Республика Казахстан
г. Петропавловск
ТОО «ЭЛЕСТРИ ПЛЮС»

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО»
Заказ: № 2026-1/43 ABC-KZ 2026.1

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка

Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Сметная стоимость с НДС 16% 3475,000 тыс.тенге

Ген. директор ТОО «ЭЛЕСТРИ ПЛЮС» **Гладышева К.Г.**

г. Петропавловск, 2026 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Объект Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	**Монтаж кронштейна на опоре**	**шт.**	**25**
	Кронштейн	**шт.**	**25**
2	**Установка светильники**	**светильник**	**25**
	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт, IP67	**шт.**	**25**
3	**Прокладка кабеля к светильникам**	**м кабеля**	**125**
	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	**м**	**125**
4	**Монтаж крюка на стене одинарного**	**шт.**	**25**
	Крюк сквозной	**шт.**	**25**
	Зажим прокалывающий	**шт.**	**50**
	Зажим поддерживающий типа	**шт.**	**50**
	Лента крепления бандажная стальная	**м**	**50**
	Скрепа для ленты	**шт.**	**10**
	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 216/35	**шт.**	**10**
5	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	**км линии**	**0,802538**
	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**	**802,538**

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР 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 8.04-02-2023);*
- *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 стройке 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 2025.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 16%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения «АВС 2026»

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

Утверждена Распоряжение № 11 от 18.02.2026 г.

в том числе

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

(наименование стройки)

в ценах декабря 2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	1	Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО	2 644,15	--	--	2 644,15
		Всего по главе	**2 644,15**	**--**	**--**	**2 644,15**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**2 644,15**	**--**	**--**	**2 644,15**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
2	НДЦС РК 8.04-09-2022, таблица 1, пункт 1.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 0%	--	--	--	--
		Итого по главе 8	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 644,15**	**--**	**--**	**2 644,15**
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	132,208	--	--	132,208
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-0%	--	--	--	--
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**2 776,358**	**--**	**--**	**2 776,358**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2026 г. К=1,079	**2 995,69**	**--**	**--**	**2 995,69**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 16 %	--	--	479,31	479,31
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**2 995,69**	**--**	**479,31**	**3 475**

Исполнитель Барон А.Ю.

Ген.директор Гладышева К.Г.

Форма 4

Наименование стройки - Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО
Шифр стройки 2026-1/43
Наименование объекта - Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО
Шифр объекта 1

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

на Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

(наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

Составлен(а) в ценах декабря 2025 г.

Сметная стоимость	2644,150	тыс.тенге
Сметная заработная плата	905,102	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,166	тыс.чел-ч

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0205-0401 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09	**Монтаж кронштейна на опоре**	шт.	25	8 143 7 225	732 240	203575 180625	18300 6000	4650	-- --	203575
2	247-306-0320 ССЦ РК 8.04-08-2025	**Кронштейн**	шт.	25	7 917 --	-- --	197925 --	-- --	197925	-- --	197925
3	1133-0206-0101 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12	**Установка светильники**	светильник	25	9 188 8 570	591 203	229700 214250	14775 5075	675	-- --	229700

1	2	3	4	5	,6	7	8	9	10	11	12
4	247-103-0805 ССЦ РК 8.04-08-2025	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт, IP67	шт.	25	28 586,04 --	-- --	714651 --	-- --	714651	-- --	714651
5	1308-0201-0702 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09	Прокладка кабеля к светильникам	м кабеля	125	2 173 910	1 085 348	271625 113750	135625 43500	22250	-- --	271625
6	243-110-0301 ССЦ РК 8.04-08-2025	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	125	71 --	-- --	8875 --	-- --	8875	-- --	8875
7	1308-0202-0501 ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,09	Монтаж крюка на стене одинарного	шт.	25	6 080 6 080	-- --	152000 152000	-- --	--	-- --	152000
8	252-207-2321 ССЦ РК 8.04-08-2025	Крюк сквозной	шт.	25	7 445 --	-- --	186125 --	-- --	186125	-- --	186125
9	252-207-2639 ПрСЦ 01.2026 № 1-4	Зажим прокалывающий	шт.	50	1 627 --	-- --	81350 --	-- --	81350	-- --	81350
10	252-202-0505 ССЦ РК 8.04-08-2025	Зажим поддерживающий типа	шт.	25	1 853 --	-- --	46325 --	-- --	46325	-- --	46325
11	252-207-1802 ССЦ РК 8.04-08-2025	Лента крепления бандажная стальная	м	50	1 666 --	-- --	83300 --	-- --	83300	-- --	83300
12	252-207-0803 ССЦ РК 8.04-08-2025	Скрепа для ленты	шт.	50	361 --	-- --	18050 --	-- --	18050	-- --	18050
13	252-207-4812 ПрСЦ 01.2026 № 1-4	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 216/35	шт.	10	2 484 --	-- --	24840 --	-- --	24840	-- --	24840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1133-0203-0103 ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,12	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов**	км линии	0,802538	300 578 211 427	89 151 25 200	241225 169678	71547 20224	--	-- --	241225
15	243-701-0702 ССЦ РК 8.04-08-2025	**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	802,538	230 --	-- --	184584 --	-- --	184584	-- --	184584
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2644150
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				830303				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					240247			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					74799			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1573600		

Составил Барон А.Ю.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Объект номер - 1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-1-1

(локальная смета)

на Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Наименование объекта - Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова, Центральная в селе Большая Малышка Березовского сельского округа Кызылжарского района СКО

Основание: ДВ

Составлен в ценах декабря 2025 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	005-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	36,12	5 932	214 263,84
2	004-0142 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1575	6 194	180 601,56
3	005-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,5946747	5 546	169 678,07
4	004-0136 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,25	5 578	152 000,5
5	004-0140 *СЦЗТ РК 8.04-13-2025*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,075	5 964	113 763,3
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**830 303**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**142,1972**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,195% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	314-504-1201 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,11225	10 363	73 704,25
2	314-504-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	6,5211028	10 734	69 997,52
3	314-502-0308 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,327375	9 187	48 942,59
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 11,5977% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	331-101-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,169162	8 791	27 860,1
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,2073% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	314-102-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4352314	13 612	19 536,37
6	314-501-0104 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,327375	23	122,53
7	314-502-0202 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,9482036	18	53,07
8	314-501-0101 *СЦЭМ РК 8.04-11-2025*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,4539155	8	3,63
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**240 220**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**74 799**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,8205% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	247-103-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник уличный светодиодный, мощность 100 Вт, IP67	шт.	25	28 586,04	714 651
2	247-306-0320 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн	шт.	25	7 917	197 925
3	252-207-2321 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крюк сквозной	шт.	25	7 445	186 125
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,73% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				

1	2	3	4	5	6	7
4	243-701-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	802,538	230	184 583,74
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,4496% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	252-207-1802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента крепления бандажная стальная	м	50	1 666	83 300
6	252-207-2639 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Зажим прокалывающий	шт.	50	1 627	81 350
7	252-202-0505 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зажим поддерживающий типа	шт.	25	1 853	46 325
8	252-207-4812 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4*	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 216/35	шт.	10	2 484	24 840
9	252-207-0803 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скрепа для ленты	шт.	50	361	18 050
10	243-110-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66	м	125	71	8 875
11	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002	4 216 417	8 432,83
12	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000625	7 763 690	4 852,31
13	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,6	1 293	4 654,8
14	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,75	322	4 105,5
15	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0025	954 056	2 385,14
16	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,25	4 837	1 209,25
17	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00125	859 685	1 074,61
18	217-605-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для электрооборудования	кг	0,25	2 233	558,25
19	261-201-0364 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0015	77 199	115,8
20	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,125	880	110
21	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,030625	2 313	70,84
22	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,026	501	13,03

1	2	3	4	5	6	7
23	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00125	1 438	1,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**1 573 609**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**142,1972**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**2 644 150**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**2 644 150**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

Составил Барон А.Ю.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

==========

```
 1 Э850'К9А0Д0Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''15.1'''''*
 2 Ю''Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухабова,
       Центральная в селе Большая Малышка Березовского с
       ельского округа Кызылжарского района СКО'2026-1/43
       '1'Текущий ремонт уличного освещения по улице Ухаб
       ова, Центральная в селе Большая Малышка Березовско
       го сельского округа Кызылжарского района СКО'РЧ'2'
       2-1-1'Текущий ремонт уличного освещения по улице У
       хабова, Центральная в селе Большая Малышка Березов
       ского сельского округа Кызылжарского района СКО'ДВ
       ''в ценах декабря 2025 г.*
 3 Н43=25*
 4 Ц1308-0205-0401(РС249432)'1''Монтаж кронштейна на опор
       е'шт.*
 5 С1247-306-0320'1''Кронштейн'шт.*
 6 Е1133-0206-0101'1''Установка светильники'светильник*
 7 С1247-103-0805'1'28586,04##28929'Светильник уличный св
       етодиодный, мощность 100 Вт, IP67'шт.*
 8 Ц1308-0201-0702'5''Прокладка кабеля к светильникам'м к
       абеля*
 9 С1243-110-0301'5''Кабель силовой число жил 2, напряжен
       ие 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-
       0,66'м*
10 Ц1308-0202-0501(РС2468)(Р3)'1''Монтаж крюка на стене о
       динарного'шт.*
11 С1252-207-2321'1''Крюк сквозной'шт.*
12 С1252-207-2639'2''Зажим прокалывающий'шт.*
13 С1252-202-0505'1''Зажим поддерживающий типа'шт.*
14 С1252-207-1802'2''Лента крепления бандажная стальная'м
       *
15 С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты'шт.*
16 Н43=1*
17 С1252-207-4812'10''Зажим анкерный для крепления СИП РА
       G 216/35'шт.*
18 Н43=802,538*
19 Е1133-0203-0103(РС296147)(РС306169)(РС242831)(РС242811
       )(РС242799)(РС242664)(РС147589)(РС147170)'0,001''П
       одвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 прово
       д при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмо
       в'км линии*
20 С1243-701-0702'1''Провод самонесущий изолированный без
       несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими
       жилами, с изоляцией из светостабилизированного те
       рмопластичного полиэтилена, для воздушных линий эл
       ектропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015,
       марки СИП-4 2х16-0,6/1,0'м*
21 К'Барон А.Ю.*
```