263,00	--	2446	--	2446	--	2642
		СП - 8%				--	--	--	--		196	
22	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,01		336923,00	--	3369	--	3369	--	3639
		СП - 8%				--	--	--	--		270	
23	243-907-6375 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	4		2610,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%				--	--	--	--		835	
24	243-902-0904 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,04		60227,00	--	2409	--	2409	--	2602
		СП - 8%				--	--	--	--		193	
25	243-902-0905 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50	100 шт.	0,04		94537,00	--	3781	--	3781	--	4084
		СП - 8%				--	--	--	--		303	
26	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,06		89500,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
27	243-142-0317 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	км	0,03		3191320,00	--	95740	--	95740	--	103399
		СП - 8%				--	--	--	--		7659	
28	247-215-0204 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 40х4 мм	шт.	3		12006,00	--	36018	--	36018	--	38899
		СП - 8%				--	--	--	--		2881	
29	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	11		1247,00	--	13717	--	13717	--	14814
		СП - 8%				--	--	--	--		1097	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	5		1247,00	--	6235	--	6235	--	6734
		СП - 8%				--	--	--	--		499	
31	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	5		1247,00	--	6235	--	6235	--	6734
		СП - 8%				--	--	--	--		499	
32	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	5		1247,00	--	6235	--	6235	--	6734
		СП - 8%				--	--	--	--		499	
33	243-907-6375 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	11		2610,00	--	28710	--	28710	--	31007
		СП - 8%				--	--	--	--		2297	
34	252-301-1439 РСНБ РК 2022	Пластина	шт.	22		1319,00	--	29018	--	29018	--	31339
		СП - 8%				--	--	--	--		2321	
35	247-208-2722 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 110004В	шт.	2		9376,00	--	18752	--	18752	--	20252
		СП - 8%				--	--	--	--		1500	
36	247-216-0506 РСНБ РК 2022	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-2204	шт.	2		1110,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
37	247-211-1201 РСНБ РК 2022	Реле промежуточное РП 22/3 5А 12В АС	шт.	2		724,00	--	1448	--	1448	--	1564
		СП - 8%				--	--	--	--		116	
38	247-211-0609 РСНБ РК 2022	Реле тепловое ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа РТ-03 09-18А 1,20-1,80А	шт.	2		4152,00	--	8304	--	8304	--	8968
		СП - 8%				--	--	--	--		664	
39	247-206-0144 РСНБ РК 2022	Переключатель ПКУЗ-12-С	шт.	2		5655,00	--	11310	--	11310	--	12215
		СП - 8%				--	--	--	--		905	
40	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	127		836,93	435,42	106290	55298	18344	41217	159307
		НР - 72%; СП - 8%				257,07	193,68	32648	24597		11801	
40.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1272	16,1544	2021,00		32648				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0912	11,5824							
40.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	0,323088		6870,00		2220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	0,323088		2887,00		933			
40.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	4,684776		4556,00		21344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036888	4,684776		1692,00		7927			
40.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	4,684776		21,00		98			
40.6	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	6,246368		4849,00		30289			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049184	6,246368		2415,00		15085			
40.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	0,323088		4171,00		1348			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002544	0,323088		2021,00		653			
40.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,127	483,00				61		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,002032	2148245,00				4365		
40.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,031115	2313,00				72		
40.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000635	7763690,00				4930		
40.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	12,954	322,00				4171		
40.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,026416	501,00				13		
40.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,6576	1293,00				4729		
40.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00127	1438,00				2		
41	243-116-0302 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х2,5 (ок)-0,66**	км	0,012		635554,00	--	7627	--	7627	--	8237
		СП - 8%				--	--	--	--		610	
42	243-116-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,005		735720,00	--	3679	--	3679	--	3973
		СП - 8%				--	--	--	--		294	
43	243-116-0513 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66**	км	0,11		1153039,00	--	126834	--	126834	--	136981
		СП - 8%				--	--	--	--		10147	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									762697
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					50669				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						55918			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						24861			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							545229		
		- Накладные расходы	Тенге								54383	
		- Сметная прибыль	Тенге								56497	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(наименование работ и зат рат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	152,540	тыс.тенге
Сметная заработная плата	34,624	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,013	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2022 год

№ 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	1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	263,3		100,44	100,44	26446	26446	--	5911	34945
		НР - 72%; СП - 8%				--	31,18	--	8210		2588	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	2,8436							
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0108	2,84364		9300,00		26446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	2,84364		2887,00		8210			
2	1101-0105-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2**	м3 грунта	263,3		341,31	335,46	89867	88327	--	19018	117595
		НР - 72%; СП - 8%				5,85	94,47	1540	24874		8710	
2.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0041	1,07953	1416,00		1529				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	8,6099							
2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,014688	3,86735		9300,00		35966			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	3,86735		2887,00		11165			
2.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018036	4,748879		11026,00		52361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018036	4,748879		2887,00		13710			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**152540**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1540**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**114773**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**33084**			
		- Накладные расходы	Тенге							**24929**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**11298**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 7

Наименование стройки "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

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
I. Материалы					
1	252-302-0111 РСНБ РК 2022	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=30м	шт.	1	ОТП
2	225-204-1006 РСНБ РК 2022	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	24	ОТП
3	225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	24	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
4	243-604-0106 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	6,612	ОТП
5	225-204-0308 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	24	ОТП
6	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	1,88484	ОТП (задано проектом)
7	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	142	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
8	252-207-0549 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	ОТП
9	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,98088	ОТП (задано проектом)
10	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,1614	ОТП
11	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,5788	ОТП (задано проектом)
12	261-102-0263 РСНБ РК 2022	Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	43,1434	ОТП (задано проектом)
13	217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,46895	ОТП (задано проектом)
14	252-207-0268 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	24	ОТП
15	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,215717	ОТП (задано проектом)
16	252-207-0530 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	ОТП
17	252-106-0107 РСНБ РК 2022	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	42	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
18	261-102-0233 РСНБ РК 2022	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	158,4	ОТП (задано проектом)
19	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2916	ОТП (задано проектом)
20	243-116-0513 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	ОТП
21	252-207-3925 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	ОТП
22	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,2146	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
23	243-142-0317 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	км	0,03	ОТП
24	214-401-0210 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	66	ОТП
25	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	0,17368	ОТП (задано проектом)
26	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,6308	ОТП
27	252-207-3940 РСНБ РК 2022	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	ОТП

1	2	3	4	5	6
28	252-207-2003 РСНБ РК 2022	Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
29	252-207-0201 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	46	ОТП
30	252-207-3922 РСНБ РК 2022	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП
31	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14656	ОТП (задано проектом)
32	252-207-0531 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
33	247-102-0601 РСНБ РК 2022	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 3-6K	шт.	2	ОТП (задано проектом)
34	247-301-0354 РСНБ РК 2022	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,63	ОТП
36	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,895	ОТП (задано проектом)
37	252-301-1449 РСНБ РК 2022	Гайка D=42	шт.	32	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
38	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	ОТП
39	243-907-6375 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	15	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
40	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
41	247-215-0204 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 40х4 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	26	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
43	252-207-3920 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
44	252-301-1439 РСНБ РК 2022	Пластина	шт.	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
45	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04642605	ОТП
46	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм	м2	12,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
47	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5504	ОТП
48	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	432	ОТП (задано проектом)
50	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
51	252-201-0502 РСНБ РК 2022	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
52	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
53	261-107-0563 РСНБ РК 2022	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03442093	ОТП (задано проектом)
54	247-208-2722 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 110004В	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
55	252-201-0661 РСНБ РК 2022	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
56	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,023142	ОТП (задано проектом)
57	247-201-0329 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	ОТП (задано проектом)
58	243-110-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	км	0,025	ОТП
59	252-201-0109 РСНБ РК 2022	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
60	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,1176	ОТП (задано проектом)
61	252-207-3924 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	ОТП
62	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,4808	ОТП (задано проектом)
63	261-404-0613 РСНБ РК 2022	Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
64	211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	ОТП
65	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	19,2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
66	247-206-0144 РСНБ РК 2022	Переключатель ПКУЗ-12-С	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
67	261-404-0476 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	ОТП (задано проектом)
68	252-207-3941 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП
69	252-207-0601 РСНБ РК 2022	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
70	241-102-0170 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
71	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	0,01788	ОТП (задано проектом)
72	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	5,4612	ОТП (задано проектом)
73	247-211-0609 РСНБ РК 2022	Реле тепловое ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа РТ-03 09-18А 1,20-1,80А	шт.	2	ОТП (задано проектом)
74	243-116-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,012	ОТП
75	252-207-0207 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	ОТП
76	252-207-3921 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
77	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00076	ОТП (задано проектом)
78	243-142-0305 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,06	ОТП
79	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002432	ОТП (задано проектом)
80	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,504	ОТП (задано проектом)
81	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	ОТП (задано проектом)
82	252-207-3923 РСНБ РК 2022	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
83	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	ОТП
84	252-108-0702 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	82	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
85	214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,00834	ОТП (задано проектом)
86	247-204-0753 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
87	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,38	ОТП
88	243-902-0905 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50	100 шт.	0,04	ОТП (задано проектом)
89	243-116-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,005	ОТП
90	243-105-0601 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,01	ОТП
91	252-108-0704 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	60	ОТП (задано проектом)
92	252-207-3942 РСНБ РК 2022	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
93	243-105-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,005	ОТП
94	243-902-0904 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,04	ОТП (задано проектом)
95	252-207-0208 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	ОТП
96	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	ОТП (задано проектом)
97	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	10	ОТП (задано проектом)
98	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)
99	247-216-0506 РСНБ РК 2022	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-2204	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
100	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	ОТП (задано проектом)
101	252-207-2002 РСНБ РК 2022	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП
102	261-404-0465 РСНБ РК 2022	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,76	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
103	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	ОТП
104	247-211-1201 РСНБ РК 2022	Реле промежуточное РП 22/3 5А 12В АС	шт.	2	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
105	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00433	ОТП (задано проектом)
106	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
107	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00144	ОТП (задано проектом)
108	214-207-0122 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный шестигранный диаметром вписанного круга 30 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2879-2006)	т	0,00188	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
109	261-107-0997 РСНБ РК 2022	Петля накладная	шт.	2	ОТП (задано проектом)
110	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00145464	ОТП
111	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм Т образный угол КМН	м	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
112	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
113	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
114	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
115	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,8	ОТП (задано проектом)
116	214-102-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,00088	ОТП (задано проектом)
117	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм поворот	шт	2	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
118	247-212-0204 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1	ОТП (задано проектом)
119	247-214-0103 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	ОТП (задано проектом)
120	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм поворот 90	шт	3	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
121	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	3	ОТП (задано проектом)
122	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010492	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
123	217-104-0102 РСНБ РК 2022	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015	кг	0,32352	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
124	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	1,2906	ОТП (задано проектом)
125	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	ОТП (задано проектом)
126	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,204	ОТП (задано проектом)
127	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	ОТП (задано проектом)
128	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	ОТП (задано проектом)
129	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04204	ОТП (задано проектом)
130	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	ОТП
131	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	ОТП (задано проектом)
132	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	ОТП
133	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,152	ОТП (задано проектом)
134	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	ОТП (задано проектом)
135	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3244	ОТП (задано проектом)
136	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,12688	ОТП (задано проектом)
137	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0818	ОТП (задано проектом)
138	261-107-0490 РСНБ РК 2022	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0714	ОТП (задано проектом)
139	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
140	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	ОТП
141	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
142	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02152	ОТП (задано проектом)
143	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00039672	ОТП (задано проектом)
144	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0315	ОТП
145	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,035656	ОТП (задано проектом)
146	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,19716	ОТП (задано проектом)
147	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	ОТП
148	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	ОТП (задано проектом)
149	261-102-0313 РСНБ РК 2022	Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012	т	9,379	ОТП (задано проектом)
		II. Оборудование			
1	TVTS Kazakhstan	Выкуумный реклоузер	шт	1	ОТП (задано проектом)
2	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
3	TVTS Kazakhstan	Изготовление контейнер телекоммуникационный в составе (фундамент ФБС 2,4х0,4х0,6 в количестве 2 шт.внутрений кабельный мост,электропроводка,молниеотвод,фидерное окно,кондиционер,пожарно-охранная сигнализация,стол складной и стул инженера)	компл	1	ОТП (задано проектом)
4	515-101-0102 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	ОТП
5	515-201-0503 РСНБ РК 2022	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Аппарат Акима Архатского сельского округа, ВКО "

Шифр стройки: 5

Наименование стройки: "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода"

Местоположение: с.Орда, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

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**	**м3**	**1,15**	**0,004411**	**0,004411**	**100,00**	**Казахстан**
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,004411	0,004411	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**24,3426**	**0,448166**	**0,448166**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,5504	0,026954	0,026954	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,1614	0,331282	0,331282	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,6308	0,089930	0,089930	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**0,00031**	**0,000004**	**0,000004**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**м3**	**1,63**	**0,054537**	**0,054537**	**100,00**	**Казахстан**
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,63	0,054537	0,054537	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**шт.**	**48**	**5,841192**	**5,841192**	**100,00**	**Казахстан**
271824	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	24	1,747536	1,747536	100,00	Казахстан
290938	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3-Р	шт.	24	4,093656	4,093656	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,26438**	**0,217428**	**0,217428**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0004	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00145	0,000762	0,000762	100,00	Казахстан
149501	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,21572	0,187488	0,187488	100,00	Казахстан (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,000121	0,000121	100,00	Казахстан (задано проектом)
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,04643	0,028929	0,028929	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан

	Краски и лаки	**кг**	**39,6976**	**0,031147**	**0,031147**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	19,2	0,011616	0,011616	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,38	0,003863	0,003863	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	12,1176	0,015668	0,015668	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00006**	**0,000002**	**0,000002**	**100,00**	**Казахстан**
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**						
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**						
15	**Трубы из пластмасс**						
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**						
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,002302**	**0,002302**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002302	0,002302	100,00	Казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**158,552**	**0,133921**	**0,133921**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,152	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан (задано проектом)
128077	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	158,4	0,133848	0,133848	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**66**	**0,094050**	**0,094050**	**100,00**	**Казахстан**
128157	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	66	0,094050	0,094050	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**43,1434**	**0,224691**	**0,224691**	**100,00**	**Казахстан**
128862	Канат стальной светлый, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 и менее, диаметром 11,5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	43,1434	0,224691	0,224691	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**4,10069**	**1,834196**	**1,834196**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00243	0,005220	0,005220	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,02314	0,016614	0,016614	100,00	Казахстан (задано проектом)
279785	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,5788	0,291976	0,291976	100,00	Казахстан (задано проектом)
279792	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65 мм	т	0,00088	0,000510	0,000510	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	0,17368	0,093062	0,093062	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	0,01788	0,009331	0,009331	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,14656	0,063651	0,063651	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	1,88484	0,802538	0,802538	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,98088	0,423159	0,423159	100,00	Казахстан (задано проектом)

286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2916	0,128135	0,128135	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**1**	**6,890828**	**6,890828**	**100,00**	**Казахстан**
289870	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=30м	шт.	1	6,890828	6,890828	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**т**	**9,379**				
295596	Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012	т	9,379			100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**0,00834**	**0,004073**	**0,004073**	**100,00**	**Казахстан**
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,00834	0,004073	0,004073	100,00	Казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,257**	**0,261171**	**0,261171**	**100,00**	**Казахстан**
190788	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-1	км	0,01	0,003369	0,003369	100,00	Казахстан
190789	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1	км	0,005	0,002446	0,002446	100,00	Казахстан
192213	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х16 (ок)-1	км	0,025	0,016106	0,016106	100,00	Казахстан
192586	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х2,5 (ок)-0,66	км	0,012	0,007627	0,007627	100,00	Казахстан
192606	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,005	0,003679	0,003679	100,00	Казахстан
192627	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66	км	0,11	0,126834	0,126834	100,00	Казахстан
237104	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,06	0,005370	0,005370	100,00	Казахстан
237116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 50 мм2	км	0,03	0,095740	0,095740	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**16**	**0,003381**	**0,003381**	**100,00**	**Казахстан**
273991	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	3	0,000378	0,000378	100,00	Казахстан (задано проектом)
273994	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	10	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм Т образный угол КМН	м	3	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**шт**	**5**	**0,000840**	**0,000840**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм поворот 90	шт	3	0,000378	0,000378	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
С1243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм поворот	шт	2	0,000462	0,000462	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**6,612**	**1,947234**	**1,947234**	**100,00**	**Казахстан**

237298	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	6,612	1,947234	1,947234	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**2**	**0,057784**	**0,057784**	**100,00**	**Казахстан**
301316	Светильник офисный, степень защиты IP65, типа Diora Light Office SE 20/2400 opal 3-6K	шт.	2	0,057784	0,057784	100,00	Казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,0714**	**0,000042**	**0,000042**	**100,00**	**Казахстан**
147167	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0714	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**891,9808**	**2,180453**	**2,180453**	**100,00**	**Казахстан**
241156	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	60	0,003180	0,003180	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)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	432	0,025488	0,025488	100,00	Казахстан (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	0,000657	0,000657	100,00	Казахстан (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,4808	0,012544	0,012544	100,00	Казахстан (задано проектом)
264363	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/18зо-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,016405	0,016405	100,00	Казахстан (задано проектом)
264510	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	0,000040	0,000040	100,00	Казахстан (задано проектом)
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	1	0,004903	0,004903	100,00	Казахстан (задано проектом)
264807	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000604	0,000604	100,00	Казахстан (задано проектом)
264809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,000606	0,000606	100,00	Казахстан (задано проектом)
264811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	0,002376	0,002376	100,00	Казахстан (задано проектом)
264813	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,001244	0,001244	100,00	Казахстан (задано проектом)
264839	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,003932	0,003932	100,00	Казахстан (задано проектом)
275806	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	1	0,000434	0,000434	100,00	Казахстан (задано проектом)
275821	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	0,000423	0,000423	100,00	Казахстан (задано проектом)
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	46	0,076452	0,076452	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,006648	0,006648	100,00	Казахстан
290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,002402	0,002402	100,00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	24	0,199440	0,199440	100,00	Казахстан
290582	Траверс типа ТМ-24, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	0,578616	0,578616	100,00	Казахстан

290586	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,170880	0,170880	100,00	Казахстан
290587	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,058738	0,058738	100,00	Казахстан
290644	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,002030	0,002030	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	33	0,045705	0,045705	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,030128	0,030128	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,006096	0,006096	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,067636	0,067636	100,00	Казахстан
290744	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,004618	0,004618	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,013854	0,013854	100,00	Казахстан
290746	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	0,123024	0,123024	100,00	Казахстан
290761	Оголовок ОГ 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,084990	0,084990	100,00	Казахстан
290762	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,010344	0,010344	100,00	Казахстан
290763	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,002772	0,002772	100,00	Казахстан
295113	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	142	0,603074	0,603074	100,00	Казахстан (задано проектом)
305956	Реле тепловое ГОСТ IEC 60947-5-1-2014, типа РТ-03 09-18А 1,20-1,80А	шт.	2	0,008304	0,008304	100,00	Казахстан (задано проектом)
311726	Реле промежуточное РП 22/3 5А 12В АС	шт.	2	0,001448	0,001448	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**17,508**	**0,005656**	**0,005656**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	15,504	0,004992	0,004992	100,00	Казахстан (задано проектом)
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,8	0,000540	0,000540	100,00	Казахстан (задано проектом)
264229	Держатель светильника	10 шт.	0,204	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**0,1808**	**0,006371**	**0,006371**	**100,00**	**Казахстан**
242795	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	0,000056	0,000056	100,00	Казахстан (задано проектом)
263508	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,04	0,002409	0,002409	100,00	Казахстан (задано проектом)
263509	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50	100 шт.	0,04	0,003781	0,003781	100,00	Казахстан (задано проектом)
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	0,000124	0,000124	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,03566**	**0,000018**	**0,000018**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03566	0,000018	0,000018	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.)**						
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**	**м3**	**8,12004**	**0,038827**	**0,038827**	**100,00**	**Казахстан**
100031	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	м3	7	0,012138	0,012138	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,12688	0,000050	0,000050	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	0,19716	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1221-102-0101	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,796	0,026633	0,026633	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**т**	**0,73135**	**0,362547**	**0,362547**	**100,00**	**Казахстан**
144723	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,46895	0,223807	0,223807	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002	0,001626	0,001626	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00144	0,001152	0,001152	100,00	Казахстан (задано проектом)
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
147333	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03442	0,018994	0,018994	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00433	0,001340	0,001340	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00105	0,000286	0,000286	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00076	0,005900	0,005900	100,00	Казахстан (задано проектом)
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-101-0101	Полоса тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,2146	0,108255	0,108255	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-207-0122	Прокат стальной горячекатаный шестигранный диаметром вписанного круга 30 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2879-2006)	т	0,00188	0,000922	0,000922	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,86332**	**0,001891**	**0,001891**	**100,00**	**Казахстан**
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0818	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан (задано проектом)
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02152	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт.	0,76	0,001811	0,001811	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**513**	**5,204073**	**5,204073**	**100,00**	**Казахстан**

146044	Петля накладная	шт.	2	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан (задано проектом)
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	0,002108	0,002108	100,00	Казахстан (задано проектом)
515-101-0102	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	1	0,440801	0,440801	100,00	Казахстан
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	1,859217	1,859217	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	0,244486	0,244486	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1225-204-0310	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	24	2,037384	2,037384	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-903-0802	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	0,023670	0,023670	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1243-907-1401	Поворот	шт.	26	0,032422	0,032422	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-206-0144	Переключатель ПКУЗ-12-С	шт.	2	0,011310	0,011310	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-208-2722	Пускатель электромагнитный ПМЛ 110004В	шт.	2	0,018752	0,018752	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-215-0204	Шина медная марки М1 размерами 40х4 мм	шт.	3	0,036018	0,036018	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-216-0506	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-2204	шт.	2	0,002220	0,002220	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1247-301-0354	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	0,056700	0,056700	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	42	0,140280	0,140280	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	82	0,004264	0,004264	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,015771	0,015771	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

С1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,019593	0,019593	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-201-0661	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	0,018585	0,018585	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	84	0,037296	0,037296	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	0,019412	0,019412	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-0601	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,009636	0,009636	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-2003	Болт, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	48	0,084240	0,084240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-301-1439	Пластина	шт.	22	0,029018	0,029018	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-301-1449	Гайка D±42	шт.	32	0,047904	0,047904	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0613	Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	0,012208	0,012208	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**7,56122**	**0,009428**	**0,009428**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3244	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	5,4612	0,008896	0,008896	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	1,2906	0,000154	0,000154	100,00	Казахстан (задано проектом)
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,000082	0,000082	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0315	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000037	0,000037	100,00	Казахстан
С1217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015	кг	0,32352	0,000184	0,000184	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**5,895**	**0,053810**	**0,053810**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	5,895	0,053810	0,053810	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,04204**	**0,000097**	**0,000097**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04204	0,000097	0,000097	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**16**	**4,057007**	**4,057007**	**100,00**	**Казахстан**
VTS Kazakhstan	Выкуумный реклоузер	шт	1	4,017857	4,017857	100,00	Казахстан (задано проектом)

С1243-907-6375	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	15	0,039150	0,039150	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Прочие	**компл**	**1**	**1,116071**	**1,116071**	**100,00**	**Казахстан**
VTS Kazakhstan	Изготовление контейнер телекоммуникационный в составе (фундамент ФБС 2,4х0,4х0,6 в количестве 2 шт.внутрений кабельный мост,электропроводка,молниеотвод,фидерное окно,кондиционер,пожарно-охранная сигнализация,стол складной и стул инженера)	компл	1	1,116071	1,116071	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**12,2**	**0,027584**	**0,027584**	**100,00**	**Казахстан**
С1214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм	м2	12,2	0,027584	0,027584	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**2,2**	**0,009566**	**0,009566**	**100,00**	**Казахстан**
С1241-102-0170	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	2,2	0,009566	0,009566	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Итого:			**31,124799**	**31,124799**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**