ТОО «КалбаГеоПроект»

ГСЛ №17015875

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Установка уличного освещения по ул. Токаева-Кульбаева-Абылайхана в с. Курчум»

2020-05–СД

Том 3

Директор **К. Жубатканов**

Усть-Каменогорск, 2020 г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нк);
- 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-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

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

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 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 8.04-08-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2019). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 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), в размере - 0 %.

- 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 -— %

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;

(75689,901*3,24%) = 2452,353 тыс. тенге

- по авторскому надзору.

(75689,901*1,12%) = 847,727 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.2 от 08.04.20 г., в текущих ценах, введенных с 06.04.20 г.

Заказчик: ГУ"Отдел Арх,Строит.,ЖКХ,ПТ и АД Курчумского р-на ВКО" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **89968,778** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9639,512** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи 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			1 098,214	1 098,214
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			241,071	241,071
3		**Итого по разделу I**			**1 339,285**	**1 339,285**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
4	СРСС	Сметная стоимость строительства	75 689,901			75 689,901
5		**Итого по разделу II**	**75 689,901**			**75 689,901**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор (75689,901*3,24%)			2 452,353	2 452,353
7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор (75689,901*1,12%)			847,727	847,727
8		**Итого по разделу III**			**3 300,080**	**3 300,080**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**75 689,901**		**4 639,365**	**80 329,266**

10	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**9 639,512**	**9 639,512**
11		**Всего по сводному сметному расчету**	**75 689,901**	**14 278,877**	**89 968,778**

Директор ТОО "КалбаГеоПроект" ____ Жубатканов К.С.

ГИП ТОО "КалбаГеоПроект" ____ Каримов Ж.К.

Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 14-1

Форма 2

Заказчик: ГУ"Отдел Арх,Строит.,ЖКХ,ПТ и АД Курчумского р-на ВКО"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **84772,689** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **9082,788** тысячи тенге

_____

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева-Абылайхана в с.Курчум.	74 205,785			74 205,785
		Итого по главе 2	74 205,785			74 205,785
		Итого по главам 1-7	74 205,785			74 205,785
		сметная з/плата				17 468,128
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,891
		сметная з/плата (0 %)				
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главам 1-9	74 205,785			74 205,785
		сметная з/плата				17 468,128
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				11,891
2		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 484,116**			**1 484,116**
		Итого по сметному расчету:				

3		**- в текущих ценах с 06.04.20 г.**	**75 689,901**		**75 689,901**
4		**- в текущих и прогнозных ценах**	**75 689,901**		**75 689,901**
5	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**		**9 082,788**	**9 082,788**
6		**Всего по сметному расчету**	**75 689,901**	**9 082,788**	**84 772,689**

Директор ТОО "КалбаГеоПроект" _ Жубатканов К.С.

ГИП ТОО "КалбаГеоПроект" _ Каримов Ж.К.

Наименование стройки: Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО.

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева-Абылайхана в с.Курчум.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**74205,785**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**11,891**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**17468,128**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Электросети 0,4 кВ уличного освещения.	74205,785			74205,785	11,891	17468,128	
	Итого:		**74205,785**			**74205,785**	**11,891**	**17468,128**	

ГИП ТОО "КалбаГеоПроект" Каримав Ж.К.

Наименование стройки: Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО. Заказ 14-1

Наименование объекта: Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева-Абылайхана в с.Курчум.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Электросети 0,4 кВ уличного освещения.

Основание: РП 2020-05-02-ЭН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**74205,785**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**17468,128**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**11,891**

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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 НР и СП, 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 Опоры Электроосвещение										
	1.1 Опоры освещения ЭН-5-102 шт										
1	**1101-0203-0502**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**яма**	**102**	1050,57	847,31	107158	86426	–	42599	161738
					203,25	376,79	20732	38433	–	11981	

2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49,8108**	961,32	–	47884	–	–	34476	88949
					961,32	–	47884	–	–	6589	
3	**1106-0101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=102,000;**	**м3**	**25,5**	26047,73	1765,57	664217	45022	479863	136824	865124
					5464	432,31	139332	11024	–	64083	
4	**1308-0205-0301**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %**	**шт.**	**102**	12072,84	6395,98	1231430	652390	54180	555967	1930389
					5145,69	2424,68	524860	247317	–	142992	
5	**2307-0405-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**102**	5380		548760		548760	–	592661
					–		–		–	43901	
6	**1133-0104-0101**	**Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка НР = 80 % К=102,000;**	**т**	**10,1745**	85845,89	46611,92	873439	474253	–	427070	1404550

				39233,97	13234,26	399186	134652	–	104041	
7	**2106-0805-0101**	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=102,000;**	**т**	**10,1745**	595037		6054204		6054204	–	6538540
					–		–		–	484336	
8	**1113-0301-0402**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-068 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**295,0605**	221,36	2,71	65315	801	53335	7804	78969
					37,89	0,44	11179	131	–	5850	
9	**1113-0301-1411**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за три раза НР = 69 % К=3,000;**	**м2**	**885,1815**	232,87	2,01	206132	1783	187844	11660	235215
					18,65	0,44	16505	393	–	17423	
10	**1308-0305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**102**	5101,47	1027,78	520350	104834	180202	222043	801784
					2307	716,46	235314	73079	–	59391	
11	**2912-0000-0000 (пл)**	**Светильники типа РКУ LED 100 вТ 6500К**	**шт**	**102**	18070		1843140		1843140	–	1990591
					–		–		–	147451	

1.2 Опоры освещения СТВ-8-156 шт

12 1101-0203-0502	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**яма**	**156**	1050,56	847,31	163888	132181	–	65151	247362
				203,25	376,79	31707	58780	–	18323	
13 1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49,8108**	961,32	–	47884	–	–	34476	88949
				961,32	–	47884	–	–	6589	
14 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 % К=156,000;**	**м3 основания**	**3,9**	4667,69	1817,95	18204	7090	7345	6488	26667
				966,41	822,31	3769	3207	–	1975	
15 1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=156,000;**	**м3**	**66,3**	30456,56	1951,33	2019270	129373	1369093	503025	2724079
				7855,26	482,22	520804	31971	–	201784	
16 1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=156,000;**	**м2 поверхности**	**530,4**	903,12	20,08	479017	10653	304419	153929	683582
				309,1	2,96	163945	1570	–	50636	

17	**2113-0201-0903**	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 К=156,000;**	**т**	**5,616**	526730		2958116		2958116	–	3194765
					–		–		–	236649	
18	**2113-0201-1004**	**Болты высокопрочные, класс прочности 10,9 ГОСТ 1759.0-87 М10*8**	**т**	**0,00146**	1138797		1663		1663	–	1796
					–		–		–	133	
19	**1133-0301-0401**	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %**	**опора**	**156**	26723,17	9664,62	4168815	1507681	68414	2566686	7274341
					16620	3946,4	2592720	615638	–	538840	
20	**2911-0000-0000 (пл)**	**Опоры СТВ-8**	**шт**	**156**	51312		8004672		8004672	–	8645046
					–		–		–	640374	
21	**1308-0205-0301**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %**	**шт.**	**156**	12072,85	6395,97	1883364	997772	82864	850303	2952360
					5145,69	2424,67	802728	378249	–	218693	

22	**2307-0405-0304**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**156**	5380		839280		839280	–	906422
					–		–		–	67142	
23	**1308-0305-0409**	**Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %**	**шт.**	**156**	5101,46	1027,78	795828	160334	275602	339595	1226257
					2307	716,46	359892	111768	–	90834	
24	**2912-0000-0000 (пл)**	**Светильники типа РКУ LED 100 вТ 6500К**	**шт**	**156**	18070		2818920		2818920	–	3044434
					–		–		–	225514	
25	**1308-0208-0103**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**156**	2538,89	106,17	396067	16563	223020	115899	552923
					1003,1	28,76	156484	4487	–	40957	
26	**1308-0208-0201**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % К=156,000;**	**м**	**780**	496,1	16,58	386959	12934	195187	131590	560033
					229,28	5,03	178838	3926	–	41484	

27	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % К=156,000;**	**м кабеля**	**1872**	343,86	150,72	643713	282146	84511	268476	985164
					148	51,19	277056	95828	–	72975	
28	**2306-0131-0301**	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**1,90944**	61759		117925		117925	–	127359
					–		–		–	9434	
29	**2404-0207-3972**	**Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**156**	574		89544		89544	–	96708
					–		–		–	7164	
30	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**156**	2822,49	20,21	440308	3152	209708	163763	652397
					1458	–	227448	–	–	48326	
31	**2307-0204-0606**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**156**	546		85176		85176	–	91990
					–		–		–	6814	
32	**2306-1710-2216**	**Перфорированная полоса для кабельного лотка высотой 35 мм (Дин-рейка-примен)**	**шт.**	**156**	111		17316		17316	–	18701
					–		–		–	1385	

33	**1311-0801-0101**	**Проводки электрические. Присоединение к приборам под винт с оконцеванием наконечником НР = 75 %**	**конец**	**1720**	190,69	–	327989	–	31702	222215	594220
					172,26	–	296287	–	–	44016	
34	**2306-1702-0802**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**17,2**	6145		105694		105694	–	114150
					–		–		–	8456	

Итого по разделу 1	**49 498 215**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 054 554
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 625 388
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 810 453
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 291 699
- накладные расходы, тенге	6 860 039
в т.ч. зарплата, тенге	617 404
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 666 535

<u>Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция</u>

35	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %**	**м кабеля**	**7622,5**	343,86	150,72	2621105	1148859	344116	1093197	4011446
					148	51,19	1128130	390199	–	297144	
36	**2306-0131-0512**	**Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**6,10725**	451812		2759329		2759329	–	2980075
					–		–		–	220746	

37	**2306-0131-0203**	**Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**1,6677**	61640		102797		102797	–	111021
					–		–		–	8224	
38	**1133-0204-0101**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %**	**км линии**	**3,995**	38682,1	15125,16	154535	60425	5027	92268	266547
					22298,62	6571,21	89083	26252	–	19744	
39	**2306-0905-0111**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом АВТ, с числом жил - 4 и сечением 10 мм2 ГОСТ 26445-85 К=1,020;**	**км**	**4,0749**	215639		878707		878707	–	949004
					–		–		–	70297	

Итого по разделу 2	**8 318 093**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 217 213
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 209 284
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	416 451
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 089 976
- накладные расходы, тенге	1 185 465
в т.ч. зарплата, тенге	106 692
- сметная прибыль (8 %), тенге	616 155

Раздел 3 Материалы

40 1308-0502-1501	**Трубы стальные для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм . Монтаж НР = 72 %**	**м**	**4**	764,75	35	3059	140	1114	1331	4741
				451,25	10,75	1805	43	–	351	
41 2301-0101-0107	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**4**	898		3592		3592	–	3879
				–		–		–	287	
42 1308-0201-3410	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб 50 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %**	**м**	**5932,5**	310,05	176,16	1839371	1045048	15977	782632	2831763
				131,2	52,03	778346	308643	–	209760	
43 2301-0501-1107	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5932,5**	294		1744155		1744155	–	1883687
				–		–		–	139532	
44 1308-0103-3101	**Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**364**	673,68	9,58	245220	3487	26245	156188	433521
				592	3,96	215488	1440	–	32113	
45 2404-0207-5013	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**258**	1889		487362		487362	–	526351

				–		–		–	38989	
46	**2404-0202-0827**	**Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**86**	2450		210700		210700	–	227556
					–		–		–	16856	
47	**2404-0203-1301**	**Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-2017(ЗАБу 4*10-35)-примен.**	**шт.**	**20**	3234		64680		64680	–	69854
					–		–		–	5174	
48	**1308-0202-0502**	**Крюк одинарный. Монтаж . НР = 72 %**	**шт.**	**86**	4615,6	3230,6	396942	277832	–	161716	603351
					1385	1226,7	119110	105496	–	44693	
49	**2404-0207-4948**	**Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**86**	2117		182062		182062	–	196627
					–		–		–	14565	

Итого по разделу 3	**6 781 330**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 114 749
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 326 507
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	415 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 735 887
- накладные расходы, тенге	1 101 867
в т.ч. зарплата, тенге	99 168
- сметная прибыль (8 %), тенге	502 320

Раздел 4 Земляные работы

4.1 Кабельная траншея

50	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1232**	1843,38	–	2271044	–	–	1635152	4218692
					1843,38	–	2271044	–	–	312496	
51	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**900,38**	875,26	–	788071	–	–	567411	1463921
					875,26	–	788071	–	–	108439	
52	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %**	**м кабеля**	**2785**	510,26	421,46	1421061	1173753	–	537776	2115544
					88,8	179,39	247308	499603	–	156707	
53	**2101-0401-0102**	**Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**331,62**	1874		621456		621456	–	671172
					–		–		–	49716	
4.2	**Прокол**										
54	**1101-0101-0326**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,1**	168,82	162,35	861	828	–	125	1065
					6,47	27,45	33	140	–	79	

55 1122-1401-0801	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 110 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного прокола в грунтах 1-2 групп на длину до 30 м НР = 99 %**	**м**	**9,25**	5221,41	1219,78	48298	11283	28560	12790	65975
				914,05	482,59	8455	4464	–	4887	
56 1101-0104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5,1**	31,37	31,37	160	160	–	45	221
				–	12,16	–	62	–	16	

Итого по разделу 4	**8 536 590**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 314 911
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 186 024
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	504 269
- материалы, изделия и конструкции, тенге	650 016
- накладные расходы, тенге	2 753 299
в т.ч. зарплата, тенге	247 797
- сметная прибыль (8 %), тенге	632 340

Раздел 5 Демонтажные работы

5

57 1217-0101-0601	**Кабель АС-25. Демонтаж НР = 72 %**	**м**	**2800**	100,2	0,23	280548	641	–	201783	520917

				99,97	0,12	279907	347	–	38586	
58 1217-0101-0705	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %**	**шт.**	**78**	198,09	1,83	15451	143	–	11077	28650
				196,26	0,99	15308	77	–	2122	
59 1308-0205-0303	**Кронштейны специальные сварные металлические. Демонтаж на опорах для светильников. НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	**шт.**	**78**	1026,26	505,65	80048	39441	–	39966	129615
				520,6	191,05	40607	14902	–	9601	
60 1133-0210-0301	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %**	**шт.**	**78**	2984,05	1881,64	232756	146768	–	130554	392375
				1102,41	989,81	85988	77205	–	29065	

Итого по разделу 5	**1 071 557**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	421 810
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	186 993
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	92 531
- накладные расходы, тенге	383 380
в т.ч. зарплата, тенге	34 504
- сметная прибыль (8 %), тенге	79 374

Итого по смете	**74 205 785**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 123 237

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 534 196
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 239 326
- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 767 578
- накладные расходы, тенге	12 284 050
в т.ч. зарплата, тенге	1 105 565
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 496 724

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 14-1

Наименование стройки: Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО.

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Электросети 0,4 кВ уличного освещения.

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 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	9856		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**13123237**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,035241	4531,00	160
				1769,00	62
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,56	7769,00	12120
				2115,00	3299
3 3101-0201-0905	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,65 м3	маш.-ч	0,066402	12474,00	828
				2115,00	140
4 3101-0303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	54,954	3978,00	218607
				1769,00	97213

5	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	34,32	4015,00	137795
					2115,00	72587
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,71486	34,00	1078
					0,00	0
7	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,05835735	149,00	1349
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	27,2238	6135,00	167018
					1480,00	40292
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,141215	5204,00	5938
					2115,00	2415
10	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	10,58148	7279,00	77023
					2115,00	22380
11	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	238,60505	5570,00	1329029
					2115,00	504651
12	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	257,4	4625,00	1190475
					1769,00	455341
13	3105-0308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	38,05263	6597,00	251033
					1769,00	67315
14	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	31,33746	10,00	313
					0,00	0
15	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	284,835	15,00	4272
					0,00	0

16	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1180242	26,00	3
					0,00	0
17	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	284,835	3911,00	1113990
					1239,00	352910
18	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,3658842	4692,00	1716
					1480,00	542
19	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,312	5430,00	1694
					1769,00	552
20	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	4,7141	3390,00	15981
					1480,00	6977
21	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	135,192	1660,00	224419
					1239,00	167503
22	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,3424	2290,00	784
					1239,00	424
23	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	351,564	4682,00	1646022
					1769,00	621917
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,794	2976,00	5339
					1480,00	2655
25	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	85,1036	152,00	12936
					0,00	0
26	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	247,693275	4205,00	1041550
					1239,00	306892

27	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,3428	735,00	7602
					0,00	0
28	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,026	61,00	2
					0,00	0
29	3204-0101-0701	Установки управляемого прокола, диаметр скважины до 325 мм, мощность гидравлической станции 25 л.с.	маш.-ч	1,924925	5175,00	9961
					2115,00	4071
30	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	304,1698684	2876,00	874794
					1480,00	450170
31	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0292	4208,00	123
					1480,00	43
32	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,002775	765,00	2
					0,00	0
33	3304-0101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,665775	7467,00	72174
					1769,00	17099
34	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,46815	3614,00	34218
					1480,00	14013
35	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,002775	4098,00	11
					1769,00	5
36	3305-0102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	18,822825	3916,00	73710
					1480,00	27858
37	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	6,3008	11,00	70
					0,00	0
38	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,588	16,00	57

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8534196**
					3239326
	Материалы				
1 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	331,62	1874,00	621456
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	4,485	1635,00	7333
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	26,01	16351,00	425290
4 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	67,2945	18211,00	1225500
5 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01092	326257,00	3563
6 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	276682,00	664
7 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7176	239602,00	171938
8 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,7332	243229,00	178336
9 2105-0307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ 3282-74	кг	154,8	345,00	53406
10 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,8818	343,00	1332
11 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,0443	112,00	453
12 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	34,425	70,00	2409

13	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001598	544443,00	870
14	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,075956	1812368,00	137660
15	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,156	599300,00	93491
16	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10,1745	595037,00	6054204
17	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,184	31325,00	68414
18	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,66402	31325,00	20801
19	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1272,96	223,00	283870
20	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,024786	32699,00	810
21	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,008127	23055,00	187
22	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,084864	161592,00	13713
23	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03352	633907,00	21249
24	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	5,616	526730,00	2958116
25	2113-0201-1004	Болты высокопрочные, класс прочности 10,9 ГОСТ 1759.0-87 М10*8	т	0,00146	1138797,00	1663
26	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0124	1664,00	21
27	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,184	450,00	983
28	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	21,8484	326,00	7122
29	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3995	1492,00	596
30	2113-0702-1110	Смазка графитомедистая	кг	9,23335	332,00	3065
31	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,936	713,00	667
32	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,127296	53700,00	6836
33	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0004988	312268,00	156
34	2113-0703-1302	Дихлорэтан технический ГОСТ 1942-86 1 сорта	т	0,000344	108002,00	37
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,989838	21,00	20
36	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003268	1196621,00	391
37	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,7379	90,00	66

38	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14,0454	6932,00	97363
39	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,156	304,00	47
40	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,156	1075,00	168
41	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,872	652,00	1221
42	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,911472	1755,00	1599
43	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,2244	288,00	65
44	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,026676	234319,00	6251
45	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	20,7092745	1092,00	22614
46	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00136	5164,00	7
47	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0474725	5882369,00	279251
48	2113-0816-2103	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	1,3244	9120,00	12079
49	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	8,6602	374,00	3239
50	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	526,32	860,00	452635
51	2204-0101-0903	Грунтовка химостойкая, ХС-068 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04691462	929151,00	43591
52	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,03136	425,00	13
53	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	50,9367	1420,00	72330
54	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,936	186,00	174
55	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000799	56923,00	5
56	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,035607025	447361,00	15929
57	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,103271175	412813,00	42631
58	2204-0701-0410	Эмаль ХВ-785 ГОСТ 7313-75	т	0,19473993	795710,00	154957
59	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,137528	521573,00	71731
60	2301-0101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4	898,00	3592
61	2301-0405-0503	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 110x8,1 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014)	м	9,435	2701,00	25484
62	2301-0501-1107	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 50x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5932,5	294,00	1744155

63	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,6677	61640,00	102797
64	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,90944	61759,00	117925
65	2306-0131-0512	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	6,10725	451812,00	2759329
66	2306-0905-0111	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 380 В с алюминиевыми жилами с несущим тросом АВТ, с числом жил - 4 и сечением 10 мм2 ГОСТ 26445-85	км	4,0749	215639,00	878707
67	2306-1702-0802	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	17,2	6145,00	105694
68	2306-1710-2216	Перфорированная полоса для кабельного лотка высотой 35 мм (Дин-рейка-примен)	шт.	156	111,00	17316
69	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	156	546,00	85176
70	2307-0405-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	258	5380,00	1388040
71	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,164	227,00	37
72	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	86	2450,00	210700
73	2404-0203-1301	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-2017(ЗАБу 4*10-35)-примен.	шт.	20	3234,00	64680
74	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0032	8169,00	26
75	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,7899424	380,00	300
76	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156,32	636,00	99420
77	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	156	574,00	89544
78	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,3895	423,00	3549
79	2404-0207-4005	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	371,28	57,00	21163
80	2404-0207-4948	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	86	2117,00	182062
81	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	258	1889,00	487362
82	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	58,8438	1176,00	69200
83	2911-0000-0000 (пл)	Опоры СТВ-8	шт	156	51312,00	8004672
84	2912-0000-0000 (пл)	Светильники типа РКУ LED 100 вТ 6500К	шт	258	18070,00	4662060
		Итого по материалам				**34767578**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 14-1 Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева- Абылайхана в с.Курчум. ,Курчумского района ВКО.
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 06.04.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные 0 %
Коэф. к временным 1,0
Коэф-т на ветер не введен
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Размещение уличного освещения по улицам Токаева-Кульбаева-Абылайхана в с.Курчум. ГИП ТОО "КалбаГеоПроект" Каримав Ж.К.
Смета № 2-1-1 Электросети 0,4 кВ уличного освещения. РП 2020-05-02-ЭН
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
Власова М.И.
Раздел 1 Опоры Электроосвещение
1 Опоры освещения ЭН-5-102 шт

1 1101-0203-0502 102
2 1101-0205-0502 ОбФЗ=0.7*0.7*3.14/4*2*156-0.45*156 = 49,8108

3 1106-0101-0102 0,25 (Коб=102)
4 1308-0205-0301 102
5 2307-0405-0304 102
6 1133-0104-0101 0,09975 (Коб=102)
7 2106-0805-0101 0,09975 (Коб=102)
8 1113-0301-0402 ОбФ2=0.09975*102*29 = 295,0605
9
1113-0301-1411 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за три раза ОбФ2=0.09975*102*29 = 295,0605 (Коб=3)
10 1308-0305-0409 102
11 2912-0000-0000 (Кпл) Светильники типа РКУ LED 150 вТ 6500К 1 шт 102 18070
2 Опоры освещения СТВ-8-156 шт
12 1101-0203-0502 156
13 1101-0205-0502 ОбФ3=0.7*0.7*3.14/4*2*156-0.45*156 = 49,8108
14 1108-0101-0203 0,025 (Коб=156)
Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0301-0103
15 1106-0101-0105 0,425 (Коб=156)
16 1108-0101-0307 ОбФ7=0.5*4*1.7 = 3,4 (Коб=156)
17 2113-0201-0903 0,036 (Коб=156)
18 2113-0201-1004 ОбФ6=0.00936*156/1000 = 0,00146
19 1133-0301-0401 156
20 2911-0000-0000 (Кпл) Опоры СТВ-8 1 шт 156 51312
21 1308-0205-0301 156
22 2307-0405-0304 156
23 1308-0305-0409 156
24 2912-0000-0000 (Кпл) Светильники типа РКУ LED 150 вТ 6500К 1 шт 156 18070
25 1308-0208-0103 156
26 1308-0208-0201 5 (Коб=156)
27 1308-0201-0901 12 (Коб=156)
28 2306-0131-0301 1,872 (Коб=1,02)
29 2404-0207-3972 156
30 1308-0303-0601 156
31 2307-0204-0606 156
32 2306-1710-2216 156
33 1311-0801-0101 1720
34 2306-1702-0802 1720

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

35 1308-0201-0901 ОбФ8=5987.5+1635 = 7622,5

36 2306-0131-0512 5,9875 (Коб=1,02)

37 2306-0131-0203 1,635 (Коб=1,02)

38 1133-0204-0101 3,995

39 2306-0905-0111 3,995 (Коб=1,02)

Раздел 3 Материалы

40 1308-0502-1501 Трубы стальные для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм . Монтаж 4

41 2301-0101-0107 4

42 1308-0201-3410 Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб 50 мм. Прокладка в траншеях 5932,5

43 2301-0501-1107 5932,5

44 1308-0103-3101 ОбФ9=86+20+258 = 364

45 2404-0207-5013 258

46 2404-0202-0827 86

47 2404-0203-1301 20

48 1308-0202-0502 Крюк одинарный. Монтаж . 86

49 2404-0207-4948 86

Раздел 4 Земляные работы

1 Кабельная траншея

50 1101-0205-0302 1232

51 1101-0205-0501 900,38

52 1308-0201-0301 2785

53 2101-0401-0102 331,62

2 Прокол

54 1101-0101-0326 5,1

55 1122-1401-0801 9,25

Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0405-0503

Ресурс удален 2301-1399-9924

56 1101-0104-0401 5,1

Раздел 5 Демонтажные работы

57 1217-0101-0601 Кабель АС-25. Демонтаж 2800

58 1217-0101-0705 78

59 1308-0205-0303 Кронштейны специальные сварные металлические. Демонтаж на опорах для светильников. 78 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3; к1мат=0;

60 1133-0210-0301 78

* * * * *