Форма 7

Наименование стройки Разработка проектно-сметной документации на установку уличного освещения в селе Каргалы Жамбылского района Алматинской 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 2024 г.

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	ТПрайс лист	СТОЛБ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ GREY H-9м (TEKSAN)в комплекте:Кронштейн для креплениястолбов К-1;Подземн.крепления для столбов Н-9м 1,2х130	шт	901	189 053,57	170 337 266,57
2	247-103-0276	Светильник уличный светодиодный LED RKU LED SMART s Gearbox 2x50W, мощность 100 Вт, степень защиты IP65	шт.	901	65 636	59 138 036
3	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	21 254	714	15 175 356
4	252-207-1104	Зажим анкерный типа SO 141 (СИП)	шт.	901	11 126	10 024 526
5	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	7 074,652	1 165	8 241 969,58
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	10,4516	382 168	3 994 267,07

1	2	3	4	5	6	7
7	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	7 954	469	3 730 426
8	225-204-0303 *РСНБ РК 2022*	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт,марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	56	65 462	3 665 872
9	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	12,87529	235 554	3 032 826,06
10	252-207-2302 *РСНБ РК 2022*	Крюк	шт.	901	3 184	2 868 784
11	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	28	91 328	2 557 184
12	252-207-1032	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	901	2 752	2 479 552
13	252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	901	2 447	2 204 747
14	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	33 138	1 590 624
15	243-105-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	м	4 505	326	1 468 630
16	243-701-0718	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 4х35-0,6/1,0	м	1 501	978	1 467 978
17	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.	17	79 102	1 344 734
18	252-207-1739 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /НЕ-15SGA/	шт.	24	52 702	1 264 848
19	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная	м	1 802	520	937 040
20	252-207-0507	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	5	156 170	780 850
21	252-207-0504	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	3	251 617	754 851

1	2	3	4	5	6	7
22	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	1 161	620	719 820
23	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	2,0723	347 344	719 800,97
24	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150,SDI90.150R ГОСТ Р 55189-2012	шт.	48	14 295	686 160
25	252-207-0266 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа С-250 стяжка, Т.П.3.407.1-164 /SH702R/	шт.	20	31 163	623 260
26	225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	5	113 635	568 175
27	247-301-0328	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 (M)CL, 3х230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	17	30 233	513 961
28	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	30	16 899	506 970
29	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	366,45525	1 293	473 826,64
30	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	17 496	419 904
31	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	7 846	353 070
32	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,07208	4 216 417	303 919,34
33	252-207-3926	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	37 251	298 008
34	252-207-2114	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	10	29 281	292 810
35	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,255	1 147 327	292 568,38
36	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	12 157	291 768
37	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	44	6 601	290 444
38	252-108-0502 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SH24M SDI30 /SDI10.2/	шт.	15	18 775	281 625
39	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	16 785	268 560
40	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В12,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,43	45 466	246 880,38

1	2	3	4	5	6	7
41	252-207-0534 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-9,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ТМ73,ТМs60а/	шт.	16	13 426	214 816
42	252-207-2318 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	5 208	213 528
43	247-213-0105	Патрон карболитовый с кольцом, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, IP20	шт.	901	230	207 230
44	252-301-1467	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	74	2 714	200 836
45	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	15	12 814	192 210
46	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	3 682	191 464
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,022525	7 763 690	174 877,12
48	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	21 725	173 800
49	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	0,442	391 672	173 119,02
50	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	68	2 421	164 628
51	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	3 120	162 240
52	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	459,51	322	147 962,22
53	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	80,2654934	1 234	99 047,62
54	252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20	шт.	901	109	98 209
55	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	3 120	93 600
56	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014	т	0,266712	347 344	92 640,81
57	247-204-1532	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "В" 2Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	40	2 174	86 960
58	252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	1 717	82 416
59	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	3 148	75 552
60	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП1,ЗП21)	т	0,0623	1 159 824	72 257,04

1	2	3	4	5	6	7
61	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	6 822	68 220
62	252-207-0407	Наконечник кабельный типа CPTAU 95 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	48	1 413	67 824
63	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	112,5	463	52 087,5
64	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	1 940	46 560
65	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1296	354 159	45 899,01
66	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	9,01	4 837	43 581,37
67	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	1 283	42 339
68	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	4 669	37 352
69	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,8593	558	36 749,49
70	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	16	2 288	36 608
71	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5 612	33 672
72	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	4 126	33 008
73	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	5,808	4 794	27 843,55
74	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	26	1 050	27 300
75	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	12,1922	2 233	27 225,18
76	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6 360	25 440
77	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,005	4 735 824	23 679,12
78	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	396	59	23 364
79	261-404-0308 *РСНБ РК 2022*	Узел крепления искрового промежутка оцинкованный ГОСТ Р 51177-2017/SDI20.3/	шт.	15	1 480	22 200
80	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,89375	3 250	19 154,69
81	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	26,4	605	15 972

1	2	3	4	5	6	7
82	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1 940	15 520
83	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3 752	15 008
84	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	3	4 648	13 944
85	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /ОГ52/	шт.	8	1 738	13 904
86	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	9	1 299	11 691
87	252-207-0404	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	8	1 298	10 384
88	217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	9,363	1 092	10 224,4
89	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	561	10 098
90	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0136485	717 966	9 799,16
91	222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП6)	т	0,005	1 159 824	5 799,12
92	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23	21 737	4 999,51
93	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	9,8	501	4 909,8
94	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	1	4 808	4 808
95	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,005205	884 809	4 605,43
96	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	10,812	421	4 551,85
97	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	9,01	492	4 432,92
98	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00369	954 056	3 520,47
99	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	211	3 376
100	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,505	705	3 176,02

1	2	3	4	5	6	7
101	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00294	1 022 349	3 005,71
102	218-103-0201	Ветошь	кг	2,59405	1 103	2 861,24
103	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,103725	2 313	2 552,92
104	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0066	354 405	2 339,07
105	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0068	309 392	2 103,87
106	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	257	1 542
107	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0017651	675 666	1 192,65
108	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,041	22 059	904,42
109	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,475	300	742,5
110	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,51	1 403	715,53
111	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,93704	501	469,46
112	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04505	1 438	64,78
113	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,56075	36	56,19
114	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006379	77 199	49,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**309 058 721**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0401 *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-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	5	2 246 111	11 230 555
2	515-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	5	828 740	4 143 700

1	2	3	4	5	6	7
3	515-201-0511 *СпрСЦ 01.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД1.1-10.IV/400 УХЛ1.м с приводом ПРНЗ-10 (полимер+гибкая связь+рама цинк)	комплект	8	245 726	1 965 808
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 340 063**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**326 398 783,97**