ТОО " Проект Строй 2011"

ГСЛ №09778

"Строительство антенно-мачтового сооружения и энерговвода"

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

№ 09.05.2022-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.Архат, 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	42493,695 тыс.тенге
в т. ч. НДС	4552,896 тыс.тенге

Составил Аубакирова А.Н.

Форма 1

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

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме 42493,695 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4552,896 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

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

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			3879,449	3879,449
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			645,588	645,588
		Итого по разделу I			**4525,037**	**4525,037**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	30861,982	1157,721	0,000	32019,703
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 32019,703.3,24% = 1037,438			1037,438	1037,438
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 32019,703.1,12% = 358,621			358,621	358,621
		Итого по разделу III			**1396,059**	**1396,059**
		Итого по сводному сметному расчету	**30861,982**	**1157,721**	**5921,096**	**37940,799**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4552,896	4552,896
		Всего по сводному сметному расчету	**30861,982**	**1157,721**	**10473,992**	**42493,695**

Руководитель проектной организации Жаксыбаев А.М.

Главный инженер проекта Жаксыбаев А.М.

Выполнил Аубакирова А.

Форма 2

Заказчик ГУ " Аппарат Акима Архатского сельского округа, ВКО "

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 35862,066 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3842,364 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20__ г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода"

Местоположение: с.Архат, 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	29945,412	1157,721	--	31103,133
		Всего по главе	**29945,412**	**1157,721**	**--**	**31103,133**
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	**29945,412**	**1157,721**	**--**	**31103,133**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%	311,432	--	--	311,432
		Всего по главе	**311,432**	**--**	**--**	**311,432**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**30256,844**	**1157,721**	**--**	**31414,565**

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	**30256,844**	**1157,721**	**--**	**31414,565**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	605,137	--	--	605,137
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**30861,981**	**1157,721**	**--**	**32019,702**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3842,364	3842,364
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**30861,981**	**1157,721**	**3842,364**	**35862,066**

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.Архат, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	31103,133	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,751	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	3587,439	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2022г.

№ 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	28103,908	1116,071	--	29219,979	1,649	3373,462	--
2.	2-1-2	Электроснабжения	920,569	41,65	--	962,219	0,055	110,568	--
3.	2-1-3	Электрооборудование	746,969	--	--	746,969	0,037	75,531	--
4.	2-1-4	Благоустройство	173,966	--	--	173,966	0,01	27,878	--
		ИТОГО	**29945,412**	**1157,721**	**--**	**31103,133**	**1,751**	**3587,439**	

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.Архат, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	29219,979	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3373,463	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,649	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							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
					Фундамент ФМ-1							
6	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В7,5**	**м3**	**4,6**		**24618,83**	**1666,42**	**113247**	**7665**	**96085**	**10299**	**133429**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**9497**	**1820**		**9884**	
6.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	6,7068	1416,00		9497				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,9007							
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	0,89424		8486,00		7589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,89424		2021,00		1807			
6.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	2,38464		21,00		50			
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,006458		4171,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,006458		2021,00		13			
6.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**4,692**	**18241,00**				**85587**		
6.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,15	9128,00				10497		
6.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0092	31,00				0		
7	**1106-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство В20**	**м3**	**33**		**32466,50**	**2294,73**	**1071395**	**75726**	**793654**	**200664**	**1373824**
		НР - 91%; СП - 8%				**6121,66**	**560,45**	**202015**	**18495**		**101765**	
7.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,618	119,394	1692,00		202015				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2752	9,0816							
7.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,215244	7,103052		43,00		305			
7.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,259632	8,567856		8486,00		72707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,259632	8,567856		2021,00		17316			
7.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,096228		5908,00		569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,096228		2021,00		194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004968	0,163944		6648,00		1090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004968	0,163944		2887,00		473			
7.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007668	0,253044		4171,00		1055			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007668	0,253044		2021,00		511			
7.8	**212-101-0701**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,015**	**33,495**	**20930,00**				**701050**		
7.9	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,035	1,155	150,00				173		
7.10	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,187	6,171	93,00				574		
7.11	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0042	0,1386	125436,00				17385		
7.12	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00022	0,00726	38637,00				281		
7.13	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	3,333	9128,00				30424		
7.14	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00304	0,10032	31,00				3		
7.15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	12,21	3285,00				40110		
7.16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,168	5,544	659,00				3653		
8	**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**	**1,0544**		**431408,00**	**--**	**454877**	**--**	**454877**	**--**	**491267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36390**	
9	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,308**		**409726,00**	**--**	**126196**	**--**	**126196**	**--**	**136292**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10096**	
Закладная деталь ЗД-1												
10	**214-210-0203 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 42 мм и более**	**т**	**0,0316**		**456430,00**	**--**	**14423**	**--**	**14423**	**--**	**15577**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1154**	
11	**214-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм**	**т**	**0,01124**		**504451,00**	**--**	**5670**	**--**	**5670**	**--**	**6124**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
12	**261-404-0613 РСНБ РК 2022**	**Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**8**		**763,00**	**--**	**6104**	**--**	**6104**	**--**	**6592**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**488**	
13	**252-301-1449 РСНБ РК 2022**	**Гайка D=42**	**шт.**	**12**		**1497,00**	**--**	**17964**	**--**	**17964**	**--**	**19401**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1437**	
Закладная деталь ЗД-2												
14	**214-203-0202 РСНБ РК 2022**	**Швеллер горячекатаный сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П**	**т**	**0,0156**		**550014,00**	**--**	**8580**	**--**	**8580**	**--**	**9266**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**686**	
Фундамент ФМ-2												

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	**214-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0,00643**		**555187,00**	**--**	**3570**	**--**	**3570**	**--**	**3856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
16	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В12,5**	**м3**	**0,33**		**25821,41**	**1666,42**	**8521**	**550**	**7290**	**739**	**10001**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**681**	**131**		**741**	
16.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,48114	1416,00		681				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0646							
16.3	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	0,064152		8486,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,064152		2021,00		130			
16.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,171072		21,00		4			
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000463		4171,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000463		2021,00		1			
16.6	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,3366**	**19420,00**				**6537**		
16.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0825	9128,00				753		
16.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00066	31,00				0		
17	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В3,5**	**м3**	**0,07**		**23745,71**	**1666,42**	**1662**	**117**	**1400**	**157**	**1964**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**145**	**28**		**146**	
17.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,10206	1416,00		145				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,0137							
17.3	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	0,013608		8486,00		115			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,013608		2021,00		28			
17.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,036288		21,00		1			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000098		4171,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000098		2021,00		0			
17.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,0714**	**17385,00**				**1241**		
17.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0175	9128,00				160		
17.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00014	31,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2070339**	**231715**	**1535813**	**310782**	**2571611**
								302810	**67397**	**--**	**190492**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2070339**				
	Материалы		Тенге					**898429**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370207**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**637384**				
		Накладные расходы	Тенге					**310782**				
		Сметная прибыль	Тенге					**190492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2571613**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**222**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370207**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2571613**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									222
		Сметная заработная плата	Тенге						370207			
		РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ										
		ОГ1										
18	**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**	**0,12876**		**535823,00**	**--**	**68993**	**--**	**68993**	**--**	**74512**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5519**	
19	**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**	**2,76**		**425786,00**	**--**	**1175169**	**--**	**1175169**	**--**	**1269183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**94014**	
20	**214-401-0108 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм**	**м2**	**10,2**		**2261,00**	**--**	**23062**	**--**	**23062**	**--**	**24907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1845**	
		ОГ2										
21	**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**	**0,65424**		**535823,00**	**--**	**350557**	**--**	**350557**	**--**	**378602**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28045**	
22	**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**	**11,28**		**425786,00**	**--**	**4802866**	**--**	**4802866**	**--**	**5187095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**384229**	
23	**214-401-0108 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм**	**м2**	**64,8**		**2261,00**	**--**	**146513**	**--**	**146513**	**--**	**158234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11721**	
		ВОРОТА										
24	**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**	
24.1	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				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1226	1,1226							
24.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,256932		43,00		11			
24.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,435564		207,00		90			
24.5	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			
24.6	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			
24.7	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			
24.8	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,291**	**0,291**	**18241,00**				**5308**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	0,00031	13204,00				4		
24.10	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,0016**	**0,0016**	**813201,00**				**1301**		
24.11	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0003	274757,00				82		
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**	**0,0668**		**535823,00**	**--**	**35793**	**--**	**35793**	**--**	**38656**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2863**	
26	**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**	
27	**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**	
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**	**0,00256**		**535823,00**	**--**	**1372**	**--**	**1372**	**--**	**1482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110**	
29	**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								
30	**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**	
30.1	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				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,9272	0,179							
30.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,007316		13,00		0			
30.4	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			
30.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,026825		43,00		1			
30.6	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			
30.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	0,665749		207,00		138			
30.8	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			
30.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,024386		79,00		2			
30.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,058708	398,00				23		
30.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,01129	171,00				2		
30.12	**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
31	**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**	
32	**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**	
33	**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										
34	**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**	
35	**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**	
		АМС										
36	**1134-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площадки под антенное оборудование. Установка**	**т металлоконструкций**	**13,36**		**318411,98**	**43881,89**	**4253984**	**586263**	**974193**	**2238363**	**7011735**
		НР - 76%; СП - 8%				**201611,38**	**18838,81**	**2693528**	**251687**		**519388**	
36.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	97,8696	1307,537856	2060,00		2693528				
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,804	90,9014							
36.3	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,3868	31,887648		277,00		8833			
36.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3932	18,613152		207,00		3853			
36.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8752	78,492672		6648,00		521819			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,8752	78,492672		2887,00		226608			
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9288	12,408768		4171,00		51757			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9288	12,408768		2021,00		25078			
36.7	**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**	**61,456**	**5208,00**				**320063**		
36.8	**217-101-0103**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8**	**т**	**0,05**	**0,668**	**477252,00**				**318804**		
36.9	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00367	0,049031	551835,00				27057		
36.10	**261-201-0377**	**Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018**	**т**	**0,023**	**0,30728**	**869127,00**				**267065**		
36.11	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00495	0,066132	623062,00				41204		
36.12	**261-102-0313**	**Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**13,36**	**--**				**--**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	**252-302-0112 РСНБ РК 2022**	**Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=40м**	**шт.**	**1**		**10164656,00**	**--**	**10164656**	**--**	**10164656**	**--**	**10977828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**813172**	
		Фундамент контейнер										
38	**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**	
38.1	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				
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	0,94							
38.3	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			
38.4	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			
38.5	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			
38.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,043956	0,087912		13,00		1			
38.7	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			
39	**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**	
40	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В12,5**	**м3**	**0,63**		**25821,41**	**1666,42**	**16267**	**1050**	**13916**	**1410**	**19092**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**1301**	**249**		**1414**	
40.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	0,91854	1416,00		1301				
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1234							
40.3	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	0,122472		8486,00		1039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,122472		2021,00		248			
40.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,326592		21,00		7			
40.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,000885		4171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,000885		2021,00		2			
40.6	**212-101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,6426**	**19420,00**				**12479**		
40.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1575	9128,00				1438		
40.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00126	31,00				0		
41	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство В3,5**	**м3**	**0,73**		**23745,71**	**1666,42**	**17334**	**1217**	**14610**	**1634**	**20486**
		НР - 91%; СП - 8%				**2064,53**	**395,72**	**1507**	**289**		**1517**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	1,06434	1416,00		1507				
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1958	0,1429							
41.3	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	0,141912		8486,00		1204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,141912		2021,00		287			
41.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	0,378432		21,00		8			
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,001025		4171,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001404	0,001025		2021,00		2			
41.6	**212-101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**0,7446**	**17385,00**				**12945**		
41.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1825	9128,00				1666		
41.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,00146	31,00				0		
42	**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 2	**Тенге**					**22453573**	**602105**	**17990122**	**2303512**	**26648368**
								2745275	**257981**	**1116071**	**1891281**	
		Стоимость оборудования	Тенге					**1116071**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					**1116071**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**21331609**				
		Материалы	Тенге					**1009418**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2998283**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**16980549**				
		Накладные расходы	Тенге					**2300080**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1890535**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**25522224**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1425**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2998283**			
		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 2	Тенге					**26648366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1427**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3003256**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**29219979**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3048085**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**833820**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**325378**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**19525937**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1116071**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2614294**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2081773**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Архат, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	962,219	тыс.тенге
Сметная заработная плата	110,568	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,055	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	**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**	**4**		**15620,37**	**5796,17**	**62481**	**23185**	**4741**	**36684**	**107098**
		НР - 80%; СП - 8%				**8638,81**	**2824,90**	**34555**	**11300**		**7933**	
1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,914	19,656	1758,00		34555				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0692	4,2768							
1.3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7668	3,0672		5914,00		18139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	3,0672		2887,00		8855			
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	1,2096		4171,00		5045			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3024	1,2096		2021,00		2445			
1.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	800222,00				96		
1.6	**217-605-0302**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,4**	**1629,00**				**652**		
1.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,02	0,08	119,00				10		
1.8	**261-404-0537**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**48**	**59,00**				**2832**		
1.9	**261-201-0323**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**605,00**				**968**		
1.10	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,4	461,00				184		
2	**225-204-0303 РСНБ РК 2022**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**		**61245,00**	**--**	**244980**	**--**	**244980**	**--**	**264578**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19598**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**252-207-0552 РСНБ РК 2022**	**Траверс типа ТН-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**19397,00**	**--**	**77588**	**--**	**77588**	**--**	**83795**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6207**	
4	**252-207-0209 РСНБ РК 2022**	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-9 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**4**		**1108,00**	**--**	**4432**	**--**	**4432**	**--**	**4787**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**355**	
5	**252-207-3927 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**		**9698,00**	**--**	**19396**	**--**	**19396**	**--**	**20948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1552**	
6	**252-102-0123 РСНБ РК 2022**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа НС18А**	**шт.**	**8**		**4247,00**	**--**	**33976**	**--**	**33976**	**--**	**36694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2718**	
7	**252-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10**	**шт.**	**1**		**3324,00**	**--**	**3324**	**--**	**3324**	**--**	**3590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**266**	
8	**252-108-0701 РСНБ РК 2022**	**Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**8**		**44,00**	**--**	**352**	**--**	**352**	**--**	**380**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
9	**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**	
10	**252-204-0805 РСНБ РК 2022**	**Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10**		**422,00**	**--**	**4220**	**--**	**4220**	**--**	**4558**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**338**	
11	**252-207-3910 РСНБ РК 2022**	**Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**		**1385,00**	**--**	**5540**	**--**	**5540**	**--**	**5983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
12	**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**	**0,16**		**258786,63**	**144263,27**	**41406**	**23082**	**752**	**20408**	**66759**
		НР - 80%; СП - 8%				**109824,12**	**49612,32**	**17572**	**7938**		**4945**	
12.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,188	8,83008	1990,00		17572				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5484	3,9277							
12.3	314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	14,04	2,2464		6878,00		15451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,04	2,2464		2021,00		4540			
12.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,4196	1,187136		4692,00		5570			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4196	1,187136		2021,00		2399			
12.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0888	0,494208		4171,00		2061			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,0888	0,494208		2021,00		999			
12.6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,016	1629,00				26		
12.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,05	0,008	119,00				1		
12.8	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00001	77199,00				1		
12.9	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000035	525811,00				19		
12.10	**261-404-0603**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**0,544**	**558,00**				**304**		
12.11	**261-102-0237**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0035**	**0,00056**	**717966,00**				**402**		
13	**243-604-0103 РСНБ РК 2022**	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2**	**км**	**0,16**		**151816,00**	**--**	**24291**	**--**	**24291**	**--**	**26234**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1943**	
		Земляные работы										
14	**1101-0205-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,9**		**6505,40**	**--**	**5855**	**--**	**--**	**4216**	**10876**
		НР - 72%; СП - 8%				**6505,40**	**--**	**5855**	**--**		**806**	
14.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,8448	3,46032	1692,00		5855				
15	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**3,24**		**213,15**	**213,15**	**691**	**691**	**--**	**130**	**887**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**55,81**	**--**	**181**		**66**	
15.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,0625							
15.2	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	0,019332	0,062636		11026,00		691			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,062636		2887,00		181			
16	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,38**		**1417,18**	**--**	**1956**	**--**	**--**	**1408**	**3633**
		НР - 72%; СП - 8%				**1417,18**	**--**	**1956**	**--**		**269**	
16.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	1,448724	1350,00		1956				
17	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**55**		**498,42**	**201,87**	**27413**	**11103**	**3349**	**12422**	**43022**
		НР - 72%; СП - 8%				**235,65**	**78,04**	**12961**	**4292**		**3187**	
17.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1166	6,413	2021,00		12961				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	2,332							
17.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,22737		6870,00		1562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,22737		2887,00		656			
17.4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	1,87726		4556,00		8553			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	1,87726		1692,00		3176			
17.5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	1,87726		21,00		39			
17.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,22737		4171,00		948			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,22737		2021,00		460			
17.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00528	2313,00				12		
17.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,033	1293,00				43		
17.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00055	578162,00				318		
17.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0055	521841,00				2870		
17.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02255	1438,00				32		
17.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000138	539649,00				74		
18	**243-113-0908 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	**км**	**0,055**		**2242144,00**	**--**	**123318**	**--**	**123318**	**--**	**133183**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9865**	
19	**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**	
19.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4,24	2021,00		8569				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0424							
19.3	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			
19.4	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			
19.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3	171,00				51		
19.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1562871,00				31		
19.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	0,0048	2313,00				11		
19.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00202	0,00404	501,00				2		
19.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0016	93332,00				149		
19.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	1438,00				29		
20	**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**	
21	**211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,38**		**3222,00**	**--**	**4446**	**--**	**4446**	**--**	**4802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**356**	
22	**247-203-0201 РСНБ РК 2022**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32**	**шт.**	**1**		**24454,00**	**--**	**24454**	**--**	**24454**	**--**	**26410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1956**	
23	**VTS Kazakhstan**	**Рубильник РПС 400А**	**компл**	**1**		**41650,00**	**--**	**41650**	**--**		**--**	**41650**
						--	**--**	**--**	**--**	**41650**	**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**6558,65**	**1985,72**	**6559**	**1985**	**124**	**3805**	**11194**
		НР - 72%; СП - 8%				**4449,88**	**835,47**	**4450**	**835**		**829**	
24.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	2,12	2099,00		4450				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3816	0,3816							
24.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	0,0742		6870,00		510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0742	0,0742		2887,00		214			
24.4	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	0,2332		109,00		25			
24.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	0,7526		207,00		156			
24.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2332	0,2332		4225,00		985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2332	0,2332		2021,00		471			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	0,0742		4171,00		309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0742	0,0742		2021,00		150			
24.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0001	813201,00				81		
24.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	309392,00				31		
24.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	539649,00				11		
25	**247-201-0504 РСНБ РК 2022**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**1**		**15859,00**	**--**	**15859**	**--**	**15859**	**--**	**17128**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1269**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**962219**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**85918**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**60280**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**24650**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**620863**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**41650**		
		- Накладные расходы	Тенге								**85318**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**68191**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Архат, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Электрооборудование
(наименование работ и затрат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	746,969	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**	**8261**	**21312**
		НР - 72%; СП - 8%				**7803,90**	**251,25**	**7804**	**251**		**1579**	
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**	**544**	**1404**
		НР - 72%; СП - 8%				**364,82**	**0,20**	**730**	**--**		**104**	
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**	**1278**	**3297**
		НР - 72%; СП - 8%				**788,93**	**2,65**	**1578**	**5**		**244**	
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**	**6231**	**16075**
		НР - 72%; СП - 8%				**527,27**	**0,51**	**7909**	**8**		**1191**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
30	**243-907-1401 РСНБ РК 2022**	**Поворот**	**шт.**	**5**		**1247,00**	**--**	**6235**	**--**	**6235**	**--**	**6734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**499**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**23506**	**140180**
		НР - 72%; СП - 8%				**257,07**	**193,68**	**32648**	**24597**		**10384**	
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		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**									**746969**
		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								**39820**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**55332**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Архат, Архатского сельского округа, Абайского района, ВКО
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Электроснабжения
Шифр объекта 02-01

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

на Благоустройство
(наименование работ и затрат)

Основание: 004-015-431-ЭС

Сметная стоимость	173,966	тыс.тенге
Сметная заработная плата	27,878	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,010	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**	**212**		**100,44**	**100,44**	**21293**	**21293**	**--**	**15332**	**39555**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**31,18**	**--**	**6610**		**2930**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	2,2896							
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	2,2896		9300,00		21293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	2,2896		2887,00		6610			
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**	**212**		**341,31**	**335,46**	**72358**	**71118**	**--**	**52097**	**134410**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,85**	**94,47**	**1240**	**20028**		**9956**	
2.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0041	0,8692	1416,00		1231				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	6,9324							
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	3,113856		9300,00		28959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014688	3,113856		2887,00		8990			
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	3,823632		11026,00		42159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018036	3,823632		2887,00		11039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**173966**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1240**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**92411**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**26638**			
		- Накладные расходы	Тенге							**67429**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12886**	

Составил АУБАКИРОВА

Форма 7

Наименование стройки "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Архат, 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	252-302-0112 РСНБ РК 2022	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=40м	шт.	1	ОТП
2	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	14,04	ОТП (задано проектом)
3	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	33,495	ОТП
4	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	0,85924	ОТП (задано проектом)
5	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	1,05512	ОТП (задано проектом)
6	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	61,456	ОТП (задано проектом)
7	217-101-0103 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,668	ОТП (задано проектом)
8	261-201-0377 РСНБ РК 2022	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,30728	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
9	225-204-0303 РСНБ РК 2022	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
10	214-401-0108 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм	м2	78,4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
11	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)
12	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
13	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,308	ОТП (задано проектом)
14	243-113-0908 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,055	ОТП
15	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
16	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,983	ОТП
17	252-207-0552 РСНБ РК 2022	Траверс типа ТН-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП
18	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)
19	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,63	ОТП
20	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,923	ОТП (задано проектом)
21	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,066132	ОТП
22	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,21	ОТП (задано проектом)
23	243-907-6375 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	15	ОТП (задано проектом, корр. наим. и изм.)
24	247-215-0204 РСНБ РК 2022	Шина медная марки М1 размерами 40х4 мм	шт.	3	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
25	252-102-0123 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа НС18А	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
26	243-907-1401 РСНБ РК 2022	Поворот	шт.	26	ОТП (задано проектом, корр. наим.)

1	2	3	4	5	6
27	252-301-1439 РСНБ РК 2022	Пластина	шт.	22	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
28	261-107-0563 РСНБ РК 2022	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0490312	ОТП (задано проектом)
29	247-203-0201 РСНБ РК 2022	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	ОТП (задано проектом)
30	243-604-0103 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,16	ОТП
31	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.)
32	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
33	212-101-0501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9792	ОТП
34	247-208-2722 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 110004В	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
35	252-301-1449 РСНБ РК 2022	Гайка D=42	шт.	12	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
36	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1386	ОТП (задано проектом)
37	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)
38	247-201-0504 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	1	ОТП (задано проектом)
39	214-210-0203 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 42 мм и более	т	0,0316	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
40	212-101-0101 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	ОТП
41	247-206-0144 РСНБ РК 2022	Переключатель ПКУЗ-12-С	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
42	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.)
43	214-203-0202 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0156	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
44	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)

1	2	3	4	5	6
45	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
46	261-404-0613 РСНБ РК 2022	Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
47	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01124	ОТП (задано проектом)
48	252-207-3910 РСНБ РК 2022	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
49	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
50	261-107-0967 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000635	ОТП (задано проектом)
51	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)
52	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6906	ОТП (задано проектом)
53	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,38	ОТП
54	252-207-0209 РСНБ РК 2022	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-9 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	ОТП
55	214-302-0201 РСНБ РК 2022	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,002032	ОТП (задано проектом)
56	252-204-0805 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
57	261-404-0208 РСНБ РК 2022	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,954	ОТП (задано проектом)
58	247-204-0753 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
59	243-902-0905 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-50	100 шт.	0,04	ОТП (задано проектом)
60	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
61	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,544	ОТП
62	214-102-0101 РСНБ РК 2022	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00643	ОТП (задано проектом)
63	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

1	2	3	4	5	6
64	252-102-0101 РСНБ РК 2022	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	1	ОТП (задано проектом)
65	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	0,0055	ОТП (задано проектом)
66	261-404-0537 РСНБ РК 2022	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	ОТП (задано проектом)
67	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
68	243-902-0904 РСНБ РК 2022	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-35	100 шт.	0,04	ОТП (задано проектом)
69	247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	ОТП (задано проектом)
70	243-907-0106 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	10	ОТП (задано проектом)
71	247-216-0506 РСНБ РК 2022	Приставка контактная ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 типа ПКЛ-2204	шт.	2	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
72	223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	ОТП (задано проектом)
73	252-204-0802 РСНБ РК 2022	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	ОТП (задано проектом, корр. наим.)
74	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	ОТП
75	247-211-1201 РСНБ РК 2022	Реле промежуточное РП 22/3 5А 12В АС	шт.	2	ОТП (задано проектом)
76	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	ОТП (задано проектом)
77	261-201-0323 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	ОТП (задано проектом)
78	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.)
79	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.)
80	217-605-0302 РСНБ РК 2022	Смазка для электрооборудования	кг	0,416	ОТП (задано проектом)
81	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	ОТП (задано проектом)
82	247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
83	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	ОТП (задано проектом)
84	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,171	ОТП (задано проектом)
85	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,8	ОТП (задано проектом)
86	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)
87	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.)
88	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,98	ОТП
89	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)
90	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)
91	261-102-0237 РСНБ РК 2022	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00056	ОТП (задано проектом)
92	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.)
93	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	3	ОТП (задано проектом)
94	252-108-0701 РСНБ РК 2022	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	ОТП (задано проектом)
95	214-208-0103 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00055	ОТП (задано проектом)
96	261-404-0603 РСНБ РК 2022	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,544	ОТП (задано проектом)
97	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00726	ОТП (задано проектом)
98	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,155	ОТП (задано проектом)
99	261-601-0101 РСНБ РК 2022	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	ОТП (задано проектом)
100	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048547	ОТП (задано проектом)

1	2	3	4	5	6
101	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Держатель светильника	10 шт.	0,204	ОТП (задано проектом)
102	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,06	ОТП (задано проектом)
103	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)
104	217-605-0301 РСНБ РК 2022	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	ОТП (задано проектом)
105	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,041195	ОТП (задано проектом)
106	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001575	ОТП
107	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	ОТП (задано проектом)
108	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
109	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04382	ОТП (задано проектом)
110	214-209-0210 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,127	ОТП (задано проектом)
111	261-404-0531 РСНБ РК 2022	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0408	ОТП (задано проектом)
112	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,31129	ОТП (задано проектом)
113	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0818	ОТП (задано проектом)
114	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)
115	247-202-0602 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	1	ОТП (задано проектом)
116	261-107-0913 РСНБ РК 2022	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	ОТП (задано проектом)
117	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	ОТП (задано проектом)
118	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,058708	ОТП (задано проектом)
119	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0315	ОТП

1	2	3	4	5	6
120	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000352	ОТП
121	261-404-0574 РСНБ РК 2022	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,030456	ОТП (задано проектом)
122	261-107-0432 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	0,088	ОТП (задано проектом)
123	212-401-0101 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00031	ОТП
124	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,11304	ОТП (задано проектом)
125	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	ОТП (задано проектом)
126	261-201-0364 РСНБ РК 2022	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000096	ОТП (задано проектом)
127	261-102-0313 РСНБ РК 2022	Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012	т	13,36	ОТП (задано проектом)
		II. Оборудование			
1	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)
2	TVTS Kazakhstan	Рубильник РПС 400А	компл	1	ОТП (задано проектом)

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ " Аппарат Акима Архатского сельского округа, ВКО "

Шифр стройки: 4

Наименование стройки: "Строительство антенно-мачтового-сооружения и энерговвода" Местоположение: с.Архат, 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**	**м3**	**1,38**	**0,004446**	**0,004446**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,38	0,004446	0,004446	100,00	Казахстан
2	**Щебень**						
3	**Бетоны**	**м3**	**40,2732**	**0,825147**	**0,825147**	**100,00**	**Казахстан**
100463	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,816	0,014186	0,014186	100,00	Казахстан
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,983	0,090895	0,090895	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,9792	0,019016	0,019016	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	33,495	0,701050	0,701050	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
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,37382**	**0,308498**	**0,308498**	**100,00**	**Казахстан**
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00004	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
149501	Эмаль эпоксидная ЭП-51 СТ РК 3262-2018	т	0,30728	0,267065	0,267065	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	0,06613	0,041203	0,041203	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00016	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**6,2706**	**0,006192**	**0,006192**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	0,000968	0,000968	100,00	Казахстан (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,98	0,000452	0,000452	100,00	Казахстан

249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6906	0,004772	0,004772	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0,00732**	**0,000282**	**0,000282**	**100,00**	**Казахстан**
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00726	0,000281	0,000281	100,00	Казахстан (задано проектом)
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)**						
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0,1386**	**0,017385**	**0,017385**	**100,00**	**Казахстан**
131600	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1386	0,017385	0,017385	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**12,21**	**0,040110**	**0,040110**	**100,00**	**Казахстан**
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	12,21	0,040110	0,040110	100,00	Казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**165,853**	**0,134656**	**0,134656**	**100,00**	**Казахстан**
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,127	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан (задано проектом)
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,155	0,000173	0,000173	100,00	Казахстан (задано проектом)
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	6,171	0,000574	0,000574	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)	**10 м**	**61,456**	**0,320063**	**0,320063**	**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	61,456	0,320063	0,320063	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**16,28955**	**7,037520**	**7,037520**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00203	0,004361	0,004361	100,00	Казахстан (задано проектом)
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00056	0,000402	0,000402	100,00	Казахстан (задано проектом)
279785	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,01124	0,005670	0,005670	100,00	Казахстан (задано проектом)
279790	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00643	0,003570	0,003570	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)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00055	0,000318	0,000318	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	0,85924	0,460401	0,460401	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	0,0055	0,002870	0,002870	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	14,04	5,978035	5,978035	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	1,05512	0,455187	0,455187	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,308	0,126196	0,126196	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**шт.**	**1**	**10,164656**	**10,164656**	**100,00**	**Казахстан**
289871	Антенно-мачтовое сооружение на многогранных металлических стойках, оцинкованная из марки стали С235, ГОСТ 23118-2012 типа АМС Н=40м	шт.	1	10,164656	10,164656	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**т**	**13,36**				
295596	Конструкции стальных площадок ГОСТ 23118-2012	т	13,36			100,00	Казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**						
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,287**	**0,368383**	**0,368383**	**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
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
193947	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,055	0,123318	0,123318	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**	**0,16**	**0,024291**	**0,024291**	**100,00**	**Казахстан**
237296	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 25/4,2 мм2	км	0,16	0,024291	0,024291	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.**	**87,544**	**0,170521**	**0,170521**	**100,00**	**Казахстан**
241153	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	0,000352	0,000352	100,00	Казахстан (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	0,002832	0,002832	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.	0,544	0,000304	0,000304	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)
264398	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66	шт.	1	0,015859	0,015859	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)
274103	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯРП 11М-311-100А, IP32	шт.	1	0,024454	0,024454	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)
290515	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-9 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0,004432	0,004432	100,00	Казахстан
290607	Траверс типа ТН-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,077588	0,077588	100,00	Казахстан
295112	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	1	0,003324	0,003324	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.**	**14,958**	**0,004835**	**0,004835**	**100,00**	**Казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,954	0,004171	0,004171	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.**	**0,03046**	**0,000015**	**0,000015**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,03046	0,000015	0,000015	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**	**т**	**0,77148**	**0,376987**	**0,376987**	**100,00**	**Казахстан**
144723	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 8.8	т	0,668	0,318804	0,318804	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0021	0,001708	0,001708	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	0,000096	0,000096	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	0,04903	0,027056	0,027056	100,00	Казахстан (задано проектом)
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан (задано проектом)

147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00049	0,000133	0,000133	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	0,00064	0,004969	0,004969	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)
С1214-203-0202	Швеллер горячекатаный сталиГОСТ 380-2005 № 12П-20П	т	0,0156	0,008580	0,008580	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.)
С1214-210-0203	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 42 мм и более	т	0,0316	0,014423	0,014423	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0,12562**	**0,000112**	**0,000112**	**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.	0,04382	0,000063	0,000063	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**0,17175**	**0,000027**	**0,000027**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05871	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан (задано проектом)
249132	Вода техническая	м3	0,11304	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**6,49079**	**0,004496**	**0,004496**	**100,00**	**Казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,31129	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,416	0,000678	0,000678	100,00	Казахстан (задано проектом)
147047	Ветошь	кг	0,088	0,000010	0,000010	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
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,544	0,003653	0,003653	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0315	0,000020	0,000020	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**4,923**	**0,044937**	**0,044937**	**100,00**	**Казахстан**
147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,923	0,044937	0,044937	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,0412**	**0,000095**	**0,000095**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0412	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт.**	**115**	**0,489474**	**0,489474**	**100,00**	**Казахстан**
271953	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	0,002108	0,002108	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1225-204-0303	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	0,244980	0,244980	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.)
С1252-102-0123	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа НС18А	шт.	8	0,033976	0,033976	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0802	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,001776	0,001776	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-204-0805	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	0,004220	0,004220	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3910	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,005540	0,005540	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,019396	0,019396	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.	12	0,017964	0,017964	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1261-404-0613	Шайба 150х150х14 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,006104	0,006104	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**компл**	**2**	**1,157721**	**1,157721**	**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)
VTS Kazakhstan	Рубильник РПС 400А	компл	1	0,041650	0,041650	100,00	Казахстан (задано проектом)

	Прочие	**м2**	**78,4**	**0,177262**	**0,177262**	**100,00**	**Казахстан**
С1214-401-0108	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2,5 мм	м2	78,4	0,177262	0,177262	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.)
	Прочие	**шт**	**15**	**0,039150**	**0,039150**	**100,00**	**Казахстан**
С1243-907-6375	Кабельный лоток перфорированный, высота - 50 мм	шт	15	0,039150	0,039150	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим. и изм.)
	Итого:			**21,849785**	**21,849785**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**