



АртМонолитПроект

строительное проектирование

www.artmonolit.kz

Республика Казахстан
г. Петропавловск
ТОО «АртМонолитПроект»
Лицензия №22016533-II категория

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО»

Заказ: № 2024-5/413 АВС-KZ 2024.5

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

Сметная стоимость в ценах 2024 г.	5000,000 тыс.тенге
Стоимость СМР в ценах 2024 г.	4464,286 тыс.тенге

Директор ТОО «АртМонолитПроект»



Гладышева К.Г.

г. Петропавловск, 2024 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

Объект Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Светильник. Демонтаж /прим/	светильник	10
2	Светильник. Установка	светильник	10
	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт	шт.	10
3	Крюк одинарный. Монтаж на стене	шт.	28
	Крюк	шт.	28
4	Кронштейн. Монтаж на опоре	шт.	28
	Кронштейн	шт.	28
5	Светильник. Установка	светильник	28
	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт	шт.	28
6	Прокладка кабеля к светильникам	м	56
	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	56
	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	28
	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	56
	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	56
	Скреп для ленты типа COT36	шт.	56
7	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	1,4424896
	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	1 471,339392
8	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2
	Шит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа 1 УРН 1/1230-1 36 УХЛЗ IP31	шт.	2
9	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий	шт.	2
10	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4
	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" IP 25А 4,5 кА "В"	шт.	4
11	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2
	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025100, 400 В	шт.	2
12	Реле. Монтаж оборудования	шт.	2
	Реле.	шт.	2
13	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	2
	Реле контроля напряжения	шт.	2
14	Заземление оборудования центрального. Монтаж оборудования	шт.	2
15	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х45х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6
16	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям	м	18

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИТ РК от 01.12.2022 г. №223-НК);

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИТ РК от 01.12.2022 г. №223-НК);
- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по строюке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2023 года и прогнозном уровне цен 2024 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «ABC 2024»

Исходник

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

в том числе:

налог на добавленную стоимость

5000

тыс. тенг.

535,714

тыс. тенг.

распоряжение № 9

(ссылка на документ об ут. с. издании)

"20 01 2025 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО
(наименование стро 3, и)

в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	2	3	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
					Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1					4	5	6	7

Часть I. Проектирование

1				Инженерные изыскания в ценах 2024 года	--	--	--	--
2				Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	--	--
3				Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	--	--
				ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--

Часть II. Строительство

Глава 2. Основные объекты строительства

4	1	Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО	4 251,701	--	--	4 251,701
		Всего по главе	4 251,701	--	--	4 251,701
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	4 251,701	--	--	4 251,701

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством

5	ИДДС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.1	Затраты на организацию и управление строительством (монтажными работами по стройке в целом (обобщающие затраты) 0%)	--	--	--	--
		Итого по главе 8	--	--	--	--
6	ИДДС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	4 251,701	--	--	4 251,701
7	ИДДС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-0%	212,585	--	--	212,585
		Итого по части II в сметных ценах:	4 464,286	--	--	4 464,286
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1:	4 464,286	--	--	4 464,286

Часть III. Инжиниринговые услуги

Итого по части III в сметных ценах		--	--	--	--
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:					
Итого по части III в прогнозных ценах		--	--	--	--
Итого по частям I-III в сметных ценах :		4 464,286	--	--	4 464,286
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:					
В прогнозных ценах 2024 г.		4 464,286	--	--	4 464,286
Налог на добавленную стоимость, 12%					
Налог на добавленную стоимость 2024 г. - 12%		--	--	--	535,714
Всего по сводному сметному расчету		4 464,286	--	--	5 000



Исполнитель

Барон А.Ю.

Директор

Гладышева К.Г.

наименование строений -
строения

Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО
2024-5/413

наименование объекта -
объект

Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО
1

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

по Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

(Наименование работ и затрат)

наименование

ДВ

Сметная стоимость

4251,701 тыс.тенге

в том числе
строительно-монтажные работы

4251,701 тыс.тенге

Средства на оплату труда

1425,249 тыс.тенге

Нормативная трудоемкость

0,27 тыс.чел.-ч

всего (а) в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
2	3	4	5	6	7

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:

4251701

из них:

затраты на труд рабочих

1387102

в том числе оплата труда рабочих

679328

машины и механизмы

125742

в том числе оплата труда машинистов

38147

материалы, изделия и конструкции

2738857

нормативная трудоемкость

270

Светильник. Демонтаж /прим/

42480

1133-0207-0101
РКНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12 к=0,5

светильник

10

4 248

1133-0207-0101
РКНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,12

Светильник. Установка

светильник

10

8 524

247-103-0714
РКНБ РК 2022

Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт

шт.

10

31 919

319190

1	2	3	4	5	6	7
4	1308-0202-0502 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Крюк одинарный. Монтаж на стене	шт.	28	5 636	157808
5	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк	шт.	28	2 623	73444
6	1308-0205-0401 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	Кронштейн. Монтаж на опоре	шт.	28	7 575	212100
7	247-306-0316 РСНБ РК 2022	Кронштейн	шт.	28	7 788	218064
8	1133-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12	Светильник. Установка	шт.	28	8 524	238672
9	247-103-0714 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт	шт.	28	31 919	893732
10	6124-0201-0602 ЕСП РСНБ РК 2024	Прокладка кабеля к светильникам	м кабеля	56	2 050	114800
11	243-110-0301 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	56	72	4032
12	252-202-0510 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	28	6 805	190540
13	252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	56	3 120	174720
14	252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	56	1 299	72744
15	252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепка для ленты типа COT36	шт.	56	257	14392
16	1133-0204-0104 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска ручную	км линии	1,4424896	390 103	562720
17	243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2194-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	1 471,339392	246	361949
18	6124-0303-0404 ЕСП РСНБ РК 2024	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	16 597	33194
19	247-201-0302 РСНБ РК 2022	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 1/1230-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	11 856	23712
20	6119-0602-0201 ЕСП РСНБ РК 2024	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	2	2 400	4800
21	247-301-0155 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий	шт.	2	50 512	101024
22	6124-0302-0301 ЕСП РСНБ РК 2024	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	8 830	35320
23	247-204-0637 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	1 640	6560

1	2	3	4	5	6	7
24	6124-0302-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	18 559	37118
25	247-208-0604 РСНБ РК 2022	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025100, 400 В	шт.	2	2 662	5324
26	6125-0104-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Реле. Монтаж оборудования	шт.	2	8 934	17868
27	247-211-0115 РСНБ РК 2022	Реле.	шт.	2	3 948	7896
28	6125-0405-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Переключатель. Установка дополнительная на пульты и панелях	шт.	2	5 334	10668
29	КП	Реле контроля напряжения	шт.	2	28 000	56000
30	1308-0502-1603 РСНБ РК 2022 Котр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземление оборудования центральное. Монтаж оборудования	шт.	2	44 370	88740
31	6124-0203-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Заземлитель вертикальный из угловой стали размер 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	10 431	62586
32	6124-0203-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 100 мм ² . Монтаж по строительным основаниям	м	18	1 348	24264

Составил

Барон А.Ю.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Baron

Наименование стройки - Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

на Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

№ 2-1-1

Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского сельского округа Кызылжарского района СКО

ДВ

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	81,0703678	5 322	431 456,5
2	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,1264	5 496	341 446,69
3	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,7576	5 742	216 804,14
4	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,52	5 171	157 818,92
5	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,44	5 264	91 804,16
6	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0252	5 352	48 302,87
7	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,5456	5 527	47 231,53
8	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,36	5 442	23 727,12
9	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	4 098	17 867,28

1	2	3	4	5	6	7
10	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	4 894	10 668,92
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	тенге			1 387 102
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	257,3852		
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC 000003	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,3330906	2 861,06	(38146,81)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	тенге			1 387 102
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,7339% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,5979901	8 279	38 066,76
2	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъема 25 м	маш.-ч	3,186288	9 729	30 999,4
3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,54 кН (16 т)	маш.-ч	2,386664	8 842	21 102,88
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,4595% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,6114548	12 839	20 689,47
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,8066% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
5	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	0,981	9 555	9 373,46
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м ³ /мин	маш.-ч	0,4796	8 357	4 008,02
7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,528732	256	1 159,36
8	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,2991298	18	95,38
9	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,386664	26	62,05
10	323-303-0105	Вагонетки шахтные, вместимость до 3,3 м ³	маш.-ч	0,872	71	61,91
11	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,4796	120	57,55
12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9374	16	15
13	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	0,8158721	10	8,16
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	тенге			125 742
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	тенге			38 147
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7988% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	247-103-0714 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт	шт.	38	31 919	1 212 922

1	2	3	4	5	6	7
2	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы озвещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	1 471,339392	246	361 949,49
3	247-306-0316 РСНБ РК 2022	Кронштейн	шт.	28	7 788	218 064
4	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	28	6 805	190 540
5	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	56	3 120	174 720
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5106% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
6	247-301-0155 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий	шт.	2	50 512	101 024
7	252-207-2314 РСНБ РК 2022	Крюк	шт.	28	2 623	73 444
8	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	56	1 299	72 744
9	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	24,5223232	2 926	71 752,32
10	ТКП	Реле контроля напряжения	шт.	2	28 000	56 000
11	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	375 550	26 138,28
12	247-201-0302	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/1230-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	11 856	23 712
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,6907% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
13	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-А в составе кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	4,3274688	4 838	20 936,29
14	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	28,849792	552	15 925,09
15	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	56	257	14 392
16	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 231 8-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,012	1 147 327	13 767,92
17	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	5,7699584	2 261	13 045,88
18	252-207-3979	Перемиčky гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8 676
19	247-211-0115 РСНБ РК 2022	Реле.	шт.	2	3 948	7 896
20	247-204-0637	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	4	1 640	6 560
21	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полнотелый из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,01458	392 299	5 719,72
22	247-208-0604	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025100, 400 В	шт.	2	2 662	5 324

1	2	3	4	5	6	7
23	243-110-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	56	72	4 032
24	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,025	153 119	3 827,98
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000896	4 216 417	3 777,91
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003942	954 056	3 760,89
27	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8128	1 293	3 636,95
28	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,056	853	3 459,77
29	252-207-0806	Скрепка для ленты типа NC20	шт.	28,849792	111	3 202,33
30	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	28,849792	89	2 567,63
31	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,6	861	2 238,6
32	261-107-0967	Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	7 763 690	2 173,83
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	322	1 839,26
34	247-216-1102	Изолянта ПВХ	кг	0,376	4 837	1 818,71
35	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СГ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,002034	884 809	1 799,7
36	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ 13/45 диаметром 4 мм	кг	1,149	1 234	1 417,87
37	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,8752365	640	1 200,15
38	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,38	2 233	848,54
39	261-201-0326	Краска масляная, готовая к употреблению МА-22 ГОСТ 10503-77	кг	1,186	605	717,53
40	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,26456	1 438	380,44
41	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки 5Ст3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00072	354 405	255,17
42	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00228	77 199	176,01
43	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100,2
44	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
45	261-404-0209	Скобы двухлаточные ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,27	300	81
46	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,096	594	57,02
47	261-107-0954	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,134	424	56,82
48	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45,07
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с клеем	100 м	0,01372	2 313	31,73
50	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	11,81
51	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,006	1 416	8,5

1	2	3	4	5	6	7
52	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011648	501	5,84
53	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	тенге			2 738 857
		Затраты труда рабочих	чел.-ч	257,3852		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	тенге			4 251 701
		Накладные расходы (по смете)	тенге			0
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	тенге			4 251 701
		Сметная прибыль (по смете)	тенге			0

Составил

Барон А.Ю.

Baron

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1 35080 'Q9A0D0Ж5 '1H8N2ХМШ1В1+РВ' '15.1' '1' '1' '1' '1' '1' '1' *
- 2 ю, 'Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдского
- 3 ульского округа Кызылжарского района СКО' 2024-5/41
- 3.1 'Текущий ремонт уличного освещения Петерфельдск
- 4 го сельского округа Кызылжарского района СКО' 'гч' 2
- 5 '2-1' 'Текущий ремонт уличного освещения Петерфел
- 6 дского сельского округа Кызылжарского района СКО' 'Д
- 7 В' 'в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2024
- 8 г. *
- 3 Е11-330207-0101 (Н5.0, 5) (Н52.0, 5) (Н2.0) (Н53.0) к=0,5 '10
- 9 'Светильник. Демонтаж /прим/ 'Светильник*
- 4 Е11-330207-0101 '10' 'Светильник. Установка 'Светильник*
- 5 С1247-103-0714 '10' 'Светильник уличный светодиодный, мо
- 6 щность 100 Вт' шт. *
- 6 Н43=28*
- 7 Ц13-080202-0502 (Р3) (РС2468) '1' 'Крюк одинарный. Монтаж
- 8 на стене' шт. *
- 9 С1252-207-2314 '1' '1' 'Крюк' шт. *
- 8 Ц13-080205-0401 (РС249432) '1' 'Кронштейн. Монтаж на опор
- 9 е' шт. *
- 10 С1247-306-0316 '1' 'Кронштейн' шт. *
- 11 Е11-330207-0101 '1' 'Светильник. Установка 'Светильник*
- 12 С1247-103-0714 '1' 'Светильник уличный светодиодный, мощ
- 13 ность 100 Вт' шт. *
- 13 У6124-0201-0602 '2' 'Прокладка кабеля к светильникам' м'м к
- 14 абеля *
- 14 С1243-110-0301 '2' 'Кабель силовой число жил 2, напряжен
- 15 ие 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок) -
- 0,66' м*
- 15 С1252-202-0510 '1' 'Зажим поддерживающий типа SO130' шт. *
- 16 С1252-207-2615 '2' 'Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'
- шт. *
- 17 С1252-207-1802 '2' 'Лента крепления типа СОТ37 бандажная
- стальная' м*
- 18 С1252-207-0803 '2' 'Скреп для ленты типа СОТ36' шт. *
- 19 Н43=1442,4896*
- 20 Е11-330204-0104 (РС296147) '1:1000' 'Провода ВЛ 0,38 кВ и
- 21 изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии
- 22). Подвеска вручную' км линии*
- 21 С1243-701-0702 '1.1,02' 'Провод самонесущий изолированны
- й без несущего элемента, с алюминиевыми токопровод
- ящими жилами, с изоляцией из светостабилизированно
- го термопластичного полиэтилена, для воздушных лин
- ий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-
- 2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0' м*
- 22 Н43=2*
- 23 У6124-0303-0404 '1' 'Шкаф (пульт) управления навесной, в
- ысота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установ
- ка' шт. *
- 24 С1247-201-0302 '1' 'Шит учетно-распределительный навесно
- й ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРН 1/1230-1 36 УХЛ3 IP31
- ' шт. *
- 25 У6119-0602-0201 (РМ313991) '1' 'Счетчики однофазные. Уста
- новка на готовом основании' шт. *

2.6 С1247-301-0155'1''Светлич электрической энергии одного
2.7 У6124-0302-0301(РС249432)'12''Автомат одно-, двух-, трех-
фазный на ток до 25 А. Установка на конструкции
на стене или колонне'шт.*
28 С1247-204-0637'1''Выключатель автоматический типа ВА47-
29 -9- характеристика "В" 2Р 25А 4,5 кА "В".'шт.*
29 У6124-0302-0701'1''Пускатель магнитный общего назначения
отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на к
онструкции на полу'шт.*
30 С1247-208-0604'1''Контактор электромагнитный типа ПМ 1-
2-025100, 400 В'шт.*
31 У6125-0104-0206'1''Реле. Монтаж оборудования'шт.*
32 С1247-211-0115'1''Реле.'шт.*
33 У6125-0405-0101'1''Переключатель. Установка дополнител
ьная на пультах и панелях'шт.*
34 ТКП (19)'1''28000'Реле контроля напряжения'шт.*
35 Ц13-080502-1603'1''Заземление оборудования центральное
'Монтаж оборудования'шт.*
36 У6124-0203-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой
стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
37 У6124-0203-0304'9''Проводник заземляющий открыто из по
лосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строите
льным основаниям'м*
38 К'Барон А.Ю.*