Форма 7

Наименование стройки Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Улгили, Акжарского района СКО

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 года

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	252	42 164	10 625 328
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	152	56 953	8 656 856
3	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	96	68 172	6 544 512
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 474	3 584	5 282 816
5	243-701-0719	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 4х50-0,6/1,0	м	4 068,78	1 230	5 004 599,4
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	194	20 743	4 024 142
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	42	75 893	3 187 506

1	2	3	4	5	6	7
8	243-701-0716	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 4х16-0,6/1,0	м	6 207,72	455	2 824 512,6
9	243-701-0504	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 1х70-20	м	4 423	598	2 644 954
10	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	328	7 575	2 484 600
11	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	131	18 808	2 463 848
12	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	39	59 810	2 332 590
13	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	97	21 011	2 038 067
14	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	194	9 779	1 897 126
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	295	6 420	1 893 900
16	243-701-0720	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 4х70-0,6/1,0	м	960,84	1 910	1 835 204,4
17	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	44	38 209	1 681 196
18	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	97	15 815	1 534 055
19	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	530	2 528	1 339 840
20	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	97	13 690	1 327 930
21	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	663,4	1 488	987 139,2
22	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х-16 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	388	2 454	952 152
23	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	14,556	56 874	827 857,94

1	2	3	4	5	6	7
24	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	228,514	3 511	802 312,65
25	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	54	14 295	771 930
26	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	202	3 584	723 968
27	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	24	29 907	717 768
28	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	50	13 772	688 600
29	243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	2 473,5	234	578 799
30	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	42	13 531	568 302
31	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	131	4 215	552 165
32	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	174	2 772	482 328
33	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	75	5 906	442 950
34	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,3472	1 191 413	413 658,59
35	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	75	5 451	408 825
36	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	873	459	400 707
37	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0824	367 668	397 963,84
38	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,02724	334 859	343 980,56
39	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	94	3 584	336 896
40	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	9	36 583	329 247
41	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	97	3 297	319 809
42	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	50	5 933	296 650

1	2	3	4	5	6	7
43	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92,3/	шт.	4	68 172	272 688
44	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	194	1 302	252 588
45	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	3	79 103	237 309
46	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22
47	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	73	2 674	195 202
48	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	40,326	4 838	195 097,19
49	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	97	1 968	190 896
50	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	28	6 692	187 376
51	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	1 191 413	180 963,72
52	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
53	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,1407	1 191 413	167 631,81
54	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	42	3 939	165 438
55	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	24	6 692	160 608
56	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	25	6 364	159 100
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	20	7 735	154 700
58	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	506	300	151 800
59	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	268,84	552	148 399,68
60	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	24,495	5 085	124 557,08
61	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	53,768	2 173	116 837,86

1	2	3	4	5	6	7
62	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	103	1 099	113 197
63	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,0868	1 191 413	103 414,65
64	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,0868	1 191 413	103 414,65
65	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,0838	1 191 413	99 840,41
66	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,081	1 146 242	92 845,6
67	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	1 191 413	91 786,46
68	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	30	2 972	89 160
69	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	132	653	86 196
70	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,07184	1 191 413	85 591,11
71	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 416	59	83 544
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,06678	1 191 413	79 562,56
73	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	58,616	1 293	75 790,49
74	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
75	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
76	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	54	1 247	67 338
77	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600
78	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14	4 308	60 312
79	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	15	3 939	59 085
80	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	94,4	605	57 112

1	2	3	4	5	6	7
81	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	23,7474333	2 233	53 028,02
82	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	18	2 801	50 418
83	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х1	шт.	20	2 454	49 080
84	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	14 515	43 545
85	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	33,14	1 154	38 243,56
86	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,09	382 220	34 399,8
87	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	408	82	33 456
88	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	2 881	31 979,1
89	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	13	2 454	31 902
90	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	268,84	111	29 841,24
91	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	18	1 648	29 664
92	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	6	4 571	27 426
93	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	10	2 454	24 540
94	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	268,84	85	22 851,4
95	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1/Х51 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	2 454	19 632
96	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
97	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172
98	243-112-0806	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х25 (ок)-0,66	м	15	1 130	16 950

1	2	3	4	5	6	7
99	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	1 191 413	16 584,47
100	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
101	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
102	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
103	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
104	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	23,6	507	11 965,2
105	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01251	954 056	11 935,24
106	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	17,4746	640	11 183,74
107	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,003	3 595 322	10 785,97
108	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
109	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,94	4 837	9 383,78
110	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,01017	893 907	9 091,03
111	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0214	404 664	8 659,81
112	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00708	929 207	6 578,79
113	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 060	6 180
114	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
115	218-103-0201	Ветошь	кг	4,7937167	1 103	5 287,47
116	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,91	1 403	4 082,73
117	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
118	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0051602	717 966	3 704,83
119	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,512	2 118	3 202,42
120	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,0127332	558	2 797,11
121	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604,32
122	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,5224	1 022	1 555,89
123	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446

1	2	3	4	5	6	7
124	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00114	1 191 413	1 358,21
125	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
126	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,328	421	980,09
127	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,94	492	954,48
128	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58
129	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
130	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
131	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
132	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00555	58 637	325,44
133	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003244	579 994	188,12
134	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
135	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8
136	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
137	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000885	77 199	6,83
138	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
139	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**87 776 548**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	1	17 715 622	17 715 622

1	2	3	4	5	6	7
2	515-102-1104 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 100/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 100 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 9,6А; номинальный ток на НН 145А; IP23	комплект	2	4 891 347	9 782 694
3	515-102-1105 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 160/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 160 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 15,4А; номинальный ток на НН 231А; IP23	комплект	1	5 488 473	5 488 473
4	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	3	167 495	502 485
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**33 489 274**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**121 265 821,98**