ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

По стройке: Строительство освещений улиц в с. Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области. Наружное электроосвещение

Территориальный район – 6.05 Атырауской области..
В сметном расчете стоимости строительства учтено:
Сметная документация представлена в текущих ценах 4 квартала 2021 года .
Программный комплекс АВС (редакция 2021.4) от 28.09.2021 г. «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений.» НДЗ РК 8.04-05-2015 - 2,4% , табл. 1 пункт 22
Непредвиденные работы и затраты определяются в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1–7
Налог на добавленную стоимость (НДС) принимается в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости в текущем уровне цен – 12%
Стоимость строительства в сметном расчете приводится в текущем уровне цен 1 квартала 2022 года. - К=1,0500514.

Сводный Сметный расчет стоимости строительства

₂	***Сметная стоимость (в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022г., с НДС)***	Количество тыс. тенге
1	Общая сметная стоимость строительства, в том числе:	**41 733,483**
2	Строительно-монтажные работы	**30 351,547**
3	Оборудование	**3 714,674**
4	Прочие работы и затраты	**7 667,262**

Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на установку освещения улиц в с.Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

по _____

С Т Р О Й К А

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы _____

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6
Строительные материалы и конструкции					
Строительные материалы и конструкции (затрат 80,6765% при пороге 80%)					
1	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Опора металлическая трубчатая 8 м	т	11,55	Казахстан
2	252-207-1803 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F 207	шт.	44	Казахстан
3	247-105-0513 РСНБ РК 2015	Светильник уличный ЖКУ-74-100	шт.	105	Казахстан
4	212-101-0605 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	22,5	Казахстан
5	252-207-3917 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный Р 4	шт.	315	Казахстан
6	225-204-0301 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	11	Казахстан
7	261-404-0523 РСНБ РК 2015	Кронштейны консольные с обнчайкой	шт.	105	Казахстан
Строительные материалы и конструкции (затрат 15,9967% при пороге 15%)					

1	2	3	4	5	6
8	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5	шт.	6	Казахстан
9	252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа В 16/240 сквозной	шт.	100	Казахстан
10	252-202-0535 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	102	Казахстан
11	243-601-0101 РСНБ РК 2015	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,50045	Казахстан
12	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,440384	Казахстан
13	221-103-0201 РСНБ РК 2015	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБС24.5.6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м3	2,716	Казахстан
14	243-107-0602 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-	км	0,4725	Казахстан
15	252-207-1035 РСНБ РК 2015	Корпус предохранителя (PF 6)	шт.	105	Казахстан
16	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Ограждение сетчатое	т	0,13068	Казахстан
17	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	39,6	Казахстан
18	252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
19	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,156	Казахстан
20	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	Казахстан
21	252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный RPA 425/70	шт.	13	Казахстан
22	252-207-2350 РСНБ РК 2015	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	21	Казахстан
23	252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	Казахстан
24	252-207-3928 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
25	225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	Казахстан
26	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	Казахстан
27	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	Казахстан

1	2	3	4	5	6
28	214-209-0209 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	63	Казахстан
29	243-701-0718 РСНБ РК 2015	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 4х35-0,6/1,0	км	0,063	Казахстан
30	252-207-1166 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа PAS 216/435	шт.	6	Казахстан
31	217-103-0106 РСНБ РК 2015	Анкер под фундамент ЗФ-2	1000 шт.	0,105	Казахстан
32	261-107-0967 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006136	Казахстан
33	252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	14	Казахстан
34	236-203-0109 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,068184	Казахстан
35	243-701-0717 РСНБ РК 2015	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 4х25-0,6/1,0	км	0,069	Казахстан
36	252-207-2901 РСНБ РК 2015	Предохранитель GG 10X38 8A	шт.	105	Казахстан
Строительные материалы и конструкции (затрат 3,3269% при пороге 5%)					
37	212-101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1	Казахстан
38	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	Казахстан
39	252-106-0201 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10	шт.	6	Казахстан
40	243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,094	Казахстан
41	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
42	214-302-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,014632	Казахстан
43	214-206-0202 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	Казахстан
44	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
45	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
46	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
47	214-210-0102 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05152	Казахстан
48	261-201-0351 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,778	Казахстан
49	252-201-0218 РСНБ РК 2015	Ушко типа УС-7-16 специальное	шт.	6	Казахстан
50	241-207-0301 РСНБ РК 2015	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	525	Казахстан
51	211-201-0702 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,3965	Казахстан
52	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	Казахстан
53	252-207-0609 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,244	Казахстан
54	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	28	Казахстан
55	252-207-1205 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	8	Казахстан
56	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,3	Казахстан
57	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	Казахстан
58	252-207-1050 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	4	Казахстан
59	261-404-0208 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	42,48	Казахстан
60	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01572627	Казахстан
61	222-509-0801 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0108	Казахстан
62	252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	24	Казахстан
63	261-404-0476 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	Казахстан
64	252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 635 прокалывающий	шт.	4	Казахстан
65	252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4	Казахстан

1	2	3	4	5	6
66	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,71	Казахстан
67	252-206-0519 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50-2′	шт.	12	Казахстан
68	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	Казахстан
69	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
70	252-207-1169 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа DN 70	шт.	6	Казахстан
71	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
72	261-404-0537 РСНБ РК 2015	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	Казахстан
73	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012556	Казахстан
74	261-107-0568 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0181438	Казахстан
75	252-207-0801 РСНБ РК 2015	Скрепа NB 20	шт.	40	Казахстан
76	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	Казахстан
77	261-201-0323 РСНБ РК 2015	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	Казахстан
78	252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	Казахстан
79	217-605-0302 РСНБ РК 2015	Смазка для электрооборудования	кг	1,71313333	Казахстан
80	261-107-0961 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	2,36	Казахстан
81	217-106-0105 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,596	Казахстан
82	217-504-0103 РСНБ РК 2015	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	Казахстан
83	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	Казахстан
84	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00499652	Казахстан
85	236-201-0101 РСНБ РК 2015	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,8	Казахстан
86	261-404-0553 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6
87	261-105-0504 РСНБ РК 2015	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,6	Казахстан
88	252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	10,64	Казахстан
89	261-102-0113 РСНБ РК 2015	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 м ГОСТ 14637-89	т	0,00704	Казахстан
90	261-107-0684 РСНБ РК 2015	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	комплект	0,396	Казахстан
91	214-209-0210 РСНБ РК 2015	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,36	Казахстан
92	261-107-0501 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,5782	Казахстан
93	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,528	Казахстан
94	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	Казахстан
95	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	6,64	Казахстан
96	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	Казахстан
97	252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	17,64	Казахстан
98	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	Казахстан
99	252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	14	Казахстан
100	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	1,05	Казахстан
101	261-404-0209 РСНБ РК 2015	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,64	Казахстан
102	261-201-0303 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	Казахстан
103	261-107-0694 РСНБ РК 2015	Лента ПХВ-304	кг	1,26	Казахстан
104	261-107-0783 РСНБ РК 2015	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,05	Казахстан
105	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	Казахстан
106	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00039943	Казахстан
107	261-107-0397 РСНБ РК 2015	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00081	Казахстан

1	2	3	4	5	6
108	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,660576	Казахстан
109	261-107-0205 РСНБ РК 2015	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	Казахстан
110	236-203-0105 РСНБ РК 2015	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0002248	Казахстан
111	261-404-0574 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,49088	Казахстан
112	261-107-0576 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00061654	Казахстан
113	216-201-0103 РСНБ РК 2015	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00064	Казахстан
114	261-107-0492 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.	0,1716	Казахстан
115	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004404	Казахстан
116	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00096	Казахстан
117	236-104-0102 РСНБ РК 2015	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012689	Казахстан
118	261-404-0603 РСНБ РК 2015	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,10653322	Казахстан
119	261-102-0237 РСНБ РК 2015	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00006267	Казахстан
120	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,36156666	Казахстан
121	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1981728	Казахстан
122	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,3	Казахстан
123	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00440384	Казахстан
124	261-102-0226 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01321152	Казахстан
125	261-201-0364 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00000188	Казахстан
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)			
		Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 60,5424% при пороге 80%)			

1	2	3	4	5	6
1	515-102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 33,6876% при пороге 15%)					
2	515-101-3301 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2	Казахстан
Оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (затрат 5,7699% при пороге 5%)					
3	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	Казахстан

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э2607210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+Б''6.05'''''*
 2 Ю''Разработка проектно-сметной документации на установ
       ку освещения улиц в с.Тасшагиль Кызылкогинского ра
       йона Атырауской области'ВЛ 0,4'4-4'Наружное электр
       оосвещение'РП'4'№ 4-4-1'Наружное электроосвещение'
       20/05-30-2021-ЭН.С''в текущих ценах 2021 года*
 3 П Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени экспл
       уатации машин (включая затраты труда рабочих машин
       истов). Производство строительных работ в охранной
        зоне действующей воздушной линии электропередач.
       ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.
       4#*
 4 Н5.1,2'Н52.1,2*
 5 (РС250407)(РС295605)(РС100119РС100095)(РС100080РС10009
       3)*
 6 РВоздушная линия 10кВ*
 7 П2#Железобетонные элементы#*
 8 Е11-330202-0101 (РС144746=0,000029)(РС147518)(РС147523
       )(РС242998)(РС248169)(РС247604РМ279644=1)(РС268256
       РС267818=3)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н5.1,2)(Н52.1,2)(РС
       147510)'6''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с тр
       аверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлова
       нов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м,
        добавлены затраты на бурение котлованов: применен
        коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эк
       сплуатации машин - 1,25. Производство работ в охра
       нной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций эл
       ектроснабжения или вблизи объектов, находящихся по
       д напряжением, применен коэффициент к затратам тру
       да - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2'опора
       *
 9 Е11-330101-0110(РС295549)'0,05.4''Плиты анкерные сборн
       ые железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
10 С1225-204-1001(=19)'4'3600'Плита опорно-анкерная ГОСТ
       13015-2012 марки П 3 и'шт.*
11 С1225-204-0311(=19)'6'53227'Стойка для опор высоковоль
       тных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки С
       В110-5'шт.*
12 П2Подвеска проводов*
13 Е11-330204-0202 (РС263599)(РС268254)(РС268259)'(94:3).
       0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше
       35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10
       опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизм
       ов'км линии*
14 С1243-701-0503'94.0,001''Провод самонесущий защитный с
        токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с за
       щитной изоляцией из светостабилизированного сшитог
       о полиэтилена, для воздушных линий электропередачи
       , напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х
       50-20'км*
15 П2Металлоконструкции*
16 Ц13-080202-0504 '6+4+4''Траверса. Монтаж на опоре'шт.*
17 С1252-207-0527'2''Траверс типа ТМ-2003, оцинкованный,
       из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-201
       2'шт.*
18 С1252-207-0527'2''Траверс типа ТМ-2002, оцинкованный,
       из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-201
       2'шт.*
19 С1252-207-0527'2''Траверс типа ТМ-2001, оцинкованный,
       из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-201
       2'шт.*
20 С1252-207-0527'4''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из
       марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш
       т.*
21 С1252-207-0528'4''Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из
       марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'ш
       т.*
22 С1252-207-3922'6''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.
       3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23 Ц13-080204-0601'8+2''Проводник групповой заземляющий.
       Подвеска на опоре'шт.*
24 С1252-207-3910'8+2''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.
       3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
25 С1252-207-3928'2''Кронштейн У 51, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
26 С1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
27 С1252-207-3911'2''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
28 С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
29 С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.
       407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
30 С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
31 С1252-207-0222'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
32 С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
33 С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
34 С1252-207-0201'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ
       23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
35 С1252-102-0224'18''Изолятор опорный линейный штыревой
       фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа
        ШФ 20-Г'шт.*
36 С1252-108-0702'18''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120
       4-2004 типа К-6 (КП-20)'шт.*
37 С1252-204-0802'2''Зажим соединительный плашечный типа
       ПС-2-1'шт.*
38 С1252-204-0805'24''Зажим соединительный плашечный типа
        ПА-2-2'шт.*
39 С1217-101-0101'22.0,05+8.0,7+22.0,018+8.0,063+22.0,005
       ''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованн
       ый'кг*
40 П2Линейная арматура*
41 С1252-207-1169'6''Зажим анкерный типа DN 70'шт.*
42 С1252-206-0519'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя
        отверстиями в контактной лапке и с гальваническим
        покрытием контактной поверхности, типа А2А 50-2Т'
       шт.*
```

43 С1252-108-0704'14''Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 5120 4-2004 типа К-9 (КП-24)'шт.*
44 С1252-207-1205'8''Зажим плашечный типа CD 35'шт.*
45 С1252-106-0201'6''Изолятор подвесной стержневой полимерный ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10'шт.*
46 С1252-201-0218'6''Ушко типа УС-7-16 специальное'шт.*
47 С1252-207-2101'28''Вязка спиральная типа ВС-35/50.1'шт.*
48 С1252-102-0226'14''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)'шт.*
49 П2Электротехнические изделия и прочее*
50 Е11-330208-0103'1''Разъединители. Установка с помощью механизмов'комплект*
51 Ц13-080103-0601'2''Привод к разъединителям . Монтаж оборудования'шт.*
52 515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)'шт.*
53 С1261-404-0553'2''Привод ПРНЗ-10'шт.*
54 П2Металлопрокат*
55 Ц13-080208-0201(РС279846РС279845)'9,3''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
56 РВоздушная линия 0,4 кВ*
57 П2#Железобетонные элементы#*
58 Е11-330202-0101 (РС144746=0,000029)(РС147518)(РС147523)(РС242998)(РС248169)(РС247604РМ279644=1)(РС268256РС267818=3)(Н5.1,25)(Н52.1,25)(Н5.1,2)(Н52.1,2)(РС147510)'11''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2'опора*
59 Е11-330101-0110(РС295549)'0,05.10''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка'м3*
60 С1225-204-1001(=19)'10'3600'Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
61 С1225-204-0301(=19)'11'42576'Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
62 П2Подвеска проводов*
63 Е11-330204-0103(РС296147)'(63+69).0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
64 С1243-701-0718'63.0,001''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 4х35-0,6/1,0'км*
65 С1243-701-0717'69.0,001''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 4х25-0,6/1,0'км*
66 П2Металлоконструкции*
67 С1252-207-3925'5''Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
68 С1252-207-0268'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
69 С1252-207-1111'12''Зажим анкерный RPA 425/70'шт.*
70 С1252-207-0801'24''Скрепа NB 20'шт.*
71 С1252-207-1050'4''Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий'шт.*
72 С1252-207-1053'4''Зажим ответвительный типа Р 635 прокалывающий'шт.*
73 С1252-207-2320'1''Крюк типа В 16/240 сквозной'шт.*
74 С1252-207-2350'12''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
75 С1252-207-1803'24''Лента крепления типа F 207'шт.*
76 С1252-202-0535'1''Зажим поддерживающий типа PSP 25-120'шт.*
77 С1252-207-0105'10''Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут'шт.*
78 РВоздушная линия 0,4 кВ с освещением*
79 Е11-330304-0401(РС295549)(РС295619)(РС296125)'105''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
80 С1212-101-0605'22,5''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м3*
81 С1222-525-0301'105.110.0,001''Опора металлическая трубчатая 8 м'т*
82 С1217-103-0106'105''Анкер под фундамент ЗФ-2'1000 шт.*
83 Ц13-080205-0301'105''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
84 С1261-404-0523'105''Кронштейны консольные с обнчайкой'шт.*
85 П2Линейная арматура*
86 С1252-207-1166'6''Зажим анкерный типа PAS 216/435'шт.*
87 С1252-207-1111'1''Зажим анкерный RPA 425/70'шт.*
88 С1252-207-0801'16''Скрепа NB 20'шт.*
89 С1252-207-3917'315''Зажим ответвительный Р 4'шт.*
90 С1252-207-1053'4''Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий'шт.*
91 С1252-207-0914'8''Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный'шт.*
92 С1252-207-1035'105''Корпус предохранителя (PF 6)'шт.*
93 С1252-207-2320'99''Крюк типа В 16/240 сквозной'шт.*
94 С1252-207-2350'9''Крюк типа CF 16 монтажный'шт.*
95 С1252-207-1803'20''Лента крепления типа F 207'шт.*
96 С1252-202-0535'101''Зажим поддерживающий типа PSP 25-120'шт.*
97 С1252-207-0806'4''Скрепа для ленты типа NC20'шт.*
98 С1252-207-0105'5''Стяжка для кабеля и провода типа Е77

8 (СИП) стяжной хомут'шт.*
99 С1252-207-2901'105''Предохранитель GG 10Х38 8А'шт.*
100 П2Электротехнические изделия и прочее*
101 Ц13-080201-0801'472.5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
102 С1243-107-0602'472,5.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1'км*
103 Ц13-080205-0901'105''Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий'шт.*
104 С1247-105-0513'105''Светильник уличный ЖКУ-74-100'шт.*
105 РКТПН*
106 Е11-080101-0202'2''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м3 основания*
107 Е11-330208-0201'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
108 Е11-330208-0202'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
109 С1221-103-0201(=11)'0,679.4'70883'Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБС24.5.6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м3*
110 Е11-080101-0307'4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м2 поверхности*
111 515-102-0401'2''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный'шт.*
112 515-101-3301'2''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА'шт.*
113 Ц13-080208-0104'8''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
114 Ц13-080208-0209(РС279845РС279846)'40+16''Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям'м*
115 Ц13-080208-0207'120''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
116 П2Ограждение КТПН*
117 Е11-270902-0101(РС295635)(РС295892)'4''Стойки. Установка'шт.*
118 С1212-101-0304'1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6'м3*
119 С1241-102-0139'2,2.18''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
120 Е11-090601-0102(РС128849)(РС279826)'((2,2.100.1,97)+(2,12.0,6.4)+(1,58.0,3.4)).0,001=Ф110''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
121 С1214-101-0201'Ф110''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм'т*
122 Ц13-080103-3601(РС279805)'54''Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования'м2*
123 С1222-509-0801(=19)'(2,42.54).0,001''Ограждение сетчатое'т*
124 Е11-130301-0406'54''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
125 К'*

Приложение К (обязательное)

«Утверждаю»

Заказчик ГУ Аппарат акима Мангистауского сельского округа

Шифр стройки: ВЛ 0,4

Наименование стройки: Разработка проектно-сметной документации на установку освещения улиц в

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала,	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**3,6965**	**0,023917**	**0,023917**	**100,00**	**Казахстан**
2	**Щебень**						
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,3	0,011114	0,011114	100,00	Казахстан
100095	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	1,3965	0,012803	0,012803	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**23,5**	**0,821637**	**0,821637**	**100,00**	**Казахстан**
279221	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8	м3	22,5	0,789525	0,789525	100,00	Казахстан
279160	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1	0,032112	0,032112	100,00	Казахстан
4	**Растворы**						
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**0,0747**	**0,037769**	**0,037769**	**100,00**	**Казахстан**
11	**Краски и лаки**						
149220	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00077	0,000403	0,000403	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005	0,002200	0,002200	100,00	Казахстан

149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00013	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан
278580	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,00022	0,000191	0,000191	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06818	0,034665	0,034665	100,00	Казахстан
272105	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	0,000261	0,000261	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**30,378**	**0,022388**	**0,022388**	**100,00**	**Казахстан**
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	0,003121	0,003121	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	18,778	0,017088	0,017088	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,8	0,002179	0,002179	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**	**м**	**525**	**0,014175**	**0,014175**	**100,00**	**Казахстан**
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	525	0,014175	0,014175	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**9,6**	**0,002141**	**0,002141**	**100,00**	**Казахстан**
295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,6	0,002141	0,002141	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**0,00064**	**0,000130**	**0,000130**	**100,00**	**Казахстан**
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00064	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**						
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**т**	**0,001**	**0,002357**	**0,002357**	**100,00**	**Казахстан**
146127	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	0,002357	0,002357	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**						
20	**Лесоматериалы**						
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**0,74899**	**0,353172**	**0,353172**	**100,00**	**Казахстан**
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,01463	0,026533	0,026533	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00704	0,001889	0,001889	100,00	Казахстан
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00006	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01256	0,004390	0,004390	100,00	Казахстан
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,002	0,000859	0,000859	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,05152	0,017699	0,017699	100,00	Казахстан

279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,156	0,073249	0,073249	100,00	Казахстан
279787	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,44038	0,204566	0,204566	100,00	Казахстан
286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0648	0,023955	0,023955	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**65,37321**	**0,043196**	**0,043196**	**100,00**	**Казахстан**
128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,01321	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,36	0,001300	0,001300	100,00	Казахстан
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	63	0,041895	0,041895	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**						
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0,0108**	**0,009382**	**0,009382**	**100,00**	**Казахстан**
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,0108	0,009382	0,009382	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**м**	**39,6**	**0,086486**	**0,086486**	**100,00**	**Казахстан**
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	39,6	0,086486	0,086486	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**0,6985**	**0,289464**	**0,289464**	**100,00**	**Казахстан**
237843	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,094	0,028104	0,028104	100,00	Казахстан
237876	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 4х35-0,6/1,0	км	0,063	0,041063	0,041063	100,00	Казахстан
237875	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 4х25-0,6/1,0	км	0,069	0,033456	0,033456	100,00	Казахстан

293665	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	км	0,4725	0,186842	0,186842	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**км**	**1,50045**	**0,216708**	**0,216708**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,50045	0,216708	0,216708	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**						
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**кг**	**1,05**	**0,000685**	**0,000685**	**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	1,05	0,000685	0,000685	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**481,29853**	**0,801234**	**0,801234**	**100,00**	**Казахстан**
241154	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	0,000900	0,000900	100,00	Казахстан
240126	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	14	0,035518	0,035518	100,00	Казахстан
242737	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	0,007920	0,007920	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	0,004590	0,004590	100,00	Казахстан
241932	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	24	0,008040	0,008040	100,00	Казахстан
241156	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	14	0,000700	0,000700	100,00	Казахстан
241237	Ушко типа УС-7-16 специальное	шт.	6	0,016494	0,016494	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	17,64	0,000847	0,000847	100,00	Казахстан
241928	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	0,000794	0,000794	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	6,64	0,000863	0,000863	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	10,64	0,002032	0,002032	100,00	Казахстан
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,10653	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,528	0,000962	0,000962	100,00	Казахстан
268083	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	28	0,011256	0,011256	100,00	Казахстан
278942	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	0,031896	0,031896	100,00	Казахстан
306176	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	4	0,010820	0,010820	100,00	Казахстан
306146	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	102	0,236538	0,236538	100,00	Казахстан
306219	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	8	0,011200	0,011200	100,00	Казахстан
306178	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4	0,007652	0,007652	100,00	Казахстан
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	2,244	0,011417	0,011417	100,00	Казахстан
306250	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	21	0,064071	0,064071	100,00	Казахстан
290513	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0,005970	0,005970	100,00	Казахстан

290514	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,002202	0,002202	100,00	Казахстан
290507	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,012480	0,012480	100,00	Казахстан
290743	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0,071700	0,071700	100,00	Казахстан
290741	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,027418	0,027418	100,00	Казахстан
290574	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	0,058640	0,058640	100,00	Казахстан
290731	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	0,011100	0,011100	100,00	Казахстан
290583	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,047396	0,047396	100,00	Казахстан
290584	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,085300	0,085300	100,00	Казахстан
290742	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,004690	0,004690	100,00	Казахстан
290732	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,005800	0,005800	100,00	Казахстан
290745	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,003982	0,003982	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**45,12**	**0,011007**	**0,011007**	**100,00**	**Казахстан**
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,64	0,000599	0,000599	100,00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	42,48	0,010408	0,010408	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,49088**	**0,000187**	**0,000187**	**100,00**	**Казахстан**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,49088	0,000187	0,000187	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.**	**2,44**	**0,002775**	**0,002775**	**100,00**	**Казахстан**
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	0,000198	0,000198	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	2,36	0,002577	0,002577	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**14,89327**	**0,013743**	**0,013743**	**100,00**	**Казахстан**

147047	Ветошь	кг	0,36157	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,19817	0,000030	0,000030	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,71313	0,002753	0,002753	100,00	Казахстан
147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,05	0,000393	0,000393	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	1,26	0,000402	0,000402	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,596	0,002536	0,002536	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0044	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,71	0,007594	0,007594	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1020,1716**	**8,380465**	**8,380465**	**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.	0,1716	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан
С1252-106-0201	Изолятор подвесной стержневой полимерный ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10	шт.	6	0,031566	0,031566	100,00	Казахстан
С1247-105-0513	Светильник уличный ЖКУ-74-100	шт.	105	0,955290	0,955290	100,00	Казахстан
С1252-206-0519	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50-2Т	шт.	12	0,006888	0,006888	100,00	Казахстан
С1252-207-1111	Зажим анкерный RPA 425/70	шт.	13	0,067041	0,067041	100,00	Казахстан
С1252-207-1053	Зажим ответвительный типа Р 635 прокалывающий	шт.	4	0,007652	0,007652	100,00	Казахстан
С1252-207-1169	Зажим анкерный типа DN 70	шт.	6	0,005454	0,005454	100,00	Казахстан
С1252-207-1166	Зажим анкерный типа PAS 216/435	шт.	6	0,038820	0,038820	100,00	Казахстан
С1252-207-1035	Корпус предохранителя (PF 6)	шт.	105	0,114975	0,114975	100,00	Казахстан
С1252-207-0801	Скрепа NB 20	шт.	40	0,004240	0,004240	100,00	Казахстан
С1252-207-2901	Предохранитель GG 10X38 8A	шт.	105	0,032550	0,032550	100,00	Казахстан
С1252-207-2320	Крюк типа В 16/240 сквозной	шт.	100	0,238500	0,238500	100,00	Казахстан
С1252-207-1803	Лента крепления типа F 207	шт.	44	1,453804	1,453804	100,00	Казахстан
С1261-404-0523	Кронштейны консольные с обнчайкой	шт.	105	0,342510	0,342510	100,00	Казахстан

С1261-404-0553	Привод ПРНЗ-10	шт.	2	0,002148	0,002148	100,00	Казахстан
515-102-0401	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	2,141756	2,141756	100,00	Казахстан
515-101-3301	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2	1,191738	1,191738	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	0,204118	0,204118	100,00	Казахстан
С1225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	11	0,468336	0,468336	100,00	Казахстан
С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	14	0,050400	0,050400	100,00	Казахстан
С1225-204-0311	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5	шт.	6	0,319362	0,319362	100,00	Казахстан
С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023698	0,023698	100,00	Казахстан
С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023698	0,023698	100,00	Казахстан
С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023698	0,023698	100,00	Казахстан
С1252-207-0222	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0,003100	0,003100	100,00	Казахстан
С1252-207-3925	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	0,045365	0,045365	100,00	Казахстан
С1252-207-3917	Зажим ответвительный Р 4	шт.	315	0,527625	0,527625	100,00	Казахстан
С1252-207-3928	Кронштейн У 51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,056050	0,056050	100,00	Казахстан
	Прочие	**т**	**11,72366**	**10,058423**	**10,058423**	**100,00**	**Казахстан**
146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00096	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00054	0,000283	0,000283	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00081	0,000233	0,000233	100,00	Казахстан
147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000075	0,000075	100,00	Казахстан

147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00062	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
147338	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,01814	0,004250	0,004250	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00614	0,036214	0,036214	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,01573	0,010186	0,010186	100,00	Казахстан
С1222-509-0801	Ограждение сетчатое	т	0,13068	0,113518	0,113518	100,00	Казахстан
С1222-525-0301	Опора металлическая трубчатая 8 м	т	11,55	9,893476	9,893476	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**3,67658**	**0,192744**	**0,192744**	**100,00**	**Казахстан**
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,66058	0,000200	0,000200	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	0,3	0,000026	0,000026	100,00	Казахстан
С1221-103-0201	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБС24.5.6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м3	2,716	0,192518	0,192518	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,5782**	**0,001015**	**0,001015**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента К226	100 м	0,5782	0,001015	0,001015	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**0,396**	**0,001452**	**0,001452**	**100,00**	**Казахстан**
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,396	0,001452	0,001452	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,105**	**0,037928**	**0,037928**	**100,00**	**Казахстан**
С1217-103-0106	Анкер под фундамент ЗФ-2	1000 шт.	0,105	0,037928	0,037928	100,00	Казахстан
	Итого:			**21,424578**	**21,424578**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Смета
На проектные и изыскательные работы:
«Разработка проектно-сметной документаций на строительство освещений улиц в селе Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области»

Наименование объекта ***Строительство инженерных сетей***
Стадия проектирования **Рабочий проект**
Наименование организации Заказчика **ГУ «Аппарат акима сельского округа Тасшагиль**

№п/п	Характеристики предприятия, здания, сооружения, или виды работ	№ частей, глав, таблиц, пунктов, указ к разделу или главе сборник цен на проектные работы для строительства	Расчет стоимости А+ВХ	Стоимость тыс.тенге
1.	**Пред проектные работы**	Пред проектные обследование		**100.00**
2.	**Электроснабжение ВЛ 0.4кВ L=1км**	Стоимость проектных дел СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 10 Табл 1710-0110-01 п.2 К=1.14РП К=1.4прим 2	(57+44)х3.14х1.14 х1.4	**506.16**
3.	**Электроснабжение ВЛ 10кВ L=0.020км**	Стоимость проектных дел СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 10 Табл 1710-0110-01 п.2 К=1.14РП К=1.4прим 2	(151+0х1)х1.14х1.4	**241.0**
4.	**Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ**	Стоимость проектных дел СЦП РК 8.03-01-2020 Раздел 10 Табл 1710-0110-03п.1 К=1.14РП К=0.5прим 1	(0+81х2)х1.1	**178.2**
5.	**Инженерные геодезические изыскания При ширине 1.5м L=1000м**	По договору		**350.0**
6.	**ОВОС**	По договору		**83.14**
	Всего:			**1458.5**
	Всего по смете:			**1458.5**

Директор ТОО «Accord Engineering»: Пшембаев С.А

Форма 1

КУ Аппарат акима Акшатауского сельского округа

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 41 733,483 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4 471,445 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка проектно-сметной документации на установку освещения улиц в с.Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, 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			1 458,500	1 458,500
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			252,029	252,029
		Итого по разделу I			**1 710,529**	**1 710,529**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	30 351,547	3 714,674	-	34 066,221
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 34066,221.3,24% = 1103,746			1 103,746	1 103,746
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 34066,221.1,12% = 381,542			381,542	381,542

1	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу III			**1 485,288**	**1 485,288**
		Итого по сводному сметному расчету	**30 351,547**	**3 714,674**	**3 195,817**	**37 262,038**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4 471,445	4 471,445
		Всего по сводному сметному расчету	**30 351,547**	**3 714,674**	**7 667,262**	**41 733,483**

Форма 4

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на установку освещения улиц в с.Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки ВЛ 0,4
Наименование объекта - Наружное электроосвещение
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 4-4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Основание: 20/05-30-2021-ЭН.С

Сметная стоимость	31211,498	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3495,642	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,134	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4											
РАЗДЕЛ 1.Воздушная линия 10кВ											
1	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	**опора**	**6**	**15237,85**	**6973,85**	**91427**	**41844**	**4175**	**52180**	**155096**
		НР - 80%; СП - 8%			**7567,99**	**3302,93**	**45408**	**19818**		**11489**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1	**144746 С**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,000174**	**647579,00**				**113**		
1.2	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,6**	**1607,00**				**964**		
1.3	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**36**	**45,00**				**1620**		
1.4	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**2,4**	**459,00**				**1102**		
2	**Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	**м3**	**0,2**	**15908,68**	**9183,02**	**3182**	**1836**	**--**	**1504**	**5061**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			6725,66	2675,81	1345	535		375	
3	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2015	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	4	3600,00	--	14400	--	14400	--	15552
		СП - 8%			--	--	--	--		1152	
4	С1225-204-0311 225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5	шт.	6	53227,00	--	319362	--	319362	--	344911
		СП - 8%			--	--	--	--		25549	
		Подвеска проводов									
5	Е11-330204-0202 1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0313333	158499,15	76850,28	4966	2408	87	2697	8276
		НР - 80%; СП - 8%			78869,76	28705,44	2471	899		613	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,106533	423,00				45		
5.2	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000063	544445,00				34		
6	С1243-701-0503 243-701-0503 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,094	298974,00	--	28104	--	28104	--	30352
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
		Металлоконструкции									
7	Ц13-080202-0504 1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	Траверса. Монтаж на опоре	шт.	14	2025,18	1298,00	28352	18172	--	12517	44139
		НР - 72%; СП - 8%			727,18	514,60	10180	7204		3270	
8	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11849,00	--	23698	--	23698	--	25594
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
9	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11849,00	--	23698	--	23698	--	25594
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
10	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11849,00	--	23698	--	23698	--	25594
		СП - 8%			--	--	--	--		1896	
11	С1252-207-0527 252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11849,00	--	47396	--	47396	--	51188
		СП - 8%			--	--	--	--		3792	
12	С1252-207-0528 252-207-0528 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-3, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	21325,00	--	85300	--	85300	--	92124
		СП - 8%			--	--	--	--		6824	
13	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11950,00	--	71700	--	71700	--	77436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5736	
14	Ц13-080204-0601 1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	10	9356,34	7387,14	93563	73871	--	32937	136620
		НР - 72%; СП - 8%			1969,20	2605,44	19692	26054		10120	
15	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	1110,00	--	11100	--	11100	--	11988
		СП - 8%			--	--	--	--		888	
16	С1252-207-3928 252-207-3928 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 51, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	28025,00	--	56050	--	56050	--	60534
		СП - 8%			--	--	--	--		4484	
17	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1991,00	--	3982	--	3982	--	4301
		СП - 8%			--	--	--	--		319	
18	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2900,00	--	5800	--	5800	--	6264
		СП - 8%			--	--	--	--		464	
19	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13709,00	--	27418	--	27418	--	29611
		СП - 8%			--	--	--	--		2193	
20	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
		СП - 8%			--	--	--	--		375	
21	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	7330,00	--	29320	--	29320	--	31666
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
22	С1252-207-0222 252-207-0222 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1550,00	--	3100	--	3100	--	3348
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
23	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1101,00	--	2202	--	2202	--	2378
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
24	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995,00	--	5970	--	5970	--	6448
		СП - 8%			--	--	--	--		478	
25	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1560,00	--	12480	--	12480	--	13478
		СП - 8%			--	--	--	--		998	
26	С1252-102-0224 252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	1772,00	--	31896	--	31896	--	34448
		СП - 8%			--	--	--	--		2552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С1252-108-0702 252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	18	50,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
28	С1252-204-0802 252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	397,00	--	794	--	794	--	858
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
29	С1252-204-0805 252-204-0805 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	24	335,00	--	8040	--	8040	--	8683
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
30	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	7,71	985,00	--	7594	--	7594	--	8202
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
		Линейная арматура									
31	С1252-207-1169 252-207-1169 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа DN 70	шт.	6	909,00	--	5454	--	5454	--	5890
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
32	С1252-206-0519 252-206-0519 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50-2Т	шт.	12	574,00	--	6888	--	6888	--	7439
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
33	С1252-108-0704 252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	14	50,00	--	700	--	700	--	756
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
34	С1252-207-1205 252-207-1205 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	8	1400,00	--	11200	--	11200	--	12096
		СП - 8%			--	--	--	--		896	
35	С1252-106-0201 252-106-0201 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10	шт.	6	5261,00	--	31566	--	31566	--	34091
		СП - 8%			--	--	--	--		2525	
36	С1252-201-0218 252-201-0218 РСНБ РК 2015	Ушко типа УС-7-16 специальное	шт.	6	2749,00	--	16494	--	16494	--	17814
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
37	С1252-207-2101 252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	28	402,00	--	11256	--	11256	--	12156
		СП - 8%			--	--	--	--		900	
38	С1252-102-0226 252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	14	2537,00	--	35518	--	35518	--	38359
		СП - 8%			--	--	--	--		2841	
		Электротехнические изделия и прочее									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	20488,49	5476,51	20488	5476	125	13854	37089
		НР - 80%; СП - 8%			14887,49	2429,48	14887	2429		2747	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	1607,00				16		
39.2	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	379074,00				45		
39.3	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	454,00				45		
40	Ц13-080103-0601 1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Привод к разъединителям . Монтаж оборудования	шт.	2	9525,27	257,93	19051	516	3367	11056	32515
		НР - 72%; СП - 8%			7584,00	93,67	15168	187		2409	
41	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00	--	204118	--		--	204118
					--	--	--	--	204118	--	
42	С1261-404-0553 261-404-0553 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	2	1074,00	--	2148	--	2148	--	2320
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
		Металлопрокат									
43	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9,3	657,33	22,44	6113	209	3172	2010	8773
		НР - 72%; СП - 8%			293,76	6,45	2732	60		650	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1441176	144332	980842	128755	1679197
							111883	57186	204118	109267	
	Стоимость оборудования		Тенге				204118				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				204118				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				275763				
	Материалы		Тенге				6540				
	Всего заработная плата		Тенге					81277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128684				
		Накладные расходы	Тенге				58520				
		Сметная прибыль	Тенге				26743				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				361026				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48
		Сметная заработная плата	Тенге					81277			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				961295				
	Материалы		Тенге				4387				
	Всего заработная плата		Тенге					87792			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				841232				
		Накладные расходы	Тенге				70235				
		Сметная прибыль	Тенге				82524				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1114054				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					87792			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1679198				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								104
		Сметная заработная плата	Тенге					169069			
РАЗДЕЛ 2.Воздушная линия 0,4 кВ											
44	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	опора	11	15237,85	6973,85	167616	76712	7656	95664	284343
		НР - 80%; СП - 8%			7567,99	3302,93	83248	36332		21062	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44.1	144746 С	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,000319	647579,00				207		
44.2	146693 С	**Смазка для электрооборудования**	кг	1,1	1607,00				1768		
44.3	242810 С	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	66	45,00				2970		
44.4	249408 С	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	кг	4,4	459,00				2020		
45	Е11-330101-0110 1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,5	15908,68	9183,02	7954	4592	--	3761	12652
		НР - 80%; СП - 8%			6725,66	2675,81	3363	1338		937	
46	С1225-204-1001 225-204-1001 РСНБ РК 2015	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	10	3600,00	--	36000	--	36000	--	38880
		СП - 8%			--	--	--	--		2880	
47	С1225-204-0301 225-204-0301 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	шт.	11	42576,00	--	468336	--	468336	--	505803
		СП - 8%			--	--	--	--		37467	
		Подвеска проводов									
48	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,132	207034,34	33874,82	27329	4471	14889	7864	38009
		НР - 80%; СП - 8%			60369,62	14102,22	7969	1861		2815	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48.1	147589 С	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	комплект	0,396	3666,00				1452		
48.2	242831 С	**Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)**	шт.	0,528	1822,00				962		
49	С1243-701-0718 243-701-0718 РСНБ РК 2015	**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 4х35-0,6/1,0**	км	0,063	651787,00	--	41063	--	41063	--	44348
		СП - 8%			--	--	--	--		3285	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	С1243-701-0717 243-701-0717 РСНБ РК 2015	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 4х25-0,6/1,0	км	0,069	484864,00	--	33456	--	33456	--	36132
		СП - 8%			--	--	--	--		2676	
		Металлоконструкции									
51	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	9073,00	--	45365	--	45365	--	48994
		СП - 8%			--	--	--	--		3629	
52	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	4	7330,00	--	29320	--	29320	--	31666
		СП - 8%			--	--	--	--		2346	
53	С1252-207-1111 252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный RPA 425/70	шт.	12	5157,00	--	61884	--	61884	--	66835
		СП - 8%			--	--	--	--		4951	
54	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2015	Скрепа NB 20	шт.	24	106,00	--	2544	--	2544	--	2748
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
55	С1252-207-1050 252-207-1050 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	4	2705,00	--	10820	--	10820	--	11686
		СП - 8%			--	--	--	--		866	
56	С1252-207-1053 252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Р 635 прокалывающий	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
57	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа В 16/240 сквозной	шт.	1	2385,00	--	2385	--	2385	--	2576
		СП - 8%			--	--	--	--		191	
58	С1252-207-2350 252-207-2350 РСНБ РК 2015	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	12	3051,00	--	36612	--	36612	--	39541
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
59	С1252-207-1803 252-207-1803 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F 207	шт.	24	33041,00	--	792984	--	792984	--	856423
		СП - 8%			--	--	--	--		63439	
60	С1252-202-0535 252-202-0535 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	1	2319,00	--	2319	--	2319	--	2505
		СП - 8%			--	--	--	--		186	
61	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	10	48,00	--	480	--	480	--	518
		СП - 8%			--	--	--	--		38	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1774119	85775	1593765	107289	2031923

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							94580	**39531**	**--**	**150513**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**74519**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74519**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5961**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**80480**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1699600**				
	Материалы		Тенге				**22544**				
	Всего заработная плата		Тенге					**134111**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1496701**				
		Накладные расходы	Тенге				**107289**				
		Сметная прибыль	Тенге				**144552**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1951441**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**134111**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2031921**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**87**
		Сметная заработная плата	Тенге					**134111**			
РАЗДЕЛ 3.Воздушная линия 0,4 кВ с освещением											
62	**Е11-330304-0401 1133-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**105**	**12762,12**	**7151,14**	**1340023**	**750870**	**26978**	**694923**	**2197742**
		НР - 80%; СП - 8%			**5354,05**	**2918,84**	**562175**	**306478**		**162796**	
63	**С1212-101-0605 212-101-0605 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W8**	**м3**	**22,5**	**35090,00**	**--**	**789525**	**--**	**789525**	**--**	**852687**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**63162**	
64	**С1222-525-0301 222-525-0301 РСНБ РК 2015**	**Опора металлическая трубчатая 8 м**	**т**	**11,55**	**856578,00**	**--**	**9893476**	**--**	**9893476**	**--**	**10684954**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**791478**	
65	**С1217-103-0106 217-103-0106 РСНБ РК 2015**	**Анкер под фундамент ЗФ-2**	**1000 шт.**	**0,105**	**361215,00**	**--**	**37928**	**--**	**37928**	**--**	**40962**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3034**	
66	**Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**105**	**16067,39**	**8757,20**	**1687076**	**919506**	**75388**	**733135**	**2613828**
		НР - 72%; СП - 8%			**6592,21**	**3105,34**	**692182**	**326061**		**193617**	
67	**С1261-404-0523 261-404-0523 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны консольные с обнчайкой**	**шт.**	**105**	**3262,00**	**--**	**342510**	**--**	**342510**	**--**	**369911**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**27401**	
		Линейная арматура									
68	**С1252-207-1166 252-207-1166 РСНБ РК 2015**	**Зажим анкерный типа PAS 216/435**	**шт.**	**6**	**6470,00**	**--**	**38820**	**--**	**38820**	**--**	**41926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**3106**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	С1252-207-1111 252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный RPA 425/70	шт.	1	5157,00	--	5157	--	5157	--	5570
		СП - 8%			--	--	--	--		413	
70	С1252-207-0801 252-207-0801 РСНБ РК 2015	Скрепа NB 20	шт.	16	106,00	--	1696	--	1696	--	1832
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
71	С1252-207-3917 252-207-3917 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный P 4	шт.	315	1675,00	--	527625	--	527625	--	569835
		СП - 8%			--	--	--	--		42210	
72	С1252-207-1053 252-207-1053 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа P 616 прокалывающий	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
		СП - 8%			--	--	--	--		612	
73	С1252-207-0914 252-207-0914 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	8	191,00	--	1528	--	1528	--	1650
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
74	С1252-207-1035 252-207-1035 РСНБ РК 2015	Корпус предохранителя (PF 6)	шт.	105	1095,00	--	114975	--	114975	--	124173
		СП - 8%			--	--	--	--		9198	
75	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2015	Крюк типа B 16/240 сквозной	шт.	99	2385,00	--	236115	--	236115	--	255004
		СП - 8%			--	--	--	--		18889	
76	С1252-207-2350 252-207-2350 РСНБ РК 2015	Крюк типа CF 16 монтажный	шт.	9	3051,00	--	27459	--	27459	--	29656
		СП - 8%			--	--	--	--		2197	
77	С1252-207-1803 252-207-1803 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа F 207	шт.	20	33041,00	--	660820	--	660820	--	713686
		СП - 8%			--	--	--	--		52866	
78	С1252-202-0535 252-202-0535 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	101	2319,00	--	234219	--	234219	--	252957
		СП - 8%			--	--	--	--		18738	
79	С1252-207-0806 252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	4	130,00	--	520	--	520	--	562
		СП - 8%			--	--	--	--		42	
80	С1252-207-0105 252-207-0105 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	5	48,00	--	240	--	240	--	259
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
81	С1252-207-2901 252-207-2901 РСНБ РК 2015	Предохранитель GG 10X38 8A	шт.	105	310,00	--	32550	--	32550	--	35154
		СП - 8%			--	--	--	--		2604	
		Электротехнические изделия и прочее									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	**Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**2360**	**391,78**	**161,41**	**924601**	**380928**	**96217**	**412787**	**1444379**
		НР - 72%; СП - 8%			**189,60**	**53,33**	**447456**	**125859**		**106991**	
83	**С1243-107-0602 243-107-0602 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,4725**	**395433,00**	**--**	**186842**	**--**	**186842**	**--**	**201789**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**14947**	
84	**Ц13-080205-0901 1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	**шт.**	**105**	**6844,52**	**2333,60**	**718675**	**245028**	**218188**	**247415**	**1043377**
		НР - 72%; СП - 8%			**2432,94**	**839,74**	**255459**	**88173**		**77287**	
85	**С1247-105-0513 247-105-0513 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный ЖКУ-74-100**	**шт.**	**105**	**9098,00**	**--**	**955290**	**--**	**955290**	**--**	**1031713**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76423**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**18765322**	**2296332**	**14511718**	**2088260**	**22521870**
							1957272	**846571**	**--**	**1668288**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**4285642**				
	Материалы		Тенге				**389793**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1935190**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**955290**				
		Накладные расходы	Тенге				**1393337**				
		Сметная прибыль	Тенге				**454318**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**6133297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1168**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1935190**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4586204**				
	Материалы		Тенге				**26978**				
	Всего заработная плата		Тенге					**868653**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2456656**				
	Местные материалы		Тенге				**789525**				
		Накладные расходы	Тенге				**694923**				
		Сметная прибыль	Тенге				**422492**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5703619**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**523**
		Сметная заработная плата	Тенге					**868653**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**9893476**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**9893476**				
		Сметная прибыль	Тенге				**791478**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**10684954**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**22521870**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1691**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2803843**			

РАЗДЕЛ 4.КТПН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2	9029,16	2222,35	18058	4445	11138	4261	24104
		НР - 93%; СП - 8%			1237,26	1053,41	2475	2107		1786	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
86.1	100093 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,3	4832,00				11114		
87	Е11-330208-0201 1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	16408,90	10100,50	16409	10100	1363	7768	26112
		НР - 80%; СП - 8%			4946,40	4764,10	4946	4764		1934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87.1	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3	454,00				1362		
88	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	45873,72	11795,04	45874	11795	10687	22395	73730
		НР - 80%; СП - 8%			23391,72	4601,65	23392	4602		5461	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88.1	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	2356782,00				2357		
88.2	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	352,00				7920		
89	С1221-103-0201 221-103-0201 РСНБ РК 2015	Балка фундаментная под наружные и внутренние стены производственных зданий ФБС24.5.6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	м3	2,716	70883,00	--	192518	--	192518	--	207919
		СП - 8%			--	--	--	--		15401	
90	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4	1000,70	24,26	4003	97	2323	1487	5929
		НР - 93%; СП - 8%			395,84	3,79	1583	15		439	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00064	203010,00				130		
90.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00096	53822,00				52		
90.3	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,6	223,00				2141		
91	515-102-0401 515-102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	1070878,00	--	2141756	--		--	2141756
					--	--	--	--	2141756	--	
92	515-101-3301 515-101-3301 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	2	595869,00	--	1191738	--		--	1191738
					--	--	--	--	1191738	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4690,17	210,33	37521	1683	25556	7774	48919
		НР - 72%; СП - 8%			1285,20	64,46	10282	516		3624	
94	Ц13-080208-0209 1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	56	703,32	28,34	39386	1587	19292	13678	57309
		НР - 72%; СП - 8%			330,48	8,75	18507	490		4245	
95	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	120	1004,51	34,75	120541	4170	76713	29548	162096
		НР - 72%; СП - 8%			330,48	11,51	39658	1381		12007	
		Ограждение КТПН									
96	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Стойки. Установка	шт.	4	6585,63	1022,31	26343	4089	1933	23576	53913
		НР - 108%; СП - 8%			5080,32	377,20	20321	1509		3994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
96.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00192	647579,00				1243		
96.2	149220 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000774	523700,00				405		
97	С1212-101-0304 212-101-0304 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1	32112,00	--	32112	--	32112	--	34681
		СП - 8%			--	--	--	--		2569	
98	С1241-102-0139 241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	39,6	2184,00	--	86486	--	86486	--	93405
		СП - 8%			--	--	--	--		6919	
99	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,440384	81024,37	3354,78	35682	1478	1623	22689	63040
		НР - 69%; СП - 8%			73982,16	685,25	32581	302		4670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
99.1	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001453	647579,00				941		
99.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,660576	303,00				200		
99.3	272105 С	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000264	651547,00				172		
100	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,440384	464522,00	--	204568	--	204568	--	220933
		СП - 8%			--	--	--	--		16365	
101	Ц13-080103-3601 1308-0103-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования	м2	54	4690,40	556,97	253282	30077	18437	155331	441302
		НР - 72%; СП - 8%			3792,00	203,14	204768	10970		32689	
102	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2015	Ограждение сетчатое	т	0,13068	868671,00	--	113518	--	113518	--	122599

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9081	
103	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	54	110,65	3,24	5975	175	2371	2380	9024
		НР - 69%; СП - 8%			63,50	0,38	3429	21		668	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00486	439993,00				2138		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				4565770	69696	800638	290887	4978509
							361942	26677	3333494	121852	
	Стоимость оборудования		Тенге				3333494				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				3333494				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				450730				
	Материалы		Тенге				140000				
	Всего заработная плата		Тенге					286572			
		Накладные расходы	Тенге				206331				
		Сметная прибыль	Тенге				52565				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				709626				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								182
		Сметная заработная плата	Тенге					286572			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				659378				
	Материалы		Тенге				29813				
	Всего заработная плата		Тенге					69164			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				318086				
	Местные материалы		Тенге				224630				
		Накладные расходы	Тенге				61867				
		Сметная прибыль	Тенге				57698				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				778943				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					69164			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				35682				
	Материалы		Тенге				1624				
	Всего заработная плата		Тенге					32883			
		Накладные расходы	Тенге				22689				
		Сметная прибыль	Тенге				4670				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				63041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32883			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				86486				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86486				
		Сметная прибыль	Тенге				6919				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				93405				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4978509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252
		Сметная заработная плата	Тенге					388619			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								31211498
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2525677				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2596135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**969965**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**17886964**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**3537612**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2615191**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2049920**	

Форма 2

Заказчик ГУ Аппарат акима Тасшагильского сельского округа

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 38 154,168 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4 087,947 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на установку освещения улиц в с.Тасшагиль Кызылкогинского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2022 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	4-4	Наружное электроосвещение	27 673,886	3 537,612	--	31 211,498
		Всего по главе	**27 673,886**	**3 537,612**	--	**31 211,498**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**27 673,886**	**3 537,612**	--	**31 211,498**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
2	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 2,4%	664,173	--	--	664,173
		Всего по главе	**664,173**	--	--	**664,173**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**28 338,059**	**3 537,612**	--	**31 875,671**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015; таб1 п.22	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0%	--	--	--	--
		Всего по главе	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**28 338,059**	**3 537,612**	--	**31 875,671**

4	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	566,761	--	--	566,761
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**28 904,820**	**3 537,612**	**--**	**32 442,432**
5	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514	30 351,547	3 714,674	--	34 066,222
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4 087,947	4 087,947
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**30 351,547**	**3 714,674**	**4 087,947**	**38 154,168**