ТОО «Кумбез»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с.Тасшагил Кызылкогинского района Атырауской области

Сметная документация.

Директор ТОО «Кумбез»:_____Жиренов Т.О

Атырау 2018.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....
2. СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ .....
3. СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ.....
4. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА .....
5. КАЗСОДЕРЖАНИЕ .....

Пояснительная записка к сметной документации

«Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.»

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, с изменениями от 14 декабря 2018 года, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦП РК 8.03-01-2017 с изменениями и дополнениями выпуск 14);

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции на 2019 год ССЦ РК 8.04-08-2018 (17 сборников);

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве 2018 года СТС РК 8.04-07-2017*;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2019 года СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018;

сборник сметных цен на перевозку грузов железнодорожным транспортом на 2019 год СЦПГ РК 8.04-12-2018;

ССЦ РК 8.04-08-2019 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции на 2019 год (Выпуск 3) (17 сборников);

ССЦ РК 8.04-09-2019 «Сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства 2019г.(Выпуск2);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нк);

средства на непредвиденные работы и затраты 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);

средства на временные здания и сооружения согласно (НДЗ РК 8.04-05-2015); –1,5%*0,8= 1,5%.

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) – 2,2%*0,9=1,35%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программы АВС-4, ред. 2019.3 от 02.10.19г.

При определении сметной стоимости принят 6 территориальный район – Атырауская область.

Главный
инженер проекта

ГУ "Аппарата акима Тасшагильского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области"

(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 13511,314 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 1447,641 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2020 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, 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			189,744	189,744
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			32,788	32,788
		Итого по разделу I			**222,532**	**222,532**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	11277,550	68,886	0,000	11346,436
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 11346,436.3,24% = 367,625			367,625	367,625
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 11346,436.1,12% = 127,08			127,080	127,080
		Итого по разделу III			**494,705**	**494,705**
		Итого по сводному сметному расчету	**11277,550**	**68,886**	**717,237**	**12063,673**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1447,641	1447,641
		Всего по сводному сметному расчету	**11277,550**	**68,886**	**2164,878**	**13511,314**

Заказчик ГУ "Аппарата акима Тасшагильского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области"

"Утверждаю/Согласовано"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 12708,008 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1361,572 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

"____"_____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.

(наименование стройки)

в ценах по состоянию на 4 квартал 2019 г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.	10237,088	65,612	--	10302,7
		Всего по главе	**10237,088**	**65,612**	**--**	**10302,7**
		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	**10237,088**	**65,612**	**--**	**10302,7**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,5%	153,556	--	--	153,556
		Всего по главе	**153,556**	**--**	**--**	**153,556**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**10390,644**	**65,612**	**--**	**10456,256**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	140,274	--	--	140,274
		Всего по главе	**140,274**	**--**	**--**	**140,274**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10530,918**	**65,612**	**--**	**10596,53**
4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	210,618	--	--	210,618
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10741,536**	**65,612**	**--**	**10807,148**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024	в том числе в текущих ценах на 2020 год - 100 %, К=1,049901	11277,55	68,886	--	11346,436
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1361,572	1361,572
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**11277,55**	**68,886**	**1361,572**	**12708,008**

Руководитель проектной организации	Жиренов Т.О
Главный инженер проекта	Жиренов Т.О
Начальник сметного отдела	Уразгулов Б

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Уровень	№ документа п/п	Страница	Шифр	Наименование
Стройка			34/27-11-2018	Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.
Объект			2-1	Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.
Смета			2-1-1	Электроснабжение
Документ	1	2	А0	Ресурсный сметный расчет

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.
Наименование объекта - Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.
Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Электроснабжение

Основание: РП

Сметная стоимость, тыс. тенге	10302,7
Сметная заработная плата, тыс. тенге	687,105
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,527

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2019 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Монтажные работы					
1	**Е11-330304-0202 1133-0304-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Опоры железобетонные одностоечные с воздушным вводом и траверсами двумя. Сборка и установка**	**опора**	**2,0000**		**15429,71**	**30859**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	7,73	15,46	1240,00	19170
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,48	2,96	1841,08	5450
		Итого оплата труда:				**12310,00**	**24620**
1. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3	4956,00	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3	1927,00	578
1. 4	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,11	2,22	3797,00	8429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	2,22	1927,00	4278
1. 5	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	0,44	3450,00	1518

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44	1349,00	594
		Итого эксплуатация машин:				**5717,07**	**11434**
1. 6	147090 С (2113-0804-1101 РСНБ РК 2015)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,13	0,26	575,00	150
1. 7	249392 С (2204-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	0,22	479,00	105
		Итого материалов:				**127,44**	**255**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		9848,00	19696
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2022,22	4044
		Сметная стоимость:				**27299,93**	**54600**
2	**Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Опоры железобетонные(стальные) одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	**опора**	**30,0000**		**15008,92**	**450268**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1218)	чел-ч	6,42	192,6	1218,00	234587
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,48	44,4	1841,08	81744
		Итого оплата труда:				**10544,36**	**316331**
2. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	4,5	4956,00	22302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	4,5	1927,00	8672
2. 4	1070 С (3101-0303-0401 РСНБ РК 2015)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,11	33,3	3797,00	126440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,11	33,3	1927,00	64169
2. 5	1853 С (3304-0102-0104 РСНБ РК 2015)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,22	6,6	3450,00	22770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	6,6	1349,00	8903
		Итого эксплуатация машин:				**5717,07**	**171512**
2. 6	150380 С (2301-0101-0206 РСНБ РК 2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,4	42	1014,00	42588
2. 7	249392 С (2204-0201-0601 РСНБ РК 2015)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,11	3,3	479,00	1581
		Итого материалов:				**1472,29**	**44169**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		8435,49	253065
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1875,55	56267
		Сметная стоимость:				**25319,96**	**759599**
3	**Е11-330304-0101 1133-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство**	**опора**	**30,0000**		**11479,16**	**344375**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1129)	чел-ч	2,21	66,3	1129,00	74853
		Итого оплата труда:				**2495,09**	**74853**
3. 2	279845 С (2105-0301-3001 РСНБ РК 2015)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0394	1,182	228022,00	269522
		Итого материалов:				**8984,07**	**269522**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1996,07	59882
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1078,02	32341
		Сметная стоимость:				**14553,25**	**436597**
4	**Е11-330203-0201 1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2504,05**	**5008**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1240)	чел-ч	0,91	1,82	1240,00	2257
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,6	1830,67	1098
		Итого оплата труда:				**1677,60**	**3355**
4. 3	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,5	4956,00	2478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,5	1927,00	964
4. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	2733,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	1349,00	135
		Итого эксплуатация машин:				**1375,65**	**2751**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		1342,08	2684
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		307,69	615
		Сметная стоимость:				**4153,82**	**8308**
5	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,9000**		**119396,89**	**107457**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	34,038	30,634	1262,00	38660
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,416	6,675	1352,94	9030
		Итого оплата труда:				**52989,53**	**47691**
5. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	6,53	3242,00	21169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	6,53	1349,00	8809
5. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,04554	4956,00	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,04554	1927,00	88
5. 5	1038 С (3105-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,4545	6,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	1041 С (3105-0402-0202 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	2,952	11,00	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,09954	2733,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,09954	1349,00	134
		Итого эксплуатация машин:				**24112,86**	**21702**
5. 8	147170 С (2113-0809-0701 РСНБ РК 2015)	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	1,17	484,00	566
5. 9	147589 С (2113-0816-0801 РСНБ РК 2015)	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	2,7	3667,00	9901
5.10	147591 С (2113-0816-0803 РСНБ РК 2015)	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	15,3	1598,00	24449
5.11	242664 С (2404-0207-0717 РСНБ РК 2015)	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	18	16,00	288
5.12	242799 С (2404-0207-2603 РСНБ РК 2015)	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	18	70,00	1260
5.13	242811 С (2404-0207-2806 РСНБ РК 2015)	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	18	183,00	3294

1	2	3	4	5	6	7	8
5.14	242831 С (2404-0207-3111 РСНБ РК 2015)	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3,6	2038,00	7337
		Итого материалов:				**52328,20**	**47095**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		42391,62	38152
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12943,08	11649
		Сметная стоимость:				**174731,60**	**157258**
6	**Е11-330204-0403 1133-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103**	**опора**	**9,0000**		**840,36**	**7563**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	0,34	3,06	1262,00	3862
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	1,17	1349,00	1578
		Итого оплата труда:				**604,45**	**5440**
6. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,11	0,99	3242,00	3210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,99	1349,00	1336
6. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,18	2733,00	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,18	1349,00	243
		Итого эксплуатация машин:				**411,28**	**3702**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		483,56	4352
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,91	953
		Сметная стоимость:				**1429,83**	**12869**
7	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0250**		**119396,89**	**2985**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1262)	чел-ч	34,038	0,850948	1262,00	1074
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,416	0,185405	1352,94	251
		Итого оплата труда:				**52989,53**	**1325**
7. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	0,181375	3242,00	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	0,181375	1349,00	245

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 4	762 С (3105-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,001265	4956,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,001265	1927,00	2
7. 5	1038 С (3105-0401-0101 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	0,012625	6,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	1041 С (3105-0402-0202 РСНБ РК 2015)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	0,082	11,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,002765	2733,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,002765	1349,00	4
		Итого эксплуатация машин:				**24112,86**	**603**
7. 8	147170 С (2113-0809-0701 РСНБ РК 2015)	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	0,0325	484,00	16
7. 9	147589 С (2113-0816-0801 РСНБ РК 2015)	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,075	3667,00	275
7.10	147591 С (2113-0816-0803 РСНБ РК 2015)	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	17	0,425	1598,00	679
7.11	242664 С (2404-0207-0717 РСНБ РК 2015)	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,5	16,00	8
7.12	242799 С (2404-0207-2603 РСНБ РК 2015)	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,5	70,00	35
7.13	242811 С (2404-0207-2806 РСНБ РК 2015)	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	0,5	183,00	92
7.14	242831 С (2404-0207-3111 РСНБ РК 2015)	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0,1	2038,00	204
		Итого материалов:				**52328,20**	**1308**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		42391,62	1060
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12943,08	324
		Сметная стоимость:				**174731,60**	**4368**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**135,0000**		**452,86**	**61136**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,15	20,25	1349,00	27317
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	6,318	1183,38	7477
		Итого оплата труда:				**257,73**	**34794**
8. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,3375	5319,00	1795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,3375	1927,00	650
8. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	5,643	3792,00	21398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	5,643	1129,00	6371
8. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	5,643	15,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,3375	3676,00	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,3375	1349,00	455
		Итого эксплуатация машин:				**181,62**	**24519**
8. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,135	363,00	49
8. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00108	1812379,00	1957
8. 9	146050 С (2113-0211-0606 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000837	312783,00	262
8.10	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,033075	1755,00	58
8.11	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0135	2807,00	38
8.12	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000338	5882369,00	1985

1	2	3	4	5	6	7	8
8.13	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	13,77	245,00	3374
8.14	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,02808	380,00	11
8.15	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,972	1611,00	1566
		Итого материалов:				**68,89**	**9300**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		185,57	25052
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,07	6895
		Сметная стоимость:				**689,50**	**93082**
9	**Ц13-080201-0812 1308-0201-0812 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**20,0000**		**649,36**	**12987**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	0,22	4,4	1349,00	5936
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0732	1,464	1212,44	1775
		Итого оплата труда:				**385,53**	**7711**
9. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,006	0,12	5319,00	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,12	1927,00	231
9. 4	983 С (3105-0402-0308 РСНБ РК 2015)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0612	1,224	3792,00	4641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0612	1,224	1129,00	1382
9. 5	1039 С (3105-0401-0103 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0612	1,224	15,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,006	0,12	3676,00	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,12	1349,00	162
		Итого эксплуатация машин:				**286,96**	**5739**
9. 7	127927 С (2105-0307-0210 РСНБ РК 2015)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,02	363,00	7

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	129039 С (2105-0402-0201 РСНБ РК 2015)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000124	1812379,00	225
9. 9	146050 С (2113-0211-0606 РСНБ РК 2015)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,000124	312783,00	39
9.10	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,000245	0,0049	1755,00	9
9.11	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,002	2807,00	6
9.12	147653 С (2113-0816-2102 РСНБ РК 2015)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00005	5882369,00	294
9.13	241447 С (2404-0201-0645 РСНБ РК 2015)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	2,04	245,00	500
9.14	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00416	380,00	2
9.15	249504 С (2204-0501-0803 РСНБ РК 2015)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,144	1611,00	232
		Итого материалов:				**65,62**	**1312**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		277,58	5552
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74,16	1483
		Сметная стоимость:				**1001,10**	**20022**
10	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**30,0000**		**4991,20**	**149736**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1196)	чел-ч	2,01	60,3	1196,00	72119
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,81	24,3	1349,00	32781
		Итого оплата труда:				**3496,65**	**104900**
10. 3	101 С (3105-0601-0101 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,7	21	3242,00	68082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7	21	1349,00	28329
10. 4	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	3,3	2733,00	9019

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	3,3	1349,00	4452
		Итого эксплуатация машин:				**2570,03**	**77101**
10. 5	146693 С (2113-0702-1102 РСНБ РК 2015)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,3	1373,00	412
10. 6	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0018	57921,00	104
		Итого материалов:				**17,21**	**516**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		2797,32	83920
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		623,08	18692
		Сметная стоимость:				**8411,60**	**252348**
11	**Ц13-080201-2401 1308-0201-2401 РСНБ РК 2015**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**22622,32**	**22622**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1349)	чел-ч	6	6	1349,00	8094
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	3,18	1612,98	5129
		Итого оплата труда:				**13223,28**	**13223**
11. 3	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,06	5319,00	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1927,00	116
11. 4	1947 С (3105-0602-1101 РСНБ РК 2015)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	3,06	4411,00	13498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,06	3,06	1612,00	4933
11. 5	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,06	3676,00	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	1349,00	81
		Итого эксплуатация машин:				**14037,36**	**14037**
11. 6	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	3	144,00	432
11. 7	146714 С (2113-0702-1202 РСНБ РК 2015)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	1186272,00	12
11. 8	147184 С (2113-0809-1301 РСНБ РК 2015)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1755,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 9	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2807,00	28
11.10	242938 С (2404-0207-3932 РСНБ РК 2015)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	380,00	1
11.11	244584 С (2601-0101-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	70177,00	14
		Итого материалов:				**490,96**	**491**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		9520,76	9521
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2571,45	2571
		Сметная стоимость:				**34714,52**	**34715**
12	**Ц13-080303-0404 1308-0303-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1,0000**		**5183,57**	**5184**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1401)	чел-ч	2	2	1401,00	2802
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1638,00	33
		Итого оплата труда:				**2834,76**	**2835**
12. 3	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	766 С (3105-0102-0302 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	5319,00	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1927,00	19
12. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13	176,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2510 С (3301-0201-0102 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3676,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1349,00	13
12. 7	2647 С (3401-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,13	0,13	25,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**116,60**	**117**
12. 8	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,003	0,003	558049,00	1674
12. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499577,00	135
12.10	145782 С (2113-0207-1201 РСНБ РК 2015)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	1,22	192,00	234
12.11	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	0,01	450,00	5
12.12	146716 С (2113-0702-1301 РСНБ РК 2015)	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	856,00	5
12.13	147084 С (2113-0804-0802 РСНБ РК 2015)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	304,00	1
12.14	147096 С (2113-0804-1205 РСНБ РК 2015)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1075,00	1
12.15	147172 С (2113-0809-0801 РСНБ РК 2015)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	652,00	16
12.16	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234325,00	16
12.17	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00	56
12.18	242966 С (2404-0207-3960 РСНБ РК 2015)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00	122
12.19	249530 С (2204-0501-1314 РСНБ РК 2015)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	0,001	190,00	0
		Итого материалов:				**2264,97**	**2265**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		2041,03	2041
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		577,97	578
		Сметная стоимость:				**7802,57**	**7803**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**2,0000**		**2384,49**	**4769**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1328)	чел-ч	1	2	1328,00	2656
		Итого оплата труда:				**1328,00**	**2656**
13. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	13,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 3	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	176,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,40**	**47**
13. 4	129995 С (2106-0405-1201 РСНБ РК 2015)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	558049,00	1116
13. 5	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	499577,00	49
13. 6	145782 С (2113-0207-1201 РСНБ РК 2015)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	192,00	468
13. 7	145785 С (2113-0207-1204 РСНБ РК 2015)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	450,00	13
13. 8	146716 С (2113-0702-1301 РСНБ РК 2015)	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	856,00	10
13. 9	147084 С (2113-0804-0802 РСНБ РК 2015)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	304,00	1
13.10	147096 С (2113-0804-1205 РСНБ РК 2015)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1075,00	2
13.11	147172 С (2113-0809-0801 РСНБ РК 2015)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	652,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8
13.12	147338 С (2113-0812-1036 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	234325,00	33
13.13	147568 С (2113-0816-0202 РСНБ РК 2015)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2807,00	112
13.14	242966 С (2404-0207-3960 РСНБ РК 2015)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	122,00	244
13.15	249530 С (2204-0501-1314 РСНБ РК 2015)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	190,00	2
		Итого материалов:				**1033,09**	**2066**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		956,16	1912
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		267,25	535
		Сметная стоимость:				**3607,90**	**7216**
14	**Ц13-080303-0301 1308-0303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании**	**шт.**	**30,0000**		**1654,24**	**49627**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1558)	чел-ч	1	30	1558,00	46740
		Итого оплата труда:				**1558,00**	**46740**
14. 2	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	1,8	13,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 3	2647 С (3401-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,08	2,4	25,00	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,78**	**83**
14. 4	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000159	0,00477	499577,00	2383
14. 5	146716 С (2113-0702-1301 РСНБ РК 2015)	Вазелин технический	кг	0,003	0,09	856,00	77
14. 6	147084 С (2113-0804-0802 РСНБ РК 2015)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,03	304,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 7	147096 С (2113-0804-1205 РСНБ РК 2015)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,03	1075,00	32
14. 8	147172 С (2113-0809-0801 РСНБ РК 2015)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,014	0,42	652,00	274
14. 9	249530 С (2204-0501-1314 РСНБ РК 2015)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,15	190,00	29
		Итого материалов:				**93,46**	**2804**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		1121,76	33653
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,08	6662
		Сметная стоимость:				**2998,08**	**89942**
15	**Е11-330204-0303 1133-0204-0303 РСНБ РК 2015**	**Тросы ВЛ 35 кВ (1 трос при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска**	**км линии**	**0,0100**		**89294,33**	**893**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1375)	чел-ч	36,1	0,361	1375,00	496
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,634	0,08634	1580,94	136
		Итого оплата труда:				**63287,34**	**633**
15. 3	104 С (3105-0601-0104 РСНБ РК 2015)	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,93	0,0093	8552,00	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0093	1927,00	18
15. 4	1835 С (3304-0101-0102 РСНБ РК 2015)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,57	0,0557	4539,00	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,57	0,0557	1612,00	90
15. 5	1880 С (3204-0203-0601 РСНБ РК 2015)	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,62	0,0062	538,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	чел-ч	0,124	0,00124	1350,00	2
15. 6	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,01	0,0201	2733,00	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,01	0,0201	1349,00	27
		Итого эксплуатация машин:				**39062,48**	**391**
15. 7	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,0001	112,00	0

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 8	147047 С (2113-0803-1001 РСНБ РК 2015)	Ветошь	кг	0,02	0,0002	90,00	0
15. 9	149365 С (2204-0601-0201 РСНБ РК 2015)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001	0	57921,00	0
15.10	149372 С (2204-0601-0501 РСНБ РК 2015)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,000001	483751,00	1
15.11	242984 С (2404-0207-3978 РСНБ РК 2015)	Соединители овальные стальные, марка СОС-50-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,6	0,016	333,00	5
		Итого материалов:				**594,35**	**6**
		Накладные расходы (Н10=80)	%	80		50629,87	506
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11193,94	112
		Сметная стоимость:				**151118,14**	**1511**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1255469**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**156325**
Материалы -			Тенге				**18238**
Всего заработная плата -			Тенге				**107959**
Накладные расходы -			Тенге				**77730**
Сметная прибыль -			Тенге				**18724**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**252779**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**76**
Сметная заработная плата -			Тенге				**107959**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1099144**
Материалы -			Тенге				**362871**
Всего заработная плата -			Тенге				**579146**
Накладные расходы -			Тенге				**463317**
Сметная прибыль -			Тенге				**124997**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1687458**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**452**
Сметная заработная плата -			Тенге				**579146**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1940237**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**527**
Сметная заработная плата -			Тенге				**687105**

РАЗДЕЛ 2.Материалы

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**С123-061201-0917 2306-1201-0917 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,0255**		**451186,00**	**11505**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36094,88	920
		Сметная стоимость:				**487280,88**	**12426**
17	**С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,9251**		**314806,00**	**291240**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25184,48	23299
		Сметная стоимость:				**339990,48**	**314539**
18	**С121-020101-0605 2102-0101-0605 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**7,8000**		**31982,00**	**249460**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2558,56	19957
		Сметная стоимость:				**34540,56**	**269416**
19	**С121-060405-1302 2106-0405-1302 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные индивидуальные (Опоры освещения трубчатые в комплекте с кронштейном)листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012**	**т**	**5,4900**		**431484,00**	**2368847**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34518,72	189508
		Сметная стоимость:				**466002,72**	**2558355**
20	**С121-040405-0203 2104-0405-0203 РСНБ РК 2015**	**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.**	**2,0000**		**40106,00**	**80212**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3208,48	6417
		Сметная стоимость:				**43314,48**	**86629**
21	**С121-040408-0101 2104-0408-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**4302,00**	**8604**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		344,16	688
		Сметная стоимость:				**4646,16**	**9292**
22	**С124-040207-0721 2404-0207-0721 РСНБ РК 2015**	**Стяжка Г1**	**шт.**	**8,0000**		**91,00**	**728**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,28	58
		Сметная стоимость:				**98,28**	**786**
23	**С124-040207-0901 2404-0207-0901 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн У3**	**комплект**	**5,0000**		**25840,00**	**129200**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2067,20	10336
		Сметная стоимость:				**27907,20**	**139536**
24	**С124-040207-0902 2404-0207-0902 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн КС1**	**комплект**	**30,0000**		**28587,00**	**857610**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2286,96	68609
		Сметная стоимость:				**30873,96**	**926219**
25	**С124-040207-0711 2404-0207-0711 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный Х16**	**т**	**0,0120**		**106868,00**	**1282**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8549,44	103
		Сметная стоимость:				**115417,44**	**1385**
26	**С123-060145-1504 2306-0145-1504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1377**		**277933,00**	**38271**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22234,64	3062
		Сметная стоимость:				**300167,64**	**41333**
27	**С123-060133-0407 2306-0133-0407 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0204**		**3638355,00**	**74222**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		291068,40	5938
		Сметная стоимость:				**3929423,40**	**80160**
28	**С123-070106-0336 2307-0106-0336 РСНБ РК 2015**	**Светильники уличные светодиодные модели "Кобра" С 200W, 200 Вт, 26400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**30,0000**		**100411,00**	**3012330**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8032,88	240986
		Сметная стоимость:				**108443,88**	**3253316**

1	2	3	4	5	6	7	8
29	**С123-061703-1101 2306-1703-1101 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-1-25/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**9092,00**	**9092**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		727,36	727
		Сметная стоимость:				**9819,36**	**9819**
30	**51-080401-0267 5108-0401-0267 РСНБ РК 2015**	**Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474, 25А, IP54 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**65612,00**	**65612**
31	**С123-070204-1429 2307-0204-1429 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**7442,00**	**7442**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		595,36	595
		Сметная стоимость:				**8037,36**	**8037**
32	**С123-070204-1433 2307-0204-1433 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1,0000**		**7442,00**	**7442**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		595,36	595
		Сметная стоимость:				**8037,36**	**8037**
33	**С124-040207-4948 2404-0207-4948 РСНБ РК 2015**	**Крюк универсальный CF 16 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**12,0000**		**2091,00**	**25092**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167,28	2007
		Сметная стоимость:				**2258,28**	**27099**
34	**С124-040207-4401 2404-0207-4401 РСНБ РК 2015**	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**19,0000**		**139,00**	**2641**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,12	211
		Сметная стоимость:				**150,12**	**2852**
35	**С124-040207-2603 2404-0207-2603 РСНБ РК 2015**	**Скрепы размером 20 мм NB20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98 (бугель)**	**шт.**	**17,0000**		**70,00**	**1190**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	95
		Сметная стоимость:				**75,60**	**1285**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**С124-040207-3262 2404-0207-3262 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) PAS 216/435 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**1664,00**	**9984**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,12	799
		Сметная стоимость:				**1797,12**	**10783**
37	**С124-040207-3259 2404-0207-3259 РСНБ РК 2015**	**Зажимы анкерные (СИП) RPA 425/70 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**1624,00**	**3248**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,92	260
		Сметная стоимость:				**1753,92**	**3508**
38	**С124-040207-3155 2404-0207-3155 РСНБ РК 2015**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P4X-120D ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**94,0000**		**2717,00**	**255398**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		217,36	20432
		Сметная стоимость:				**2934,36**	**275830**
39	**С124-040207-0717 2404-0207-0717 РСНБ РК 2015**	**Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**16,00**	**80**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,28	6
		Сметная стоимость:				**17,28**	**86**
40	**С124-040207-3944 2404-0207-3944 РСНБ РК 2015**	**Корпус предохранителя RF-6 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**30,0000**		**1113,00**	**33390**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,04	2671
		Сметная стоимость:				**1202,04**	**36061**
41	**С123-070207-0211 2307-0207-0211 РСНБ РК 2015**	**Предохранители плавкие низковольтные типа GG 10x38 8A**	**шт.**	**30,0000**		**804,00**	**24120**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,32	1930
		Сметная стоимость:				**868,32**	**26050**
42	**С124-040207-4907 2404-0207-4907 РСНБ РК 2015**	**Крюк сквозной B16/240 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**27,0000**		**3155,00**	**85185**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		252,40	6815
		Сметная стоимость:				**3407,40**	**92000**
43	**С124-040202-0833 2404-0202-0833 РСНБ РК 2015**	**Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**28,0000**		**3168,00**	**88704**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		253,44	7096
		Сметная стоимость:				**3421,44**	**95800**
44	**С124-040207-2603 2404-0207-2603 РСНБ РК 2015**	**Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**70,00**	**140**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	11
		Сметная стоимость:				**75,60**	**151**
45	**С124-040207-2806 2404-0207-2806 РСНБ РК 2015**	**Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**183,00**	**732**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,64	59
		Сметная стоимость:				**197,64**	**791**
46	**С124-040101-0506 2404-0101-0506 РСНБ РК 2015**	**Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**2,0000**		**354,00**	**708**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,32	57
		Сметная стоимость:				**382,32**	**765**
47	**С121-050310-1108 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015**	**Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)**	**10 м**	**1,0000**		**4169,00**	**4169**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		333,52	334
		Сметная стоимость:				**4502,52**	**4503**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**7747881**
В том числе:							
	Стоимость оборудования -		Тенге				**65612**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**65612**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3476373**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3476373**
	Сметная прибыль -		Тенге				**278110**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3754482**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1837049**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1498773**
	Местные материалы -		Тенге				**338276**
		Сметная прибыль -	Тенге				**146964**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1984013**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2368847**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2368847**
		Сметная прибыль -	Тенге				**189508**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**2558355**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**8362462**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**9003350**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**540623**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**333737**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**146482**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8063378**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**65612**
	Накладные расходы		Тенге				**541047**
	ИТОГО:		Тенге				**9544397**
	Сметная прибыль		Тенге				**758303**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**10302700**

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик КГУ "Аппарат акима Тайыншинского сельского округа Тайыншинского района Северо-Казахстанской области"

Шифр стройки: 34/27-11-2018

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с.

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**						
2	**Щебень**	**м3**	**7,8**	**0,249460**	**0,249460**	**100,00**	**казахстан**
3	**Бетоны**						
279221	Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8	0,249460	0,249460	100,00	казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**2**	**0,080212**	**0,080212**	**100,00**	**казахстан**
271834	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.	2	0,080212	0,080212	100,00	казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						

9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**						
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,0018**	**0,000104**	**0,000104**	**100,00**	**казахстан**
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0			100,00	казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0018	0,000104	0,000104	100,00	казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**4,799**	**0,003515**	**0,003515**	**100,00**	**казахстан**
249392	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,52	0,001686	0,001686	100,00	казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,116	0,001798	0,001798	100,00	казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,163	0,000031	0,000031	100,00	казахстан
12	**Сухие строительные смеси**						
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**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**0,1551**	**0,000056**	**0,000056**	**100,00**	**казахстан, Казахстан**
127927	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,155	0,000056	0,000056	100,00	казахстан
128064	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0001			100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**1,1832**	**0,271697**	**0,271697**	**100,00**	**казахстан**
129039	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0012	0,002175	0,002175	100,00	казахстан
279845	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,182	0,269522	0,269522	100,00	казахстан

	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**1**	**0,004169**	**0,004169**	**100,00**	**казахстан**
128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	1	0,004169	0,004169	100,00	казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,005**	**0,002790**	**0,002790**	**100,00**	**казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,005	0,002790	0,002790	100,00	казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**42**	**0,042588**	**0,042588**	**100,00**	**казахстан**
150380	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	42	0,042588	0,042588	100,00	казахстан
27	**Кабели на напряжение не более 1000 В**	**км**	**1,10874**	**0,415239**	**0,415239**	**100,00**	**казахстан**
192651	Кабели силовые ВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	0,074222	0,074222	100,00	казахстан
197725	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1377	0,038271	0,038271	100,00	казахстан
237875	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,0255	0,011505	0,011505	100,00	казахстан
237874	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,92514	0,291240	0,291240	100,00	казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**0,468**	**0,000305**	**0,000305**	**100,00**	**казахстан**
147172	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,468	0,000305	0,000305	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**171,216**	**0,284830**	**0,284830**	**100,00**	**казахстан**
242811	Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	0,004118	0,004118	100,00	казахстан
242831	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,7	0,007541	0,007541	100,00	казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,000366	0,000366	100,00	казахстан

242799	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	20,5	0,001435	0,001435	100,00	казахстан
239978	Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97	шт.	2	0,000708	0,000708	100,00	казахстан
242664	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23,5	0,000376	0,000376	100,00	казахстан
265178	Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,007442	0,007442	100,00	казахстан
242984	Соединители овальные стальные, марка СОС-50-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,016	0,000005	0,000005	100,00	казахстан
278159	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	0,255398	0,255398	100,00	казахстан
265174	Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	0,007442	0,007442	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000**	**0,03428**	**0,000013**	**0,000013**	**100,00**	**казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000	0,03428	0,000013	0,000013	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**15,81**	**0,003873**	**0,003873**	**100,00**	**казахстан**
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	15,81	0,003873	0,003873	100,00	казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**19**	**0,002641**	**0,002641**	**100,00**	**казахстан**
268075	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	19	0,002641	0,002641	100,00	казахстан
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**	**100 шт.**	**0,1235**	**0,000257**	**0,000257**	**100,00**	**казахстан**

145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,038	0,000017	0,000017	100,00	казахстан
147568	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0855	0,000240	0,000240	100,00	казахстан
	Прочие	**т**	**5,50891**	**2,375367**	**2,375367**	**100,00**	**казахстан**
144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00514	0,002568	0,002568	100,00	казахстан
146050	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00096	0,000300	0,000300	100,00	казахстан
146714	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,000012	0,000012	100,00	казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,000049	0,000049	100,00	казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00039	0,002294	0,002294	100,00	казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,000014	0,000014	100,00	казахстан
С124-040207-0711	Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный Х16	т	0,012	0,001282	0,001282	100,00	казахстан
С121-060405-1302	Конструкции стальные индивидуальные (Опоры освещения трубчатые в комплекте с кронштейном)листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012	т	5,49	2,368847	2,368847	100,00	казахстан
	Прочие	**10 шт.**	**3,66**	**0,000703**	**0,000703**	**100,00**	**казахстан**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	3,66	0,000703	0,000703	100,00	казахстан
	Прочие	**кг**	**3,7352**	**0,001132**	**0,001132**	**100,00**	**казахстан**
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	0,000432	0,000432	100,00	казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,033	0,000035	0,000035	100,00	казахстан
146693	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,3	0,000412	0,000412	100,00	казахстан
147090	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,26	0,000150	0,000150	100,00	казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,108	0,000092	0,000092	100,00	казахстан
147047	Ветошь	кг	0,0002			100,00	казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,034	0,000010	0,000010	100,00	казахстан
	Прочие	**шт.**	**195,2025**	**3,367861**	**3,367861**	**100,00**	**казахстан**
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,2025	0,000582	0,000582	100,00	казахстан

С123-070106-0336	Светильники уличные светодиодные модели "Кобра" С 200W, 200 Вт, 26400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	30	3,012330	3,012330	100,00	казахстан
С124-040202-0833	Зажимы поддерживающие PSP 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	0,088704	0,088704	100,00	казахстан
С123-070207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа GG 10x38 8А	шт.	30	0,024120	0,024120	100,00	казахстан
С123-061703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-1-25/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	0,009092	0,009092	100,00	казахстан
51-080401-0267	Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474, 25А, IP54 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	0,065612	0,065612	100,00	казахстан
С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	0,008604	0,008604	100,00	казахстан
С124-040207-4907	Крюк сквозной В16/240 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	0,085185	0,085185	100,00	казахстан
С124-040207-0721	Стяжка Г1	шт.	8	0,000728	0,000728	100,00	казахстан
С124-040207-3262	Зажимы анкерные (СИП) PAS 216/435 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,009984	0,009984	100,00	казахстан
С124-040207-3259	Зажимы анкерные (СИП) RPA 425/70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	0,003248	0,003248	100,00	казахстан
С124-040207-4948	Крюк универсальный CF 16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0,025092	0,025092	100,00	казахстан

С124-040207-3944	Корпус предохранителя RF-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	0,033390	0,033390	100,00	казахстан
С124-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NB20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98 (бугель)	шт.	17	0,001190	0,001190	100,00	казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,04038**	**0,000071**	**0,000071**	**100,00**	**казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,04038	0,000071	0,000071	100,00	казахстан
	Прочие	**компле**	**53,5**	**1,022114**	**1,022114**	**100,00**	**казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	2,775	0,010176	0,010176	100,00	казахстан
147591	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплек	15,725	0,025129	0,025129	100,00	казахстан
С124-040207-0902	Кронштейн КС1	комплект	30	0,857610	0,857610	100,00	казахстан
С124-040207-0901	Кронштейн У3	комплект	5	0,129200	0,129200	100,00	казахстан
	Итого:			**8,128998**	**8,128998**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
==========

1 Э340000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РБ''6'''''*
2 Ю''Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.'34/27-11-2018'2-1'Разработка проектно-сметной документации освещения подъездной дороги с. Тасшагил, Кызылкогинского района.'РП'2'2-1-1'Электроснабжение'РП''в текущих ценах 4 квартала 2019 г.*
3 РМонтажные работы*
4 Е11-330304-0202(РС147518)(РС242998)(РС268256)'2''Опоры железобетонные одностоечные с воздушным вводом и траверсами двумя. Сборка и установка'опора*
5 Е11-330304-0201(РС247604)(РС248169)'30''Опоры железобетонные(стальные) одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка'опора*
6 Е11-330304-0101(РС100533)'30''Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство'опора*
7 Е11-330203-0201'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка'шт.*
8 Е11-330204-0103(РС263597)'0,9''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
9 Е11-330204-0403'9''Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103'опора*
10 Е11-330204-0103(РС263597)'0,025''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
11 Ц13-080201-0810'135''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
12 Ц13-080201-0812'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине'м кабеля*
13 Е11-330207-0102'30''Светильники с лампами люминесцентными. Установка'светильник*
14 Ц13-080201-2401'1''Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
15 Ц13-080303-0404(РС249432)(РС147246)'1''Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
16 Ц13-080303-0601(РС249432)(РС147246)'1+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
17 Ц13-080303-0301'30''Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании'шт.*
18 Е11-330204-0303'0,01''Тросы ВЛ 35 кВ (1 трос при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска'км линии*
19 РМатериалы*
20 С123-061201-0917'0,025.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
21 С123-061201-0916'0,907.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005'км*
22 С121-020101-0605'0,26.30''Бетон тяжелый класса В15, F50, W8 ГОСТ 7473-2010'м3*
23 С121-060405-1302'(120+26+37).30.0,001''Конструкции стальные индивидуальные (Опоры освещения трубчатые в комплекте с кронштейном)листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой 0,1-0,5 т ГОСТ 23118-2012'т*
24 С121-040405-0203'2''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.*
25 С121-040408-0101'2'4302'Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92'шт.*
26 С124-040207-0721'8''Стяжка Г1'шт.*
27 С124-040207-0901'5''Кронштейн У3'комплект*
28 С124-040207-0902'30''Кронштейн КС1'комплект*
29 С124-040207-0711'30.0,0004''Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный Х16'т*
30 С123-060145-1504'0,135.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
31 С123-060133-0407'0,02.1,02''Кабели силовые ВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
32 С123-070106-0336'30''Светильники уличные светодиодные модели "Кобра" С 200W, 200 Вт, 26400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014'шт.*
33 С123-061703-1101'1''Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 4КнТп-1-25/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86'шт.*
34 51-080401-0267'1''Устройства (ящики) управления ЯУО 9601-3474, 25А, IP54 ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
35 С123-070204-1429'1''Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
36 С123-070204-1433'1''Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 25А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010'шт.*
37 С124-040207-4948'12''Крюк универсальный CF 16 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
38 С124-040207-4401'19''Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98'м*
39 С124-040207-2603'17''Скрепы размером 20 мм NB20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98 (бугель)'шт.*
40 С124-040207-3262'6''Зажимы анкерные (СИП) PAS 216/435 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
41 С124-040207-3259'2''Зажимы анкерные (СИП) RPA 425/70 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42 С124-040207-3155'94''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4Х-120D ГОСТ Р 51177-98'шт.*
43 С124-040207-0717'5''Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
44 С124-040207-3944'30''Корпус предохранителя RF-6 ГОСТ Р

51177-98'шт.*
45 С123-070207-0211'30''Предохранители плавкие низковольт
ные типа GG 10x38 8А'шт.*
46 С124-040207-4907'27''Крюк сквозной В16/240 ГОСТ Р 5117
7-98'шт.*
47 С124-040202-0833'28''Зажимы поддерживающие PSP 25-120
ГОСТ Р 51177-98'шт.*
48 С124-040207-2603'2''Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) Г
ОСТ Р 51177-98'шт.*
49 С124-040207-2806'4''Колпачки герметичные СЕ6.35 (СИП)
ГОСТ Р 51177-98'шт.*
50 С124-040101-0506'2''Телефонные изоляторы опорные штыре
вые фарфоровые ТФ20 ГОСТ 30531-97'шт.*
51 С121-050310-1108'10''Канат стальной двойной свивки тип
а ТК конструкции 6x37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкован
ный, из проволоки марки В, маркировочная группа 17
70 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-8
8)'10 м*
52 К'*