ТОО «КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС»

Государственная лицензия ГСЛ №17020697

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Дайырского сельского округа"

Объект: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО

г.Усть-Каменогорск, 2021 год

ТОО «КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС»

Государственная лицензия ГСЛ №17020697

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Дайырского сельского округа"

Объект: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО

Директор **Джаксылыкбаева А.Т.**

ГИП **Кашкынбаев Т.С.**

г.Усть-Каменогорск, 2021 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2021 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2021 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2020). 2021 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2020). 2021 год.
Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 47, в размере - 2,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).
- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); , в размере -1 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;
- по техническому надзору;

(26738,614*3,24%) = 866,331 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(26738,614*1,12%) = 299,472 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 21.1.1 от 01.03.21 г., в текущих ценах, введенных с 05.01.21 г.

"SANA-2015". Версия 21.1.1 от 01.03.21 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 202151

Форма 1

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **31892,652** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **3417,07** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы			721,229	721,229
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			124,628	124,628
3		**Итого по разделу I**			**845,857**	**845,857**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	26 321,585		153,813	26 475,398
5		**Итого по разделу II**	**26 321,585**		**153,813**	**26 475,398**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (26475,398*3,24%)			857,803	857,803
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (26475,398*1,12%)			296,524	296,524
8		**Итого по разделу III**			**1 154,327**	**1 154,327**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**26 321,585**		**2 153,997**	**28 475,582**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**3 417,070**	**3 417,070**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**26 321,585**	**5 571,067**	**31 892,652**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь постав заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор _____ А.Г. Джаксылыкбаева

ГИП _____ Г.С. Кашкынбаев

"SANA-2015". Версия 21.1.1 от 01.03.21 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 202151

Форма 2

Заказчик _____

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **29652,446** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **3177,048** тыс. тенге

_____

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.01.21 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 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-1	Наружное электроосвещение	25 220,363			25 220,363
		Итого по главе 4	25 220,363			25 220,363
		Итого по главам 1-7	25 220,363			25 220,363
		сметная з/плата				3 637,890
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,172
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 47	Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	585,112			585,112
		сметная з/плата (К=0,141)				82,501
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	585,112			585,112
		Итого по главам 1-8	25 805,475			25 805,475
		сметная з/плата				3 720,391
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				2,172

		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
		сметная з/плата (0 %)			
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
3	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) (2172/163*1,25*2917+8*2172*7/1960*(3637890/2172+1,25*2917/163))/1000		153,813	153,813
		Итого по главе 9		153,813	153,813
		Итого по главам 1-9	25 805,475	153,813	25 959,288
		сметная з/плата			3 720,391
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			2,172
4		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**516,110**		**516,110**
		Итого по сметному расчету:			
5		**- в текущих ценах с 05.01.21 г.**	**26 321,585**	**153,813**	**26 475,398**
6		**- в текущих и прогнозных ценах**	**26 321,585**	**153,813**	**26 475,398**
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**3 177,048**	**3 177,048**
8		**Всего по сметному расчету**	**26 321,585**	**3 330,861**	**29 652,446**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)			

Директор _____ А. Джаксылыкбаева

ГИП _____ Кашкынбаев Т.С.

Наименование стройки: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО Заказ 202151

Наименование объекта: Наружное электроосвещение

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**25220,363**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3637,89**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,173**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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 Электрооборудование 0,4кВ										
1	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**5**	4461,86	95	22309	475	5024	12245	37318
					3362	39,31	16810	197	–	2764	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	10						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1						
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438	508,45					

			0,001		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	3180
			5		
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	90
			0,2		
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	652	52,15
			0,08		
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	374	231,9
			0,62		
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	109,2
			0,1		
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4263	852,6
			0,2		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5788	289,4
			0,05	2312	115,6

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	164,9					
			0,05	1619	80,95					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	20,7					
			1,15	–	–					
2 1308-0305-0902	**Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %**	**шт.**	**1**	6155,65	97,7	6156	98	1015	3659	10600
				5043	39,31	5043	39	–	785	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0002	508438	101,69					
			0,0002							
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	636					
			1							
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	450	18					
			0,04							

261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652	13,04				
			0,02						
261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	374	53,86				
			0,144						
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	21,84				
			0,02						
261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	4263	170,52				
			0,04						
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5788	57,88				
			0,01	2312	23,12				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	32,98				
			0,01	1619	16,19				
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,38	18	6,84				
			0,38	–	–				
3 247-201-0505	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66**	**шт.**	**1**	16925		16925	16925	–	18279

				–		–		–	1354	
4	**247-201-0503**	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66.Прим.**	**шт.**	**5**	11369		56845		56845	–	61393
					–		–		–	4548	
5	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**12**	2961,85	22,32	35542	268	16146	13772	53259
					1594	–	19128	–	–	3945	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000049	647579	380,76					
				0,000588							
	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	600359	7204,32					
				0,012							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	508438	219,6					
				0,000432							
	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	7632					

			12		
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	450	75,6
			0,168		
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304	3,6
			0,012		
261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1075	12,96
			0,012		
261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652	93,84
			0,144		
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	234305	196,8
			0,00084		
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	713	51,36
			0,072		
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092	262,08
			0,24		
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186	13,44
			0,072		

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	168	262,08					
			1,56	–	–					
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	12	5,76					
			0,48	–	–					
6 247-204-0659	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	1965		3930		3930	–	4244
				–		–		–	314	
7 247-204-0657	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**10**	1965		19650		19650	–	21222
				–		–		–	1572	
8 1308-0305-1002	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**6**	1580,24	90,86	9481	545	161	6488	17247
				1462,47	39,31	8775	236	–	1278	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,87	5,22						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,12						
217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,03	897	161,46					
			0,18							

	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5788	347,28				
				0,06	2312	138,72				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3298	197,88				
				0,06	1619	97,14				
9	**247-301-0211**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	12527		12527		12527	–	13529
					–		–		–	1002	
10	**247-301-0212**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 10(100) А, 3х220/380 В, 40 мА, класс точности 1.Прим.**	**шт.**	**5**	16256		81280		81280	–	87782
					–		–		–	6502	
11	**1308-0104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шкаф**	**6**	30407,36	7268,8	182444	43613	12549	104509	309909
					21047	3144,8	126282	18869	–	22956	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	13	78						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	9,6						

217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	647579	2991,84
			0,00462		
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636	3816
			6		
261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0048	1755	50,52
			0,0288		
261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376	36,12
			0,096		
261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462	5654,88
			12,24		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	5788	27782,4
			4,8	2312	11097,6
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	3298	15830,4
			4,8	1619	7771,2

12	**298-000-0000 (пл)Кемонт**	**Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54**	**шт**	**6**	177009		1062054		1062054	–	1147018
					–		–		–	84964	
		Итого по разделу 1					**1 781 800**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					176 038				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					44 999				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 341				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 288 106				
		- накладные расходы, тенге					140 673				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 661				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					131 984				
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция										
13	**1133-0204-0103**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 72 %**	**км линии**	**2,652**	133903,66	28939,38	355113	76747	141699	121393	514626
					51533,38	12041,9	136667	31935	–	38120	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	34,0379	90,26851						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4162	19,66776						
	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	48	2545,92					

			53,04		
252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	130	6895,2
			53,04		
252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	191	10130,64
			53,04		
252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	1819	19295,95
			10,608		
261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	483	1665,19
			3,4476		
261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	3666	29166,7
			7,956		
261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	1597	71999,15
			45,084		

261-302-0476	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	–	–					
			2,70504							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	5415	726,65					
			0,1341912	2312	310,26					
3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	6	8,04					
			1,33926	–	–					
3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	12	104,38					
			8,69856	–	–					
3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	3895	74940,83					
			19,24026	1619	31149,99					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	3298	967,34					
			0,2933112	1619	474,87					
14 1133-0204-0403	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103 НР = 72 %**	**опора**	**27**	1009,17	494,41	27248	13349	–	14099	44655
				514,76	210,47	13899	5683	–	3308	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,34	9,18						

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	3,51				
	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,11	3895	11568,15			
				2,97	1619	4808,43			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	3298	1780,92			
				0,54	1619	874,26			
15	**243-701-0410**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0 К=1,020;**	**км**	**0,53142**	664013		352870	352870	–	381100
					–		–	–	28230

16	**243-701-0141**	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-1 4х16+1х25+16-0,6/1,0.Прим. 1х25+1х35 К=1,020;**	**км**	**2,17362**	561530		1220553		1220553	–	1318197
					–		–		–	97644	
17	**1308-0206-1302**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР = 72 %**	**м**	**440**	235,36	2,73	103558	1201	12725	64909	181944
					203,71	1,18	89632	519	–	13477	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,13	57,2						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,264						

214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	317	3489,2
			11		
236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	508438	673,2
			0,00132		
243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	0,12	49	2587,2
			52,8		
261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	376	1372,8
			3,652		
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0031	1092	1491,6
			1,364		
261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0012	951	501,6
			0,528		
261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,049	121	2609,2
			21,56		
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	5788	765,6

			0,132	2312	303,6					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	3298	435,6				
			0,132	1619	215,6					
18	**243-801-0204**	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2 К=1,020;**	**км**	**0,4488**	335028		150361		150361	–	162390
					–		–		–	12029	

Итого по разделу 2	**2 602 912**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	240 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 297
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 137
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 878 208
- накладные расходы, тенге	200 401
в т.ч. зарплата, тенге	18 036
- сметная прибыль (8 %), тенге	192 808

<u>Раздел 3 Воздушная линия 0,4кВ</u>

19	**1133-0301-0401**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 72 %**	**опора**	**89**	29343,85	10197,67	2611603	907593	87058	1440825	4376622
					18168	4316,79	1616952	384194	–	324194	

0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	12	1068	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	208,26	
211-201-0307					
	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	–	–
			45,39		
215-202-0502					
	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	69870	87058,02
			1,246		
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579	–
			0		
261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0	53810	–
			0		

	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	–	–			
				0					
	261-102-0336	Опоры стальные	т	0	–	–			
				0					
	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	0	–	–			
				0					
	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	7958	7082,62			
				0,89	2312	2057,68			
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	4773	700915,05			
				146,85	1935	284154,75			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	3298	199594,96			
				60,52	1619	97981,88			
20	**291-330-0000 (пл)Глобал Лайгт**	**Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм**	**шт**	**89**	92857		8264273	8264273	–	8925415
					–		–	–	661142	
21	**291-333-0000 (пл)Глобал Лайгт**	**Закладной фундамент ЗФ-2**	**шт**	**89**	13393		1191977	1191977	–	1287335
					–		–	–	95358	

22	**1308-0205-0401**	**Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %**	**шт.**	**84**	2167,95	272,58	182108	22897	8123	115916	321866
					1798,67	117,93	151088	9906	–	23842	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,07	89,88						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	5,04						
	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	647579	5439,84					
				0,0084							
	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00005	508438	2135,28					
				0,0042							
	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	652	547,68					
				0,84							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	5788	14585,76					
				2,52	2312	5826,24					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	3298	8310,96					

			2,52	1619	4079,88					
23	**291-331-0000 (пл)Глобал Лайгт**	**Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц**	**шт**	**84**	9821		824964		824964	–	890961
					–		–		–	65997	
24	**1121-0401-0104**	**Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**84**	1394,52	52,28	117140	4392	502	82243	215334
					1336,26	23,58	112246	1981	–	15951	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,8826	74,1384						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012	1,008						
	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	450	385,56					
				0,8568							
	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0031	448	116,76					
				0,2604							
	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	–	–					
				0							
	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	–	–					
				0							

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006	5415	2729,16				
				0,504	2312	1165,08				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	3298	1662,36				
				0,504	1619	815,64				
25	**291-332-0000 (пл)Глобал Лайгт**	**Светильник светодиодный Прометей 80Вт**	**шт**	**84**	26696		2242464		2242464	–	2421861
					–		–		–	179397	
26	**293-000-0000 (пл)Глобал Лайгт**	**Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Дайыр**	**шт**	**1**	133929		133929		133929	–	144643
					–		–		–	10714	
27	**1308-0201-0504**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам НР = 72 %**	**шт.**	**286**	275,23	–	78716	–	–	56676	146223
					275,23	–	78716	–	–	10831	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,17	48,62						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
28	**252-202-0510**	**Зажим поддерживающий типа SO130**	**шт.**	**72**	3405		245160		245160	–	264773
					–		–		–	19613	
29	**252-207-1110**	**Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)**	**шт.**	**5**	1063		5315		5315	–	5740
					–		–		–	425	

30	**252-207-1109**	**Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)**	**шт.**	**33**	999		32967	32967	–	35604
					–		–	–	2637	
31	**252-207-2615**	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	**8**	1655		13240	13240	–	14299
					–		–	–	1059	
32	**261-404-0532**	**Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим.**	**100 шт.**	**1,68**	1040		1747	1747	–	1887
					–		–	–	140	

Итого по разделу 3	**19 052 563**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 959 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	934 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	396 081
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 051 719
- накладные расходы, тенге	1 695 660
в т.ч. зарплата, тенге	152 609
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 411 300

Раздел 4 Демонтаж

33	**1308-0305-0901**	**Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**6**	1037,09	28,49	6223	171	–	4409	11483
					1008,6	11,8	6052	71	–	851	

	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,6	3,6					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,036					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	5788	104,16				
				0,018	2312	41,64				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	3298	59,34				
				0,018	1619	29,16				
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069	18	7,44				
				0,414	–	–				
34	**1308-0305-1002**	**Счетчики трехфазные. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**6**	465,99	27,25	2796	164	–	1946	5121
					438,74	11,8	2632	71	–	379	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,261	1,566					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,036					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003	5788	104,16				
				0,018	2312	41,64				

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	3298	59,34				
				0,018	1619	29,16				
35	**1308-0104-0201**	**Шкаф управления и регулирования. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шкаф**	**6**	8494,74	2180,64	50968	13084	–	31353	88907
					6314,1	943,44	37885	5661	–	6586	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,9	23,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,88						
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,24	5788	8334,72				
				1,44	2312	3329,28				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	3298	4749,12				
				1,44	1619	2331,36				
36	**1133-0204-0103**	**Провод демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**км линии**	**1,5**	24141,83	8681,82	36213	13023	–	20598	61356
					15460,01	3612,57	23190	5419	–	4545	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	10,21137	15,31706						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22486	3,33729						

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01518	5415	123,3					
			0,02277	2312	52,65					
3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,1515	6	1,37					
			0,22725	–	–					
3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,984	12	17,72					
			1,476	–	–					
3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,1765	3895	12716,21					
			3,26475	1619	5285,63					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03318	3298	164,15					
			0,04977	1619	80,58					
37 1133-0301-0401	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**опора**	**70**	8509,7	3059,3	595679	214151	–	339971	1010502
				5450,4	1295,05	381528	90654	–	74852	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	3,6	252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,702	49,14						

	211-201-0307								
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0	–	–			
				0					
	261-102-0305	Металлические плакаты	шт.	0	–	–			
				0					
	261-102-0336	Опоры стальные	т	0	–	–			
				0					
	261-107-0869	Таблички и знаки эмалированные	шт.	0	–	–			
				0					
	3101-0201-0103								
		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,003	7958	1670,9			
				0,21	2312	485,8			
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,495	4773	165384,8			
				34,65	1935	67048,1			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,204	3298	47095,3			
				14,28	1619	23119,6			
38	**414-104-0601**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**70**	891		62370	–	–	67360
					–		–	–	4990

39	**411-103-0104**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км**	**т·км**	**280**	117		32760		–	–	35381
					–		–		–	2621	
		Итого по разделу 4					**1 280 110**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					451 287				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					240 593				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					101 876				
		- перевозка грузов, тенге					95 130				
		- накладные расходы, тенге					398 277				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 845				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					94 824				

Раздел 5 Землянные работы

40	**1101-0102-0385**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 % К=0,200;**	**м3 грунта**	**17,8**	256,49	256,49	4566	4566	–	649	5632
					–	50,63	–	901	–	417	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	0,38982						

3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0219	11712	4565,52					
			0,38982	2312	901,21					
41 1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=89,000;**	**м3**	**17,8**	24178,94	1150,71	430385	20483	382652	23382	490068
				1530,9	293,52	27250	5225	–	36301	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	24,03						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,22714						
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (212-101-0101->212-101-0301)	м3	1,02	19377	351808,81					
			18,156							
217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	21	0,71					
			0,0356							
261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6931	30842,95					
			4,45							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	15	128,16					
			8,544	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6329	20278,12					
			3,204	1619	5187,28					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	3298	76,36					
			0,02314	1619	37,38					
42 1101-0101-0367	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.Вывоз лишнего грунта НР = 72 %**	**м3 грунта**	**17,8**	331,45	331,45	5900	5900	–	839	7278
				–	65,43	–	1165	–	539	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0283	0,50374						
3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,0283	11712	5899,81					
			0,50374	2312	1164,65					

Итого по разделу 5	**502 978**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	27 250
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 949
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 291
- материалы, изделия и конструкции, тенге	382 652
- накладные расходы, тенге	24 870
в т.ч. зарплата, тенге	2 238
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 257

Итого по смете	**25 220 363**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 853 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 342 720
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	562 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 600 685
- перевозка грузов, тенге	95 130
- накладные расходы, тенге	2 459 881
в т.ч. зарплата, тенге	221 389
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 868 173

Составил _____

Проверил _____

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 202151 Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Зона Зайсанский район
Текущие цены с 05.01.21 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %
Коэф. к временным 0,80
Коэф-т на ветер не введен
Зимние 1 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 4-1 Наружное электроосвещение Директор А.Т.Джаксылыкбаева ГИП Т.С. Кашкынбаев
Смета № 4-1-1 Общестроительные работы
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ

Раздел 1 Электрооборудование 0,4кВ

1 1308-0305-0901 5
2 1308-0305-0902 1
3 247-201-0505 1
4 247-201-0503 5
5 1308-0303-0601 12
6 247-204-0659 2
7 247-204-0657 10
8 1308-0305-1002 6
9 247-301-0211 1
10 247-301-0212 5
11 1308-0104-0201 6
12

298-000-0000 (Кпл) Кемонт Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54 1 шт 6 198250

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

13 1133-0204-0103 ОбФ2=0.521+2.131 = 2,652
14 1133-0204-0403 27
15 243-701-0410 0,521 (Коб=1,02)
16 243-701-0141 2,131 (Коб=1,02)
17 1308-0201-0504 156
18 1308-0206-1302 440
19 243-801-0204 0,44 (Коб=1,02)

Раздел 3 Воздушная линия 0,4кВ

20 1133-0301-0401 ОбФ3=89 = 89
21

291-330-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм 1 шт ОбФ3=89 = 89 104000
22 291-333-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Закладной фундамент ЗФ-2 1 шт ОбФ3=89 = 89 15000
23 1308-0205-0401 84
24 291-331-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц 1 шт 84 11000
25 1121-0401-0104 84
26 291-332-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Светильник светодиодный Прометей 80Вт 1 шт 84 29900
27 293-000-0000 (Кпл) Глобал Лайгт Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак 1 шт 1 150000
28 1308-0201-0504 286
29 252-202-0510 72
30 252-207-1110 5
31 252-207-1109 33

32 252-207-2615 8
33 261-404-0532 Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим. 168
Раздел 4 Демонтаж
34 1308-0305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Демонтаж 6 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 236-203-0109
Ресурс удален 252-207-3979
Ресурс удален 261-107-0224
Ресурс удален 261-107-0493
Ресурс удален 261-107-0783
Ресурс удален 261-107-0961
Ресурс удален 261-404-0530
35 1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Демонтаж 6 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-102-0102
36 1308-0104-0201 Шкаф управления и регулирования. Демонтаж 6 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 252-207-3979
Ресурс удален 261-107-0501
Ресурс удален 261-107-0782
Ресурс удален 261-404-0477
37 1133-0204-0103 Провод демонтаж 1,5 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 252-207-0105
Ресурс удален 252-207-0806
Ресурс удален 252-207-0914
Ресурс удален 252-207-1002
Ресурс удален 261-107-0492
Ресурс удален 261-107-0684
Ресурс удален 261-107-0686
Ресурс удален 261-302-0476
38 1133-0301-0401 Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Демонтаж 70 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;
Ресурс удален 215-202-0502
Ресурс удален 217-101-0107
Ресурс удален 261-101-0383
39 414-104-0601 70
40 411-103-0104 280
Раздел 5 Земляные работы

41 1101-0102-0385 89 (Коб=0,2)

42 1106-0101-0101 0,2 (Коб=89)

Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0301

Ресурс удален 212-101-0101

43 1101-0101-0367 Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3.Вывоз лишнего грунта 17,8

* * * * *

Заказ 202151

Наименование стройки: Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Дайыр Зайсанский район ВКО

Сводная ресурсная ведомость по стройке № 202151

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1865		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**2853775**
	Машины и механизмы				
1 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,1	7958,00 / 2312,00	8754 / 2544
2 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3	маш.-ч	0,89356	11712,00 / 2312,00	10466 / 2066
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,544	15,00 / 0,00	128 / 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	3,204	6329,00 / 1619,00	20278 / 5187
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6609612	5415,00	3579

				2312,00	1528
6 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9,048	5788,00	52369
				2312,00	20920
7 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	181,5	4773,00	866299
				1935,00	351203
8 3105-0401-0101	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	1,56651	6,00	9
				0,00	0
9 3105-0402-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,17456	12,00	122
				0,00	0
10 3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	25,47501	3895,00	99225
				1619,00	41244
11 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,56	168,00	262
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	85,2582212	3298,00	281179
				1619,00	138032
13 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,944	18,00	35
				0,00	0
14 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,48	12,00	6
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**1342711**
					562724

Материалы

1 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	18,156	19377,00	351809
2 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	11	317,00	3487
3 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,246	69870,00	87058
4 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,013608	647579,00	8813
5 217-102-0102	Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой	кг	0,18	897,00	161
6 217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0356	21,00	1
7 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	600359,00	7204
8 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,007152	508438,00	3636
9 243-701-0141	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-1 4х16+1х25+16-0,6/1,0.Прим. 1х25+1х35	км	2,17362	561530,00	1220553
10 243-701-0410	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0	км	0,53142	664013,00	352870
11 243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	км	0,4488	335028,00	150361
12 243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	52,8	49,00	2587
13 247-201-0503	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-1 У1 IP66.Прим.	шт.	5	11369,00	56845
14 247-201-0505	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	16925,00	16925

15	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	10	1965,00	19650
16	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	1965,00	3930
17	247-301-0211	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	12527,00	12527
18	247-301-0212	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 10(100) А, 3х220/380 В, 40 мА, класс точности 1.Прим.	шт.	5	16256,00	81280
19	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	72	3405,00	245160
20	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	53,04	48,00	2546
21	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	53,04	130,00	6895
22	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	53,04	191,00	10131
23	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	10,608	1819,00	19296
24	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	33	999,00	32967
25	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	5	1063,00	5315
26	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	8	1655,00	13240
27	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	636,00	15264
28	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,2648	450,00	570
29	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,45	6931,00	30843
30	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,012	304,00	4
31	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,012	1075,00	13
32	261-107-0490	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,2604	448,00	117
33	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	3,4476	483,00	1665
34	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,084	652,00	707
35	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0288	1755,00	51
36	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00084	234305,00	197
37	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	7,956	3666,00	29167
38	261-107-0686	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	45,084	1597,00	71999

39	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	3,748	376,00	1409
40	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,764	374,00	286
41	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,072	713,00	51
42	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,724	1092,00	1882
43	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,072	186,00	13
44	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,24	462,00	5655
45	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,24	4263,00	1024
46	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,528	951,00	502
47	261-404-0532	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов). Зажим ответвл ОР-6.Прим.	100 шт.	1,68	1040,00	1747
48	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	21,56	121,00	2609
49	291-330-0000 (пл)	Опора освещения высотой 8м без ревизионного лючка толщина 4мм	шт	89	92857,00	8264273
50	291-331-0000 (пл)	Кронштейн типа "Ива" вылет 2м КИ-2,0-20,000г/ц	шт	84	9821,00	824964
51	291-332-0000 (пл)	Светильник светодиодный Прометей 80Вт	шт	84	26696,00	2242464
52	291-333-0000 (пл)	Закладной фундамент ЗФ-2	шт	89	13393,00	1191977
53	293-000-0000 (пл)	Опоры освещения с комплектующими доставка до с.Карабулак	шт	1	133929,00	133929
54	298-000-0000 (пл)	Ящик управления наружным освещением с программатором и фотореле 25 А ЯУО 9601-3474-54	шт	6	177009,00	1062054
		Итого по материалам				**16600683**
		Перевозка грузов				
1	411-103-0104	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 4 км	т·км	280	117,00	32760
2	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	70	891,00	62370
		Итого по перевозке грузов				**95130**