Форма 7

Наименование стройки Реконструкция электрических сетей в селе Хан Ордасы Бокейординского района Западно-Казахстанской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 2 квартала 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	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	911	83 781	76 324 491
2	247-103-2377	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	403	118 748	47 855 444
3	243-701-0322	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х70+1х54,6-0,6/1,0	м	17 606	2 475	43 574 850
4	247-301-0120	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	433	50 874	22 028 442
5	252-207-3416	Рубильник мачтовый типа РНИ-1П	шт.	433	48 729	21 099 657
6	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	191	57 189	10 923 099

1	2	3	4	5	6	7
7	243-701-0309	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	м	11 058	808	8 934 864
8	252-207-1073	Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	3 182	2 796	8 896 872
9	243-701-0505	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 1х95-20	м	10 490	795	8 339 550
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	6.57	1 147 327	7 537 938.39
11	247-201-0501	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66	шт.	433	13 689	5 927 337
12	252-207-4404	Корпус предохранителя PF 6	шт.	403	12 720	5 126 160
13	252-102-0408	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ПШИ-20	шт.	577	8 356	4 821 412
14	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	381	12 157	4 631 817
15	252-207-4802	Зажим анкерный для крепления СИП DN 95-120	шт.	499	8 979	4 480 521
16	247-306-0308	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	403	10 749	4 331 847
17	243-701-0302	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0	м	10 825	366	3 961 950
18	252-207-1051	Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов	шт.	1 466	2 681	3 930 346
19	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	6 231	620	3 863 220
20	252-207-0610	Подвес типа ES2000/P977	шт.	535	6 823	3 650 305

1	2	3	4	5	6	7
21	252-108-1001	Изолятор подвесной натяжной полимерный типа SML 70/10	шт.	258	14 025	3 618 450
22	252-207-4815	Зажим анкерный для крепления СИП DN-70 Rpi	шт.	291	11 061	3 218 751
23	252-207-1809	Лента крепления типа F 207	шт.	3 066	1 036	3 176 376
24	243-701-0313	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х35+1х50-0,6/1,0	м	2 210	1 098	2 426 580
25	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	168	14 151	2 377 368
26	243-701-0327	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х95+1х70-0,6/1,0	м	896	2 339	2 095 744
27	247-301-0394	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки ЦЭ6850М 0,2S/0,5 220В 5-7,5А 2Н 1 Р Ш31, 3х220/400 (диапазон от 57,7 до 220 В), ЖКИ, 4-х тарифный, активной и реактивной энергии, трансформаторного включения, класс точности 0,2S/0,5	шт.	15	133 732	2 005 980
28	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	165	11 945	1 970 925
29	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1 001.3	1 737	1 739 258.1
30	252-207-3917	Кронштейн Р 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	630	2 715	1 710 450
31	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	5.0626	335 850	1 700 274.21
32	252-207-0718	Кронштейн типа CS 10.3 анкерный	шт.	552	2 997	1 654 344
33	252-301-0903	Комплект металлических элементов к опоре П 10-2	комплект	42	38 328	1 609 776
34	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 441.44	1 112	1 602 881.28
35	252-207-2118	Вязка спиральная типа СВ 70	шт.	988	1 561	1 542 268
36	252-301-0905 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре Ар-1	комплект	17	87 186	1 482 162
37	252-301-0901	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	46	31 920	1 468 320

1	2	3	4	5	6	7
38	252-207-1095	Зажим ответвительный типа RP 150 герметичный	шт.	75	19 537	1 465 275
39	252-207-1205	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	1 003	1 380	1 384 140
40	252-207-1052	Зажим ответвительный типа Р 72 с раздельной затяжкой болтов	шт.	436	3 055	1 331 980
41	252-301-0912	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-2	комплект	11	113 788	1 251 668
42	252-301-0914	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-2	комплект	12	103 693	1 244 316
43	252-301-0907	Комплект металлических элементов к опоре ОА 10-1	комплект	11	111 728	1 229 008
44	252-207-4809	Зажим анкерный для крепления СИП DN 1 для проводов ввода	шт.	1 328	916	1 216 448
45	252-207-4810 *СпрСЦ 05.2024*	Зажим анкерный для крепления СИП DN 123 для проводов ввода	шт.	433	2 217	959 961
46	243-801-0204	Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2	м	1 813.5	515	933 952.5
47	252-207-0213 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-31 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	315	2 937	925 155
48	243-906-2219	Фасадное крепление SF 50	шт.	1 299	694	901 506
49	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	2.6344	339 158	893 477.84
50	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	843	1 050	885 150
51	252-207-1050	Зажим ответвительный типа Р 70 прокалывающий	шт.	360	2 437	877 320
52	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	64	12 814	820 096
53	243-701-0303	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0	м	1 253	633	793 149
54	252-201-0237	Ушко типа UU-7-16	шт.	258	3 031	781 998
55	252-301-0906	Комплект металлических элементов к опоре УА 10-1	комплект	7	105 105	735 735
56	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	11.94	60 167	718 393.98
57	247-204-0639	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	433	1 591	688 903

1	2	3	4	5	6	7
58	247-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Устройство для сбора и передачи данных УСПД TELEOFIS RTU102 GPRS	шт.	15	43 006	645 090
59	252-207-5001	Предохранитель съемный gG 10,3X38 2A (4A/6A/10A/16A) плавкий	шт.	403	1 570	632 710
60	252-207-0709	Кронштейн типа СА 16	шт.	1 876	242	453 992
61	252-301-0904	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-1	комплект	5	70 477	352 385
62	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	3 066	111	340 326
63	252-301-0907 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре О 10-1	комплект	3	111 728	335 184
64	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	0.663	452 233	299 830.48
65	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	3 227	89	287 203
66	252-207-0601	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	141	1 989	280 449
67	252-301-0911	Комплект металлических элементов к опоре УП 10-2	комплект	4	69 939	279 756
68	252-207-1101	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	97	2 863	277 711
69	243-701-0713	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 3х70-0,6/1,0	м	160.5	1 477	237 058.5
70	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.230585	954 056	219 991
71	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3 594	59	212 046
72	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	147.78	1 293	191 079.54
73	252-301-0913	Комплект металлических элементов к опоре А 10-2	комплект	2	84 581	169 162
74	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	345	463	159 735
75	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	123.262	1 234	152 105.31
76	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	65.9489667	2 233	147 264.04
77	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	239.6	605	144 958

1	2	3	4	5	6	7
78	247-302-0119	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 400/5А 5ВА	шт.	27	5 246	141 642
79	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.144144	961 398	138 579.75
80	252-107-0147 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой IF 27	шт.	10	11 074	110 740
81	252-207-0919	Колпачок изолирующий типа СЕ 25-150	шт.	520	206	107 120
82	252-301-0905	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	1	87 186	87 186
83	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	60	1 446	86 760
84	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	17	4 669	79 373
85	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6.9	10 999	75 893.1
86	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.0156	4 735 824	73 878.85
87	247-302-0117	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 250/5А 5ВА	шт.	12	4 996	59 952
88	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	106.9	501	53 556.9
89	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.05923	884 809	52 407.24
90	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0623033	717 966	44 731.67
91	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9.155	4 837	44 282.74
92	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68.6448668	558	38 303.84
93	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1.02	36 563	37 294.26
94	252-108-0704	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-9 (КП-24)	шт.	494	69	34 086
95	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.096096	234 748	22 558.34
96	247-302-0121	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 600/5А 5ВА	шт.	3	6 609	19 827
97	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	13.44	1 403	18 856.32
98	261-404-0565	Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	8 498	16 996
99	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.01797	866 806	15 576.5

1	2	3	4	5	6	7
100	247-302-0115	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА	шт.	3	4 996	14 988
101	218-103-0201	Ветошь	кг	12.9894833	1 103	14 327.4
102	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0139638	954 056	13 322.25
103	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	9.125	1 438	13 121.75
104	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.034	339 867	11 555.48
105	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03816	278 998	10 646.56
106	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.213	39 475	8 408.18
107	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	0.017	452 532	7 693.04
108	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0204	354 405	7 229.86
109	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.02054	309 392	6 354.91
110	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	1.36	3 343	4 546.48
111	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0044417	675 666	3 001.13
112	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7.65	300	2 295
113	261-107-0914	Вазелин технический	кг	2.3	939	2 159.7
114	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0253914	77 199	1 960.19
115	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.525	246	1 113.15
116	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.463	1 416	655.61
117	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.926	401	371.33
118	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.315	594	187.11
119	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.9	36	32.4

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**362 979 269**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0413 *РСНБ РК 2022*	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-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	9	2 466 772	22 200 948
2	515-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	9	2 325 807	20 932 263
3	515-102-0410 *РСНБ РК 2022*	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-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	4	2 439 638	9 758 552
4	515-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	4	1 783 124	7 132 496
5	515-201-0507 *СпрСЦ 05.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)	комплект	17	233 117	3 962 989
6	515-102-0416 *РСНБ РК 2022*	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-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	3 177 111	3 177 111
7	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	3 062 362
8	515-102-0407 *РСНБ РК 2022*	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-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	2 416 184	2 416 184

1	2	3	4	5	6	7
9	515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 331 403	1 331 403
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**73 974 308**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**436 953 577.2**