Форма 7

Наименование стройки Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Ащиколь, 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 г.

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	306	42 164	12 902 184
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	179	56 953	10 194 587
3	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	137	68 172	9 339 564
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 753	3 584	6 282 752
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	4 734,84	1 230	5 823 853,2
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	237	20 743	4 916 091
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	53	75 893	4 022 329

1	2	3	4	5	6	7
8	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	5 680	598	3 396 640
9	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	159	21 011	3 340 749
10	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	436	7 575	3 302 700
11	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	155	18 808	2 915 240
12	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	1 441,26	1 910	2 752 806,6
13	243-701-0717	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	м	4 066,74	666	2 708 448,84
14	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	159	15 815	2 514 585
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	363	6 420	2 330 460
16	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	237	9 779	2 317 623
17	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	159	13 690	2 176 710
18	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	50	38 209	1 910 450
19	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	683	2 528	1 726 624
20	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	3 775,02	455	1 717 634,1
21	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	21	59 810	1 256 010

1	2	3	4	5	6	7
22	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	792	1 488	1 178 496
23	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.	474	2 454	1 163 196
24	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	301,206	3 511	1 057 534,27
25	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	27	36 583	987 741
26	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	4 054,5	234	948 753
27	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	260	3 584	931 840
28	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	14 295	857 700
29	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	14,556	56 874	827 857,94
30	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	54	13 772	743 688
31	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,57288	1 191 413	682 536,68
32	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	110	5 906	649 660
33	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	150	4 215	632 250
34	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	110	5 451	599 610
35	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	162	3 584	580 608
36	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	13 531	541 240
37	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители Р63-D (F263)	шт.	159	3 297	524 223
38	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 066,5	459	489 523,5
39	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
40	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,2915	367 668	474 843,22

1	2	3	4	5	6	7
41	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	162	2 772	449 064
42	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	14	29 907	418 698
43	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,22594	334 859	410 517,04
44	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,30954	1 191 413	368 789,98
45	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	54	5 933	320 382
46	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	237	1 302	308 574
47	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	46	6 692	307 832
48	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	0,6574	404 664	266 026,11
49	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	53,154	4 838	257 159,05
50	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
51	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22
52	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	82	2 674	219 268
53	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	31	6 364	197 284
54	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	354,36	552	195 606,72
55	252-207-0803	Скрепа для ленты типа COT36	шт.	604	300	181 200
56	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	21	7 735	162 435
58	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	40	3 939	157 560

1	2	3	4	5	6	7
59	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	70,872	2 173	154 004,86
60	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
61	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	130	1 099	142 870
62	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	63,3	1 968	124 574,4
63	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
64	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 896	59	111 864
65	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072
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	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
68	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	137	653	89 461
69	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	68,646	1 293	88 759,28
70	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	33	2 454	80 982
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,06704	1 191 413	79 872,33
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,06524	1 191 413	77 727,78
73	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	126,4	605	76 472
74	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	1 247	74 820
75	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
76	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	24	2 972	71 328
77	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	61,667	1 154	71 163,72

1	2	3	4	5	6	7
78	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	31,7893333	2 233	70 985,58
79	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,05778	1 191 413	68 839,84
80	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,05388	1 191 413	64 193,33
81	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14,55	4 308	62 681,4
82	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,04452	1 191 413	53 041,71
83	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	354,36	111	39 333,96
84	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	478	82	39 196
85	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
86	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.	15	2 454	36 810
87	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
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	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	354,36	85	30 120,6
90	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
91	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03049	893 907	27 255,22
92	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	13,5	1 968	26 568
93	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	4,77	5 090	24 279,3
94	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447,01
95	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,01796	1 191 413	21 397,78
96	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,01736	1 191 413	20 682,93

1	2	3	4	5	6	7
97	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	13	1 431	18 603
98	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
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01871	954 056	17 850,39
100	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	31,6	507	16 021,2
101	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
102	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.	23,0334	640	14 741,38
103	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
104	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
105	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
106	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01044	1 191 413	12 438,35
107	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,37	4 837	11 463,69
108	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	10	1 130	11 300
109	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
110	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
111	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	2,65	3 939	10 438,35
112	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.	4	2 454	9 816
113	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
114	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00948	929 207	8 808,88
115	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00684	1 191 413	8 149,26
116	243-112-0807	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг(В)-LS 4х35 (ок)-0,66	м	5	1 463	7 315
117	218-103-0201	Ветошь	кг	6,4146667	1 103	7 075,38

1	2	3	4	5	6	7
118	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,5	1 968	6 888
119	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,77	1 403	6 692,31
120	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
121	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
122	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
123	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
124	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
125	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	2	2 801	5 602
126	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00636	780 472	4 963,8
127	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0066267	717 966	4 757,72
128	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,4373332	558	3 592,03
129	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,512	2 118	3 202,42
130	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,38491	1 092	2 604,32
131	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	1,5318	1 139	1 744,72
132	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
133	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,844	421	1 197,32
134	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,37	492	1 166,04
135	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
136	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	0,8834	1 022	902,83
137	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723,35
138	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58

1	2	3	4	5	6	7
139	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
140	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
141	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
142	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
143	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004165	579 994	241,58
144	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
145	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0001136	77 199	8,77
147	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
148	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
149	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**110 026 736**
		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
2	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	3	5 488 473	16 465 419
3	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**			**34 683 526**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**144 710 261,55**