Форма 7

Наименование стройки Строительство электрических сетей ВЛ-10кВ, ВЛ-0,4кВ с КТПН в с.Майское, 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 порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	274	56 953	15 605 122
2	252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	325	42 164	13 703 300
3	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	6 099,6	1 230	7 502 508
4	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	2 038	3 584	7 304 192
5	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	11 920	598	7 128 160
6	247-103-0820	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 04-50W, мощность 50 Вт, IP67	шт.	246	20 743	5 102 778

1	2	3	4	5	6	7
7	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	64	75 893	4 857 152
8	225-204-0304 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3/СВ92.3/	шт.	66	68 172	4 499 352
9	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	2 204,22	1 910	4 210 060,2
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	9 104,52	455	4 142 556,6
11	252-207-1127	Зажим анкерный типа SO118.1202S	шт.	98	38 209	3 744 482
12	252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	471	7 575	3 567 825
13	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	166	18 808	3 122 128
14	252-207-4405 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранительные вставки PV25-D (PF25)	шт.	139	21 011	2 920 529
15	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	385	6 420	2 471 700
16	252-207-4407 *СпрСЦ 01.2025*	Корпус предохранителя CBF 16/SV 29.25/	шт.	246	9 779	2 405 634
17	247-301-0101	Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	139	15 815	2 198 285
18	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	33	59 810	1 973 730
19	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	139	13 690	1 902 910
20	252-207-1109	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП)	шт.	641	2 528	1 620 448
21	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	113	13 772	1 556 236
22	252-207-1802	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная	м	848,2	1 488	1 262 121,6
23	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	349,214	3 511	1 226 090,35

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.	492	2 454	1 207 368
25	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	79	13 531	1 068 949
26	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	265	3 584	949 760
27	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	60	14 295	857 700
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	3 544,5	234	829 413
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	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	136	5 906	803 216
31	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,0418	367 668	750 704,52
32	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs56	т	0,62496	1 191 413	744 585,47
33	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	136	5 451	741 336
34	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.12	шт.	202	3 584	723 968
35	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2,04944	334 859	686 273,43
36	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	113	5 933	670 429
37	252-207-1126	Зажим анкерный типа SO118.1201S	шт.	22	29 907	657 954
38	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	228	2 772	632 016
39	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный SM2.21	шт.	136	4 215	573 240
40	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 107	459	508 113
41	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	4	119 061	476 244
42	252-207-5002 *СпрСЦ 01.2025*	Предохранители Р63-D (F263)	шт.	139	3 297	458 283

1	2	3	4	5	6	7
43	252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	36 583	438 996
44	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа СОТ 39 бандажная	шт.	60	6 692	401 520
45	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	55	6 692	368 060
46	247-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Вставка плавкая типа SVV10.25	шт.	246	1 302	320 292
47	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	41	7 735	317 135
48	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП 6	шт.	79	3 939	311 181
49	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27	шт.	114	2 674	304 836
50	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	61,626	4 838	298 146,59
51	252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	41	6 364	260 924
52	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
53	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГs54	т	0,19698	1 191 413	234 684,53
54	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	0,5774	404 664	233 652,99
55	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,661	40 138	227 221,22
56	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	410,84	552	226 783,68
57	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	642	300	192 600
58	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГэ60	т	0,15189	1 191 413	180 963,72
59	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	82,168	2 173	178 551,06
60	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	19 818	178 362
61	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	84,1	1 968	165 508,8

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	136	1 099	149 464
63	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	104,636	1 293	135 294,35
64	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
65	252-207-2339	Крюк типа PD3.2 наружного угла	шт.	7	16 650	116 550
66	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1 848	59	109 032
67	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	154	653	100 562
68	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	38	2 454	93 252
69	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
70	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73ш	т	0,07704	1 191 413	91 786,46
71	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ73	т	0,07184	1 191 413	85 591,11
72	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ77	т	0,06704	1 191 413	79 872,33
73	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	68,918	1 154	79 531,37
74	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	60	1 247	74 820
75	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	123,2	605	74 536
76	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	24 609	73 827
77	252-207-2618	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	24	2 972	71 328
78	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
79	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	т	0,05936	1 191 413	70 722,28
80	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	31,1973333	2 233	69 663,65

1	2	3	4	5	6	7
81	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Оголовок ОГз56	т	0,05208	1 191 413	62 048,79
82	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий проводник ЗП22	шт.	14	4 308	60 312
83	252-207-1108 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной SO 118.1201S	шт.	4	12 657	50 628
84	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	410,84	111	45 603,24
85	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 22	шт.	11,15	3 939	43 919,85
86	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	504	82	41 328
87	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	14	2 801	39 214
88	252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	6	6 406	38 436
89	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
90	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	410,84	85	34 921,4
91	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
92	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	11,1	2 881	31 979,1
93	252-204-0811 *РСНБ РК 2022*	Зажим плашечный SL 4.26	шт.	5	5 997	29 985
94	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
95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,02769	893 907	24 752,28
96	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	4,17	5 090	21 225,3
97	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
98	252-207-1033	Зажим ответвительный типа CBS/CT 95 (16-95/2,5-35) прокалывающий	шт.	12	1 431	17 172

1	2	3	4	5	6	7
99	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.	26,7046	640	17 090,94
100	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
101	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ80а	т	0,01392	1 191 413	16 584,47
102	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01671	954 056	15 942,28
103	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	5 289	15 867
104	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	30,8	507	15 615,6
105	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
106	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	14 515	14 515
107	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	4 674	14 022
108	252-207-0702	Кронштейн типа SO253	шт.	3	4 571	13 713
109	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМs60	т	0,01076	1 196 895	12 878,59
110	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,46	4 837	11 899,02
111	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1/ЗП21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 968	11 808
112	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
113	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 566	10 698
114	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0139067	717 966	9 984,52
115	252-205-0307 *РСНБ РК 2022*	Крепление изолятора КИs1	шт.	2	4 657	9 314
116	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00924	929 207	8 585,87
117	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ78б	т	0,00656	1 191 413	7 815,67
118	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,5093336	558	7 538,21
119	218-103-0201	Ветошь	кг	6,3586667	1 103	7 013,61
120	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМэ60а	т	0,00538	1 196 895	6 439,3

1	2	3	4	5	6	7
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	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	4,17	1 403	5 850,51
124	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,7205	3 352	5 767,12
125	252-207-1187 *СпрСЦ 01.2025*	Зажим натяжной SO 235	шт.	12	475	5 700
126	222-526-0106 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ52	т	0,00456	1 191 413	5 432,84
127	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00556	780 472	4 339,42
128	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
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	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5/ОГ52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 968	1 968
132	261-107-0983	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	кг	1,4448	1 022	1 476,59
133	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
134	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	2,952	421	1 242,79
135	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,46	492	1 210,32
136	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00024	4 216 417	1 011,94
137	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00054	1 084 410	585,58
138	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000075	7 763 690	582,28
139	252-207-2041	Болт М16 с гайкой	шт.	0,5106	1 139	581,57
140	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008741	579 994	506,99
141	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,53	322	492,66

1	2	3	4	5	6	7
142	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,12	3 343	401,16
143	252-207-2406 *СпрСЦ 01.2025*	Гайка М20	шт.	0,071	5 425	385,18
144	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
145	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,2215	36	187,97
146	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0002384	77 199	18,4
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**			**126 028 017**
		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**			**160 711 542,87**