Форма 7

Наименование стройки Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Восходское, 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	585	42 164	24 665 940
2	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	235	56 953	13 383 955
3	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	11 423	598	6 830 954
4	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	5 542,68	1 230	6 817 496,4
5	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	1 749	3 584	6 268 416
6	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	87	68 172	5 930 964

1	2	3	4	5	6	7
7	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	299	18 808	5 623 592
8	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	69	75 893	5 236 617
9	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	241	20 743	4 999 063
10	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	8 417,04	455	3 829 753,2
11	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	167	21 011	3 508 837
12	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	440	7 575	3 333 000
13	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	167	15 815	2 641 105
14	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	391	6 420	2 510 220
15	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	241	9 779	2 356 739
16	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	39	59 810	2 332 590
17	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	167	13 690	2 286 230
18	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	52	38 209	1 986 868
19	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	29,112	56 874	1 655 715,89
20	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	541	2 528	1 367 648
21	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	1,11104	1 191 413	1 323 707,5
22	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	90	14 295	1 286 550
23	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	622,2	1 910	1 188 402

1	2	3	4	5	6	7
24	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.	482	2 454	1 182 828
25	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	769,4	1 488	1 144 867,2
26	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	314,007	3 511	1 102 478,58
27	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	30	36 583	1 097 490
28	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	4 258,5	234	996 489
29	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	270	3 584	967 680
30	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	56	13 772	771 232
31	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	210	3 584	752 640
32	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	270	2 772	748 440
33	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,61908	1 191 413	737 579,96
34	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	116	5 906	685 096
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,7589	367 668	646 691,25
36	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	116	5 451	632 316
37	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	20	29 907	598 140
38	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,77854	334 859	595 560,13
39	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители P63-D (F263)	шт.	167	3 297	550 599
40	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	27	19 818	535 086
41	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 084,5	459	497 785,5
42	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244

1	2	3	4	5	6	7
43	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	35	13 531	473 585
44	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,322	40 138	454 442,44
45	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	98	4 215	413 070
46	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	143	2 674	382 382
47	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	56	5 933	332 248
48	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	241	1 302	313 782
49	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	0,7104	404 664	287 473,31
50	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	55,413	4 838	268 088,09
51	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	39	6 692	260 988
52	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	48,99	5 085	249 114,15
53	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
54	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	113,4	1 968	223 171,2
55	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	24 609	221 481
56	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	369,42	552	203 919,84
57	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	26	7 735	201 110
58	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	74	2 454	181 596
59	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	586	300	175 800
60	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,14368	1 191 413	171 182,22
61	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	250	653	163 250

1	2	3	4	5	6	7
62	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	73,884	2 173	160 549,93
63	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	12	12 657	151 884
64	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	23	6 364	146 372
65	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	35	3 939	137 865
66	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,10056	1 191 413	119 808,49
67	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2 010	59	118 590
68	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	91,066	1 293	117 748,34
69	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	107	1 099	117 593
70	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	39	2 972	115 908
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,0963	1 191 413	114 733,07
72	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	90	1 247	112 230
73	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	16	6 692	107 072
74	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
75	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	15	5 997	89 955
76	252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	54	1 648	88 992
77	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,0742	1 191 413	88 402,84
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	74,765	1 154	86 278,81
79	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	19,6	4 308	84 436,8

1	2	3	4	5	6	7
80	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	134	605	81 070
81	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40,5	1 968	79 704
82	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	33,8807667	2 233	75 655,75
83	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	14 515	72 575
84	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	4	16 650	66 600
85	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	22,2	2 881	63 958,2
86	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,05208	1 191 413	62 048,79
87	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05194	1 191 413	61 881,99
88	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	27	2 060	55 620
89	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	5 289	47 601
90	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.	19	2 454	46 626
91	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	4 674	42 066
92	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	9	4 571	41 139
93	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	369,42	111	41 005,62
94	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	494	82	40 508
95	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
96	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
97	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12	2 801	33 612
98	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз60а	т	0,0269	1 196 895	32 196,48
99	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	3 566	32 094
100	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	369,42	85	31 400,7

1	2	3	4	5	6	7
101	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	7,95	3 939	31 315,05
102	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,03161	893 907	28 256,4
103	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	5,01	5 090	25 500,9
104	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,01968	1 191 413	23 447,01
105	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,006	3 595 322	21 571,93
106	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02203	954 056	21 017,85
107	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	14	1 431	20 034
108	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	9	2 060	18 540
109	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	33,5	507	16 984,5
110	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
111	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.	24,0123	640	15 367,87
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.	6	2 454	14 724
113	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
114	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМз80а	т	0,01044	1 191 413	12 438,35
115	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,41	4 837	11 657,17
116	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,441	3 352	11 534,23
117	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0133268	717 966	9 568,21
118	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,01005	929 207	9 338,53
119	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
120	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,00696	1 191 413	8 292,23

1	2	3	4	5	6	7
121	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00684	1 191 413	8 149,26
122	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,15473	1 092	7 812,97
123	218-103-0201	Ветошь	кг	6,8903833	1 103	7 600,09
124	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,9460668	558	7 223,91
125	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	5,01	1 403	7 029,03
126	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60	т	0,00538	1 196 895	6 439,3
127	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,024	2 118	6 404,83
128	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	шт.	3	1 968	5 904
129	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
130	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00668	780 472	5 213,55
131	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 968	3 936
132	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,7602	1 022	1 798,92
133	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	1,5318	1 139	1 744,72
134	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
135	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,892	421	1 217,53
136	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,36	3 343	1 203,48
137	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,41	492	1 185,72
138	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00108	1 084 410	1 171,16
139	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
140	252-207-2404 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	шт.	0,213	3 396	723,35
141	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	$м^3$	0,0111	58 637	650,87

1	2	3	4	5	6	7
142	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
143	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66
144	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008377	579 994	485,86
145	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,443	36	375,95
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002285	77 199	17,64
147	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,015	853	12,8
148	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,003675	2 313	8,5
149	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00312	501	1,56
150	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00015	1 438	0,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 853 336**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-1106 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная городского типа наружной установки, в составе силовой масляный трансформатор, класс напряжения 10 (6) кВ типа КТПГ 250/6(10)-0,4кВ, номинальная мощность трансформатора 250 кВА (входит в состав), номинальный ток на ВН 24А; номинальный ток на НН 361А; IP23	комплект	3	6 329 853	18 989 559
2	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
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	3	5 488 473	16 465 419
4	515-201-0505 *СпрСЦ 01.2025*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	9	167 495	1 507 455
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**54 678 055**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**189 531 390,98**