1	2	3	4	5	6	7
50.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	33,76	3 436	115999
404-ЭН2.СО л.2						
51	**Прайс-лист** ***ТОО "IT-Alliance"IV кв. 2023 г.***	**Колодка клеммная, 100А, 4Р, ТС-1004** Формула стоимости = 1200:1,12.1,012	**шт**	**844**	**1 084,29**	**915141**
52	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)** Формула объема = 0,5.1,5.0,5.(276+146)	**$м^3$**	**158,25**	**7 328**	**1159656**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 328	1159656
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	558623
52.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	270,51255	4 287	1159687
53	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = 0,5.1,5.0,5.(276+146)	**$м^3$**	**158,25**	**3 824**	**605148**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			3 824	605148
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	291497
53.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	170,735925	3 544	605088
(404-ЭС.АС, л.6, п.5, 404-ЭС.АС, л.7, п.5)						
54	**1133-0105-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м** Формула объема = (276+146).1,5	**м заземления**	**633**	**791**	**500703**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			428	270924
		в том числе оплата труда рабочих			210	132930
54.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	59,7552	4 538	271169
54.2		машины и механизмы			363	229779
		в том числе оплата труда машинистов			91	57603
54.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,075254	1 326	5404
54.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,426569	8 723	38613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,426569*	*2 555*	*11310*
54.2.3	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	15,176808	12 225	185536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,176808*	*3 054*	*46350*
404-ЭН2.СО л.2						
55	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм** Формула объема = (276+146).0,94.0,001	**т**	**0,39668**	**487 163**	**193248**
(404-ЭС.АС, л.6, п.4, 404-ЭС.АС, л.7, п.4)						
56	**1133-0105-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м** Формула объема = 276+146	**1 заземлитель**	**422**	**6 055**	**2555210**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
56.1		затраты на труд рабочих			2 223	938106
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	459558
56.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	210,789	4 452	938433
56.2		машины и механизмы			3 824	1613728
		в том числе оплата труда машинистов			908	383176
56.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	56,2104	1 326	74535
56.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	149,8944	7 932	1188962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*149,8944*	*2 555*	*382980*
56.2.3	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	149,8944	2 336	350153
56.3		материалы, изделия и конструкции			8	3376
56.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01266	278 998	3532
404-ЭН2.СО л.2						
57	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** Формула объема = (276+146).4,3.0,001	**т**	**1,8146**	**349 247**	**633744**

Составил инженер Ан А.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01-02

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-103-0605	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 120, мощность 148 Вт, IP67	шт.	231	156 490	36 149 190
2	247-103-0601	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 24, мощность 30 Вт, IP67	шт.	278	66 013	18 351 614
3	247-306-0415	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	146	113 186	16 525 156
4	247-306-0406	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 4-3 68/120 высотой 4000 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	276	48 650	13 427 400
5	243-113-1008	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-0,66	км	2,518	2 865 229	7 214 646,62
6	243-113-1006	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66	км	4,189	1 584 810	6 638 769,09
7	212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	177,24	25 440	4 508 985,6
8	247-306-0910	Кронштейн консольный КИШ 60.1,0-0,76.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 760 мм, углом наклона 20°	шт.	509	8 256	4 202 304
9	213-101-0104	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М175	1000 шт.	38,537	82 039	3 161 536,94
10	243-113-1007	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	1,377	1 998 682	2 752 185,11
11	247-306-0922	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	276	9 774	2 697 624
12	247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	146	17 387	2 538 502
13	243-113-1005	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66	км	2,567	947 072	2 431 133,82
14	252-207-2622	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	1 352	1 721	2 326 792
15	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	811,1164	2 516	2 040 768,86

1	2	3	4	5	6	7
16	241-207-1004	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	992	1 086	1 077 312
17	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,01308	338 432	1 019 722,69
18	С Прайс-лист ТОО "IT-Alliance"IV кв. 2023 г.	Колодка клеммная, 100А, 4Р, ТС-1004	шт	844	1 084,29	915 140,76
19	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,5742	355 061	913 998,03
20	241-207-1102	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	1 012,8	814	824 419,2
21	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	1,8146	349 247	633 743,61
22	247-306-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	82	6 969	571 458
23	243-110-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	4,706	109 552	515 551,71
24	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	0,8316	453 626	377 235,38
25	243-113-1110	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х95 (ок)-1	км	0,062	5 602 870	347 377,94
26	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,27529	902 233	248 375,72
27	243-113-1109	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (ок)-1	км	0,058	4 212 217	244 308,59
28	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	306,6876	692	212 227,82
29	252-207-1001	Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	95	2 129	202 255
30	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,39668	487 163	193 247,82
31	212-101-1701	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,6088	21 892	188 463,85
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0968736	1 510 113	146 290,08
33	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	38,85	3 436	133 488,6
34	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0099155	7 763 690	76 980,87
35	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	59,08	1 215	71 782,2
36	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	93,6	654	61 214,4

1	2	3	4	5	6	7
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0165072	3 382 574	55 836,83
38	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	0,08316	494 637	41 134,01
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	16,88	2 381	40 191,28
40	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	42,0722184	515	21 667,19
41	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,0078	2 331 844	18 188,38
42	247-306-0302	Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм	шт.	2	8 870	17 740
43	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	19,5	726	14 157
44	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,2876	1 293	9 422,87
45	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,3812	322	5 274,75
46	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	3,5036348	1 438	5 038,23
47	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,005412	705 879	3 820,22
48	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,013293	278 998	3 708,72
49	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	6,108	421	2 571,47
50	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	5,09	492	2 504,28
51	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,0203518	2 313	2 360,07
52	243-902-0104	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 10-5, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 10 мм2	шт.	13,32	134	1 784,88
53	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,99572	1 251	1 245,65
54	261-301-0122	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	4	250	1 000
55	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001332	6 325 216	842,52
56	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	$м^3$	0,00844	85 437	721,09
57	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,92172	705	649,81
58	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0902	1 103	99,49
59	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,954	33	97,48
60	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1917178	501	96,05
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**134 191 355**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**134 191 354,58**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040280'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'04-01'ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА''4'04-01-02'НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ ПО УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ-ЮЖНЫЙ ОБХОД'404-ЭН2, 404-ЭС.АС'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	П2Том 5, книга 1, 404-ЭН2, том 5, книга 2, 404-ЭС.АС*
4	П9 404-ЭС.АС, л.6, ФМ-2, 146, 404-ЭС.АС, л.7*
5	У6109-0102-0110(РС100467)'(276+146).0,02''Устройство подстилающих слоев бетонных(под ФМ-1, 276 шт)'м^3*
6	С1212-101-1701'1,02.((276+146).0,02)''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
7	П9 СТВ-10-3, 404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.1, л12,ведомость объемов работ по установке опор освещения п.1*
8	П9 СТВ-4-3, 402-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.2, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.2*
9	Е11-330304-402(РС295619)(РС296125)(РС100119)(КРЗП=1)(РС100533)(РС154778)'276+146''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка #(+ металлические СТВ-10-3, 146 шт, СТВ-4-3, 276 шт)(ЗФ-3, 146 шт, 22 кг, ЗФ-1, 276 шт, 9 кг)'опора*
10	П9 404-ЭС.АС л.6 опора СТВ-4-3, 404-ЭС.АС л.7 опора СТВ-10-3*
11	С1212-101-2108(KLink=Е11-330304-402)'0,42.(276+146)''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
12	С1241-207-1102(KLink=Е11-330304-402 LinkR=288206)'2,4.(276+146)''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м'0,0003*
13	П9 404-ЭН2.СО л.1*
14	С1247-306-0415(KLink=Е11-330304-402)'146''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10-3 68/158 высотой 10000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
15	П9 404-ЭН2.СО л.1*
16	С1247-306-0406(KLink=Е11-330304-402)'276''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 4-3 68/120 высотой 4000 мм, диаметром 68/120 мм'шт.*
17	П9 404-ЭС.АС л.6 п.3*
18	С1247-306-0922(KLink=Е11-330304-402)'276''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
19	П9 404-ЭС.АС л.7 п.3*
20	С1247-306-0926(KLink=Е11-330304-402)'146''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
21	П9 404-ЭС.АС, л.6, п.1, 2, 404-ЭС.АС, л.7, п.1, 2*
22	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'(10.0,61.0,001+6.1,19.0,001).(276+146)''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм(+изготовление КР-1)'т*
23	П9 404-ЭС.АС, л.6, п.1, 2, 404-ЭС.АС, л.7, п.1, 2*
24	С1214-210-0101(KLink=У6103-703-201)'10.0,61.0,001.(276+146)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1214-210-0201(KLink=У6103-703-201)'6.1,19.0,001.(276+146)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П9 404-ЭН2, л.9 п.14 п.15*
27	П9 404-ЭН2, л.10 п.14 п.15*
28	П9 404-ЭН2, л.11 п.14 п.15*
29	П9 404-ЭН2, л.12 п.14 п.15*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6124-0202-0101(П-6124002)'509-278''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1. #Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1 (на опорах Н=10 м, "Ива" L1000)'шт.''*
31	У6124-0202-0101(П-6124001)'278''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (на высоте 4 м, кронштейн "Ива" L1000)'шт.''*
32	П9 Кронштейн "Ива"-1000, угол наклона 20 градусов*
33	П9 404-ЭН2.СО л.1*
34	С1247-306-0910'509''Кронштейн консольный КИШ 60.1,0-0,76.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 760 мм, углом наклона 20°'шт.*
35	П9 404-ЭН2.СО л.1*
36	С1247-306-0301'82''Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм'шт.*
37	П9 404-ЭН2.СО л.1*
38	С1247-306-0302'2''Насадка для кронштейна типа Н 3 толщиной 3,5 мм'шт.*
39	П9 404-ЭН2, л.9,ведомость объемов работ по установке опор освещения п.4, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.4*
40	У6124-0202-0402(П-6124001)(РС237217)'278''Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (на высоте 4 м, SL-24)'шт.*
41	П9 404-ЭН2.СО л.1*
42	С1247-103-0601(KLink=У6124-202-402)'278''Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 24, мощность 30 Вт, IP67'шт.*
43	П9 404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.3, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.3*
44	У6124-0202-0402(П-6124002)(РС237217)'231''Установка светильника вне зданий, лампы люминесцентные. #Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1 (на высоте 10 м,SL-120)'шт.*
45	П9 404-ЭН2.СО л.1*
46	С1247-103-0605(KLink=У6124-202-402)'231''Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 120, мощность 148 Вт, IP67'шт.*
47	П9 404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.7, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.7*
48	У6124-0202-0301'(2298+2142).0,001''Прокладка провода по установленным планкам с изоляторами на растяжках, сечение до 10 мм2(АВВГ 3х2,5)'км*
49	П9 404-ЭН2.СО л.1*
50	С1243-110-0501'4706.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'км*
51	П9 404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по устройству траншей, л.12, ведомость объемов работ по устройству траншей*
52	У6101-0102-0102'8,32+1998,7+1,14+1806,13''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2 (Т-5, 11 м, Т-1, 5034 м, Т-5, 1,5 м, Т-1, 4549 м)'$м^3$*
53	У6101-0106-0102'6,08+1575,3+0,83+1423,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
54	У6124-0201-0201'11+5034+1,5+4549''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
55	У6124-0201-0202'11+1,5''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201'м*
56	У6124-0201-0202(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11+1,5''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201'м*
57	П9 404-ЭН2.СО л.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1211-401-0101'808,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
59	У6124-0201-0301'11+5034+1,5+4549''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
60	У6124-0201-0304'11+1,5''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0301'м*
61	У6124-0201-0304(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'11+1,5''Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0301'м*
62	П9 404-ЭН2.СО л.2*
63	С1213-101-0104'38537''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М175'1000 шт.*
64	У6124-0201-3101'371+531''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм (d90 на пересечениях)'м*
65	П9 404-ЭН2.СО л.2*
66	С1241-207-1004'992''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90'м*
67	П9 (404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.5, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.7)*
68	У6124-0201-0102'4491+3825''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг 'м*
69	П9 (404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.6, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.6)*
70	У6124-0201-0802'889,4+1013,4''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг'м*
71	П9 (404-ЭН2, л.9, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.7, л.12, ведомость объемов работ по установке опор освещения п.5)*
72	У6124-0201-0709'20+20+120,6''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 2 кг 'м*
73	П9 404-ЭН2.СО л.1*
74	С1243-113-1005'2567.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66'км*
75	П9 404-ЭН2.СО л.1*
76	С1243-113-1006'4189.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х25 (ок)-0,66'км*
77	П9 404-ЭН2.СО л.1*
78	С1243-113-1007'1377.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66'км*
79	П9 404-ЭН2.СО л.1*
80	С1243-113-1008'2518.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х50 (ок)-0,66'км*
81	П9 404-ЭН2.СО л.1*
82	С1243-113-1109'58.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (ок)-1'км*
83	П9 404-ЭН2.СО л.1*
84	С1243-113-1110'62.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х95 (ок)-1'км*
85	П9 404-ЭН2.СО л.2*
86	С1261-301-0122'4''Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30'м*
87	П9 404-ЭН2 л.25*
88	П9 404-ЭН2.СО л.2*
89	Ц13-080201-1501'(24+41).2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
90	У6124-0201-0404'844.5''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 35 мм2'шт.*
91	П9 404-ЭН2.СО л.2*
92	С1252-207-2622'1352''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
93	П9 404-ЭН2.СО л.2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1252-207-1001'95''Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)'шт.*
95	У6124-0302-1401(РС129995)(РС145785)(РС146716)(РС147084)(РС147096)(РС147338)(РС242966)(РС249530)(РС287764)(РС287782)'844''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 6 мм2, количество зажимов до 10 (ТС-1004)'шт.*
96	П9 404-ЭН2.СО л.2*
97	СТ Прайс-лист ТОО "IT-Alliance"(=13)IV кв. 2023 г.'844'1200:1,12.1,012'Колодка клеммная, 100А, 4Р, ТС-1004'шт*
98	У6101-0201-0202'0,5.1,5.0,5.(276+146)''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)'м^3*
99	У6101-0206-0102'0,5.1,5.0,5.(276+146)''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
100	П9 (404-ЭС.АС, л.6, п.5, 404-ЭС.АС, л.7, п.5)*
101	Е11-330105-1001(РС279845)'(276+146).1,5''Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м 'м заземления*
102	П9 404-ЭН2.СО л.2*
103	С1214-208-0101(KLink=Е11-330105-1001 LinkR=279799)'(276+146).0,94.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
104	П9 (404-ЭС.АС, л.6, п.4, 404-ЭС.АС, л.7, п.4)*
105	Е11-330105-1101(РС279845)'276+146''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м '1 заземлитель*
106	П9 404-ЭН2.СО л.2*
107	С1214-206-0202(KLink=Е11-330105-1101 LinkR=286033)'(276+146).4,3.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
108	К'инженер Ан А.В.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-03

(Локальный сметный расчет)

на ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: 404-ЭС, 404-ЭС.АС

Сметная стоимость	**74703,647**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6939,082	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,632	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**74703647**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5656073
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2760471*
		машины и механизмы	тенге			4404381
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1283009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16198547
		оборудование	тенге			48444645
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 632		
Раздел 1.		**КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10 кВ, том 5, книга 2, 404-ЭС**				**22658340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3733941
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1820261*
		машины и механизмы	тенге			3860695
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1136487*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15063703
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 135		
404-ЭС, л.18, таблица земляные работы по устройству траншей						

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2 (Т-1, 1896 м)**	**м^3**	**752,8**	**482**	**362850**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			482	362849
		в том числе оплата труда машинистов			139	104639
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	34,3434888	10 569	362976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,3434888*	*3 054*	*104885*
2	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**593,3**	**94**	**55770**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			94	55770
		в том числе оплата труда машинистов			23	13646
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	5,3080178	10 456	55501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3080178*	*2 555*	*13562*
3	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**1 896**	**770**	**1459920**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			340	644640
		в том числе оплата труда рабочих			166	314736
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,8608	5 247	644651
3.2		машины и механизмы			430	815280
		в том числе оплата труда машинистов			138	261648
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	102,179232	7 979	815288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,179232*	*2 555*	*261068*
404-ЭС.СО л.1						
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**159,5**	**2 516**	**401302**
5	**6124-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, плитами**	**м**	**1 896**	**763**	**1446648**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			340	644640
		в том числе оплата труда рабочих			166	314736
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122,8608	5 247	644651
5.2		машины и механизмы			423	802008
		в том числе оплата труда машинистов			129	244584
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,315456	12 429	488652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,315456*	*3 649*	*143462*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	39,315456	7 979	313698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,315456*	*2 555*	*100451*
плита ПЗК 480х240, 3555 шт						
404-ЭС.СО л.1						

1	2	3	4	5	6	7
6	**249-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции** Формула объема = 3555.(0,48.0,24)	**$м^2$**	**409,536**	**5 229**	**2141464**
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.1.2)						
7	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**220**	**526**	**115720**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			502	110440
		в том числе оплата труда рабочих			244	53680
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,902	4 822	110433
7.2		машины и механизмы			20	4400
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02376	12 429	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*3 649*	*87*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02376	7 979	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02376*	*2 555*	*61*
7.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,90792	406	4023
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	880
7.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	705 879	932
7.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,022	1 103	24
404-ЭС.СО л.1						
8	**241-207-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**220**	**1 439**	**316580**
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.3)						
9	**6124-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**1 676**	**1 892**	**3170992**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 020	1709520
		в том числе оплата труда рабочих			497	832972
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	325,8144	5 247	1709548
9.2		машины и механизмы			818	1370968
		в том числе оплата труда машинистов			226	378776
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	89,779968	8 474	760795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,779968*	*2 138*	*191950*
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	89,779968	26	2334
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	29,86632	12 429	371208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,86632*	*3 649*	*108982*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,86632	7 979	238303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,86632*	*2 555*	*76308*
9.3		материалы, изделия и конструкции			54	90504
9.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,160896	2 313	372
9.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0056	1 293	1300

1	2	3	4	5	6	7
9.3.3	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	0,01676	494 637	8290
9.3.4	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	0,1676	453 626	76028
9.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,68716	1 438	988
9.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00419	902 233	3780
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.4)						
10	**6124-0201-0804** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**220**	**2 376**	**522720**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 360	299200
		в том числе оплата труда рабочих			662	145640
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,024	5 247	299205
10.2		машины и механизмы			949	208780
		в том числе оплата труда машинистов			257	56540
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	15,25392	8 474	129262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,25392*	*2 138*	*32613*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	15,25392	26	397
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,87288	12 429	48136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,87288*	*3 649*	*14132*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,87288	7 979	30902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,87288*	*2 555*	*9895*
10.3		материалы, изделия и конструкции			67	14740
10.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,088	705	62
10.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	3 382 574	5953
10.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2 313	49
10.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7 763 690	8540
10.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9
10.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1 293	171
10.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00902	1 438	13
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.5)						
11	**6124-0201-0704** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**20**	**2 054**	**41080**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 190	23800
		в том числе оплата труда рабочих			579	11580
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,536	5 247	23800
11.2		машины и механизмы			805	16100
		в том числе оплата труда машинистов			217	4340
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,26144	8 474	10689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26144*	*2 138*	*2697*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,26144	26	33

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26352	12 429	3275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26352*	*3 649*	*962*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,26352	7 979	2103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26352*	*2 555*	*673*
11.3		материалы, изделия и конструкции			59	1180
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	705	14
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	3 382 574	419
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
11.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322	116
11.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2
11.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186
11.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
11.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1 251	28
404-ЭС.СО л.1						
12	**243-101-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10**	**км**	**2,031**	**5 589 318**	**11351905**
404-ЭС л.19						
404-ЭС.СО л.1						
13	**1308-0201-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой** Формула объема = 6.2	**проход кабеля**	**12**	**3 383**	**40596**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 663	31956
		в том числе оплата труда рабочих			1 297	15564
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0912	5 247	31961
13.2		материалы, изделия и конструкции			720	8640
13.2.1	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00072	2 331 844	1679
13.2.2	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	8,64	654	5651
13.2.3	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8	726	1307
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.8)						
14	**6124-0201-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**20**	**1 218**	**24360**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			737	14740
		в том числе оплата труда рабочих			359	7180
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,808	5 247	14734
14.2		машины и механизмы			422	8440
		в том числе оплата труда машинистов			112	2240

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,7776	8 474	6589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7776*	*2 138*	*1663*
14.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,7776	26	20
14.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	12 429	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*3 649*	*331*
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09072	7 979	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*2 555*	*232*
14.3		материалы, изделия и конструкции			59	1180
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,02	705	14
14.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000124	3 382 574	419
14.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0049	2 313	11
14.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
14.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	322	116
14.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00416	501	2
14.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186
14.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
14.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,022	1 251	28
404-ЭС.СО л.1						
15	**243-113-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66** Формула объема = 20.0,001	**км**	**0,02**	**1 998 682**	**39974**
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.7)						
16	**6124-0201-2507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2**	**шт.**	**3**	**41 812**	**125436**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			39 667	119001
		в том числе оплата труда рабочих			19 316	57948
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,68	5 247	119002
16.2		машины и механизмы			440	1320
		в том числе оплата труда машинистов			134	402
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	12 429	805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*3 649*	*236*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 979	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 555*	*166*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 705	5115
16.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1 562 871	94
16.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0072	2 313	17
16.3.3	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	9,3	509	4734
16.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00612	501	3
16.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93 332	224
16.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03	1 438	43
404-ЭС.СО л.1						

1	2	3	4	5	6	7
17	**243-903-4601** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/35-50**	**шт.**	**3**	**117 677**	**353031**
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.6)						
18	**6124-0201-2206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**4**	**87 770**	**351080**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			34 001	136004
		в том числе оплата труда рабочих			16 556	66224
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,92	5 247	136002
18.2		машины и механизмы			53 695	214780
		в том числе оплата труда машинистов			17 418	69672
18.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	22,5504	9 407	212132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,5504*	*3 054*	*68869*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296	12 429	1611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*3 649*	*473*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	7 979	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 555*	*331*
18.3		материалы, изделия и конструкции			74	296
18.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	63
18.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
18.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501	4
18.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
18.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
404-ЭС.СО л.1						
19	**243-903-2707** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200-L12**	**шт.**	**4**	**84 228**	**336912**
	Раздел 2.	**УСТАНОВКА КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №1 (проходная), УСТАНОВКА КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №2 (тупиковая)**				**51703437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1869952
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*914631*
		машины и механизмы	тенге			539951
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145533*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1038424
		оборудование	тенге			48255112
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	486		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №1 (проходная), том 5, книга 2, 404-ЭС.АС,				
404-ЭС.АС, л.3						

1	2	3	4	5	6	7
20	**6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2 (под фундамент КТПБ-проходная)** Формула объема = 21,73-21,73.0,03	**м^3**	**21,0781**	**536**	**11298**
		из них:				
20.1		машины и механизмы			536	11298
		в том числе оплата труда машинистов			155	3267
20.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,0692288	10 569	11301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0692288*	*3 054*	*3265*
21	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*** Формула объема = 21,73.0,03	**м^3**	**0,6519**	**13 304**	**8673**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			13 304	8673
		в том числе оплата труда рабочих			6 409	4178
21.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,0232368	4 287	8674
22	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**10,31**	**3 824**	**39425**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 824	39425
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	18991
22.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,123459	3 544	39422
23	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**10,31**	**610**	**6289**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			373	3846
		в том числе оплата труда рабочих			179	1845
23.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,236169	3 108	3842
23.2		машины и механизмы			237	2444
		в том числе оплата труда машинистов			74	763
23.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3004076	8 078	2427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3004076*	*2 555*	*768*
23.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2016305	18	22
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, том 5, книга 2, 404-ЭС.АС, л.4				
404-ЭС.АС, л.4						

1	2	3	4	5	6	7
24	**6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2** ***(под фундамент КТПБ-тупиковая)*** Формула объема = 19,35-19,35.0,03	**м^3**	**18,7695**	**536**	**10060**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			536	10060
		в том числе оплата труда машинистов			155	2909
24.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,9521204	10 569	10063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9521204*	*3 054*	*2908*
25	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*** Формула объема = 19,35.0,03	**м^3**	**0,5805**	**13 304**	**7723**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 304	7723
		в том числе оплата труда рабочих			6 409	3720
25.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8016398	4 287	7724
26	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**8,98**	**3 824**	**34340**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 824	34340
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	16541
26.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,688522	3 544	34336
27	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**8,98**	**610**	**5478**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			373	3350
		в том числе оплата труда рабочих			179	1607
27.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,076702	3 108	3346
27.2		машины и механизмы			237	2129
		в том числе оплата труда машинистов			74	665
27.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2616548	8 078	2114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2616548*	*2 555*	*669*
27.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,046619	18	19
404-ЭС.АС, л.3, п.3, 404-ЭС.АС, л.4, п.3						

1	2	3	4	5	6	7
28	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (404-ЭС.АС, л.3, п.3, 404-ЭС.АС, л.4, п.3)** Формула объема = 7,41+6,84	**$м^3$**	**14,25**	**18 283**	**260533**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			13 281	189254
		в том числе оплата труда рабочих			6 675	95119
28.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,4785	3 904	189260
28.2		машины и механизмы			4 997	71207
		в том числе оплата труда машинистов			1 475	21019
28.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,346625	11 400	15352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,346625*	*2 555*	*3441*
28.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,88275	8 078	55599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,88275*	*2 555*	*17585*
28.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,915125	18	250
28.3		материалы, изделия и конструкции			5	71
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,1375	33	71
29	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.(7,41+6,84)	**$м^3$**	**4,1325**	**6 617**	**27345**
30	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.(7,41+6,84)	**$м^3$**	**1,2825**	**6 523**	**8366**
31	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.(7,41+6,84)	**$м^3$**	**14,25**	**4 906**	**69910**
404-ЭС.АС, л.3, п.2, 404-ЭС.АС, л.4, п.2						
404-ЭС.АС.СО л.1						
32	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон кл.В15 F50 W8 на сульфатостойком цементе)** Формула объема = 1,39+1,24	**$м^3$**	**2,63**	**20 657**	**54328**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			15 003	39458
		в том числе оплата труда рабочих			7 540	19830
32.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,10709	3 904	39458
32.2		машины и механизмы			15	39
32.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,32552	30	40
32.3		материалы, изделия и конструкции			5 639	14831
32.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,8153	2 516	2051
32.3.2	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	$м^3$	0,00263	85 437	225
32.3.3	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,26	2 381	12524

1	2	3	4	5	6	7
32.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,9205	33	30
33	**212-101-2005** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8** Формула объема = 1,02.(1,39+1,24)	**$м^3$**	**2,6826**	**23 757**	**63731**
404-ЭС.АС, л.3, примечание п.4, 404-ЭС.АС, л.4, примечание п.4						
34	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(ФБС 24.4.6-Т, 12 шт)** Формула объема = 12.(2,38.0,4+2,38.0,58+0,4.0,58.2)	**$м^2$**	**33,5568**	**4 707**	**157952**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 189	39899
		в том числе оплата труда рабочих			592	19866
34.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,895915	5 052	39890
34.2		машины и механизмы			42	1409
		в том числе оплата труда машинистов			6	201
34.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7263369	1 124	816
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0744961	7 979	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0744961*	*2 555*	*190*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 476	116643
34.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	80,53632	1 351	108805
34.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0080536	973 429	7840
35	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30** Формула объема = 0,00016.(12.(2,38.0,4+2,38.0,58+0,4.0,58.2))	**т**	**0,0053691**	**221 791**	**1191**
36	**6104-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м (ФБС 24.4.6-Т, 12 шт)**	**шт.**	**12**	**16 698**	**200376**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 953	107436
		в том числе оплата труда рабочих			4 457	53484
36.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,3776	4 801	107435
36.2		машины и механизмы			7 745	92940
		в том числе оплата труда машинистов			1 803	21636
36.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,5954	12 661	58182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5954*	*3 054*	*14034*
36.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	1,868796	12 117	22644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,868796*	*3 054*	*5707*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,57942	11 400	6605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57942*	*2 555*	*1480*
36.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,161172	8 078	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161172*	*2 555*	*412*
36.2.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,640692	18	12
36.2.6	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,868796	2 245	4195

1	2	3	4	5	6	7
37	**6104-0301-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т(5ПБ 30-27, 6 шт, 5ПБ 18-27, 6 шт)** Формула объема = 6+6	**шт.**	**12**	**7 317**	**87804**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 028	48336
		в том числе оплата труда рабочих			2 005	24060
37.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,8288	4 463	48329
37.2		машины и механизмы			3 240	38880
		в том числе оплата труда машинистов			613	7356
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,87712	13 514	38881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,87712*	*2 555*	*7351*
37.3		материалы, изделия и конструкции			49	588
37.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0276	21 452	592
38	**6103-0701-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Формула объема = 30.2.0,15.0,001	**т**	**0,009**	**1 473 883**	**13265**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 458 953	13131
		в том числе оплата труда рабочих			726 269	6536
38.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,88711	4 548	13131
38.2		машины и механизмы			6 726	61
		в том числе оплата труда машинистов			2 062	19
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0024975	12 429	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024975*	*3 649*	*9*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0036963	7 979	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036963*	*2 555*	*9*
38.3		материалы, изделия и конструкции			8 204	74
38.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00009	820 354	74
404-ЭС.АС, л.3, п.1, 404-ЭС.АС, л.4, п.1						
404-ЭС.АС.СО л.1						
39	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** Формула объема = 30.2.0,15	**кг**	**9**	**1 590**	**14310**
МС-1, 404-ЭС.АС, л.3, 404-ЭС.АС, л.4						
40	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг** Формула объема = (15.4+15.1,61).2.0,001	**т**	**0,1683**	**1 040 631**	**175138**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 036 702	174477
		в том числе оплата труда рабочих			516 043	86850
40.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,988974	4 717	174477
40.2		машины и механизмы			3 929	662

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	203
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028022	12 429	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028022*	*3 649*	*102*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0392307	7 979	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0392307*	*2 555*	*100*
404-ЭС.АС.СО л.1						
41	**222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** Формула объема = 1.(15.4+15.1,61).2.0,001	**т**	**0,1683**	**1 093 929**	**184108**
(ФБС 24.4.6-Т, 12 шт, 0,54 м^3)						
404-ЭС.АС.СО л.1						
42	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018** Формула объема = 0,54.12	**м^3**	**6,48**	**34 302**	**222277**
(5ПБ 30-27, 6 шт, 0,164 м^3, 5ПБ 18-27, 6 шт, 0,1 м^3)						
404-ЭС.АС.СО л.1						
43	**222-102-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,164.6+0,1.6	**м^3**	**1,584**	**102 260**	**161980**
44	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных (404-ЭС.АС, л.3, п.4, 404-ЭС.АС, л.4, п.4)** Формула объема = 0,9+0,76	**м^3**	**1,66**	**17 710**	**29399**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 708	21095
		в том числе оплата труда рабочих			6 386	10601
44.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,4033	3 904	21094
44.2		машины и механизмы			4 997	8296
		в том числе оплата труда машинистов			1 475	2449
44.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,15687	11 400	1788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15687*	*2 555*	*401*
44.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,80178	8 078	6477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80178*	*2 555*	*2049*
44.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,62099	18	29
44.3		материалы, изделия и конструкции			5	8
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,249	33	8
404-ЭС.АС.СО л.1						
Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 05.06 Алматинская область, Енбекшиказахский район 1466 тг сметная цена 714 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-						
45	**211-301-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1,28.(0,9+0,76)	**м^3**	**2,1248**	**1 466**	**3115**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная				
404-ЭС л.18 ведомость работ п.3.1						

1	2	3	4	5	6	7
46	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6124, п.1.3***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1)***	**шт.**	**1**	**275 370**	**275370**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			160 653	160653
		в том числе оплата труда рабочих			78 229	78229
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,618	5 247	160653
46.2		машины и механизмы			106 418	106418
		в том числе оплата труда машинистов			31 311	31311
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	285	665
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7112	12 429	95843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7112*	*3 649*	*28138*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,242	7 979	9910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,242*	*2 555*	*3173*
46.3		материалы, изделия и конструкции			8 299	8299
46.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2 990 160	2990
46.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
46.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 215	1652
46.3.4	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	0,007	494 637	3462
47	**515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная						
404-ЭС.СО л.1						
48	**Прайс-лист** ***ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.***	**КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная** Формула стоимости = 27818165:1,12.1,0072	**комплект**	**1**	**25 016 478,38**	**25016478**
УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная,(404-ЭС, л.12)						
404-ЭС, л.12						
49	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)** Формула объема = 73.0,6.0,7	**$м^3$**	**30,66**	**7 328**	**224676**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7 328	224676
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	108230
49.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,410204	4 287	224683
50	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**30,66**	**3 824**	**117244**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 73.0,6.0,7				
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			3 824	117244
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	56476
50.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,079074	3 544	117232
51	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = 73.0,6.0,7	**м^3**	**30,66**	**610**	**18703**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			373	11436
		в том числе оплата труда рабочих			179	5488
51.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,676134	3 108	11425
51.2		машины и механизмы			237	7267
		в том числе оплата труда машинистов			74	2269
51.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,8933558	8 078	7217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8933558*	*2 555*	*2283*
51.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,573423	18	64
52	**1133-0105-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**73**	**548**	**40004**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			465	33945
		в том числе оплата труда рабочих			228	16644
52.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7818	4 367	33983
52.2		машины и механизмы			82	5986
		в том числе оплата труда машинистов			23	1679
52.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,283605	1 326	376
52.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,64824	8 723	5655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64824*	*2 555*	*1656*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1	73
52.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000365	278 998	102
53	**1133-0105-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**8**	**6 055**	**48440**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			2 223	17784
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	8712
53.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,996	4 452	17790
53.2		машины и механизмы			3 824	30592
		в том числе оплата труда машинистов			908	7264
53.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,0656	1 326	1413

1	2	3	4	5	6	7
53.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,8416	7 932	22540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8416*	*2 555*	*7260*
53.2.3	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	2,8416	2 336	6638
53.3		материалы, изделия и конструкции			8	64
53.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	278 998	67
404-ЭС.СО л.1						
54	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = 92,9.0,001	**т**	**0,0929**	**483 068**	**44877**
55	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** Формула объема = 63,2.0,001	**т**	**0,0632**	**342 169**	**21625**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №2 (тупиковая)				
404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1						
56	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 . ТЧ 6124, п.1.3***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А.** ***Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1)***	**шт.**	**1**	**283 403**	**283403**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			168 686	168686
		в том числе оплата труда рабочих			82 141	82141
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,1489	5 247	168685
56.2		машины и механизмы			106 418	106418
		в том числе оплата труда машинистов			31 311	31311
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3328	285	665
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,7112	12 429	95843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7112*	*3 649*	*28138*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,242	7 979	9910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,242*	*2 555*	*3173*
56.3		материалы, изделия и конструкции			8 299	8299
56.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2 990 160	2990
56.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
56.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 215	1652
56.3.4	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	0,007	494 637	3462
57	**515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
404-ЭС.СО л.1						

1	2	3	4	5	6	7
58	**Прайс-лист** ***ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.***	**КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ тупиковая** Формула стоимости = 23818165:1,12.1,0072	**комплект**	**1**	**21 419 335,52**	**21419336**
УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ тупиковая,(404-ЭС, л.13)						
404-ЭС, л.13						
59	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)** Формула объема = 73.0,6.0,7	**$м^3$**	**30,66**	**7 328**	**224676**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 328	224676
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	108230
59.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	52,410204	4 287	224683
60	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = 73.0,6.0,7	**$м^3$**	**30,66**	**3 824**	**117244**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 824	117244
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	56476
60.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	33,079074	3 544	117232
61	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = 73.0,6.0,7	**$м^3$**	**30,66**	**610**	**18703**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			373	11436
		в том числе оплата труда рабочих			179	5488
61.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,676134	3 108	11425
61.2		машины и механизмы			237	7267
		в том числе оплата труда машинистов			74	2269
61.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,8933558	8 078	7217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8933558*	*2 555*	*2283*
61.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,573423	18	64
62	**1133-0105-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**73**	**548**	**40004**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			465	33945
		в том числе оплата труда рабочих			228	16644
62.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7818	4 367	33983
62.2		машины и механизмы			82	5986
		в том числе оплата труда машинистов			23	1679
62.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,283605	1 326	376

1	2	3	4	5	6	7
62.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,64824	8 723	5655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,64824*	*2 555*	*1656*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1	73
62.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000365	278 998	102
63	**1133-0105-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м**	**1 заземлитель**	**8**	**6 055**	**48440**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 223	17784
		в том числе оплата труда рабочих			1 089	8712
63.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,996	4 452	17790
63.2		машины и механизмы			3 824	30592
		в том числе оплата труда машинистов			908	7264
63.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,0656	1 326	1413
63.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	2,8416	7 932	22540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8416*	*2 555*	*7260*
63.2.3	343-403-0101	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	2,8416	2 336	6638
63.3		материалы, изделия и конструкции			8	64
63.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	278 998	67
404-ЭС.СО л.1						
64	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = 92,9.0,001	**т**	**0,0929**	**483 068**	**44877**
65	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** Формула объема = 63,2.0,001	**т**	**0,0632**	**342 169**	**21625**
	Раздел 3.	**УСТАНОВКА ЯУО (2 шт)**				**341870**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			52180
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25579*
		машины и механизмы	тенге			3735
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			96420
		оборудование	тенге			189533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, 404-ЭС.АС, л.5				
66	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** ***(под ящик освещения ЯУО, 2 шт)*** Формула объема = (0,165)X2	**$м^3$**	**0,33**	**7 328**	**2418**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 328	2418

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	1165
66.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,564102	4 287	2418
67	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = (0,063)X2	**м^3**	**0,126**	**3 824**	**482**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			3 824	482
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	232
67.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1359414	3 544	482
68	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = (0,063)X2	**м^3**	**0,126**	**610**	**77**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			373	47
		в том числе оплата труда рабочих			179	23
68.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0151074	3 108	47
68.2		машины и механизмы			237	30
		в том числе оплата труда машинистов			74	9
68.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0036713	8 078	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036713*	*2 555*	*9*
68.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0146853	18	0
69	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** Формула объема = (0,03:0,05)X2	**м^2**	**1,2**	**4 461**	**5353**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 097	1316
		в том числе оплата труда рабочих			551	661
69.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,33144	3 972	1316
69.2		машины и механизмы			423	508
		в том числе оплата труда машинистов			103	124
69.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,014616	9 363	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014616*	*2 555*	*37*
69.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,06426	160	10
69.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,009702	11 400	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009702*	*2 555*	*25*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	7 979	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 555*	*5*
69.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015372	15 222	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015372*	*3 649*	*56*
69.3		материалы, изделия и конструкции			2 941	3529

1	2	3	4	5	6	7
69.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,02208	6 617	146
69.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01104	6 523	72
69.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,03576	4 979	178
69.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01488	210 559	3133
404-ЭС.АС, л.5 п.4						
70	**1106-0201-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство** Формула объема = (1.0,28)X2	**$м^3$**	**0,56**	**25 376**	**14211**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			18 953	10614
		в том числе оплата труда рабочих			9 436	5284
70.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,51748	4 216	10614
70.2		машины и механизмы			1 710	958
		в том числе оплата труда машинистов			492	276
70.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,105672	61	6
70.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,074592	10 592	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074592*	*3 054*	*228*
70.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0125563	285	4
70.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0016783	11 400	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016783*	*2 555*	*4*
70.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045377	12 429	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045377*	*3 649*	*17*
70.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0102564	7 979	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0102564*	*2 555*	*26*
70.3		материалы, изделия и конструкции			4 713	2639
70.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003864	123 127	476
70.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000448	110 617	50
70.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	110 617	124
70.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003864	110 617	427
70.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002576	64 705	17
70.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000224	274 757	6
70.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0164472	33	1
70.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2772	3 059	848
70.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,224	2 146	481
70.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2072	826	171
70.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005656	7 007	40

1	2	3	4	5	6	7
404-ЭС.АС.СО л.1						
71	**212-101-2005** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8** Формула объема = (1,015.1.0,28)X2	**м^3**	**0,5684**	**23 757**	**13503**
404-ЭС.АС.СО л.1						
72	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((6.0,630+6.0,346+4.0,448).0,001)X2	**т**	**0,015296**	**338 432**	**5177**
404-ЭС.АС, л.5, примечание п.3						
73	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = (1.(2.0,5.0,52+2.0,5.0,82+0,82.0,52))X2	**м^2**	**3,5328**	**4 707**	**16629**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1 189	4200
		в том числе оплата труда рабочих			592	2091
73.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8312678	5 052	4200
73.2		машины и механизмы			42	148
		в том числе оплата труда машинистов			6	21
73.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0764675	1 124	86
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078428	7 979	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078428*	*2 555*	*20*
73.3		материалы, изделия и конструкции			3 476	12280
73.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8,47872	1 351	11455
73.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0008479	973 429	825
74	**216-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30** Формула объема = (0,00016.(1.(2.0,5.0,52+2.0,5.0,82+0,82.0,52)))X2	**т**	**0,0005652**	**221 791**	**125**
404-ЭС.АС, л.5 п.6, п.7, п.8						
75	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг** Формула объема = ((4.2,115+2.5,64+2.2,82).0,001)X2	**т**	**0,05076**	**108 646**	**5515**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			104 717	5315
		в том числе оплата труда рабочих			52 126	2646
75.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,126872	4 717	5315
75.2		машины и механизмы			3 929	199
		в том числе оплата труда машинистов			1 204	61
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0084515	12 429	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0084515*	*3 649*	*31*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118322	7 979	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118322*	*2 555*	*30*
404-ЭС.АС.СО, л.1						

1	2	3	4	5	6	7
76	**222-509-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций** Формула объема = (1.(4.2,115+2.5,64+2.2,82).0,001)X2	**т**	**0,05076**	**1 111 386**	**56414**
		УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ				
77	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2(заземление)** Формула объема = (0,5.2.0,5.1)X2	**$м^3$**	**1**	**7 328**	**7328**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 328	7328
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	3530
77.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,7094	4 287	7328
78	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = (0,5.2.0,5.1)X2	**$м^3$**	**1**	**3 824**	**3824**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 824	3824
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	1842
78.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0789	3 544	3824
(404-ЭН2, л.18, ведомость объемов работ, п.2.1)						
79	**1133-0105-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11***	**Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м** Формула объема = (2.1)X2	**м заземления**	**4**	**791**	**3164**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			428	1712
		в том числе оплата труда рабочих			210	840
79.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,3776	4 538	1714
79.2		машины и механизмы			363	1452
		в том числе оплата труда машинистов			91	364
79.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,025752	1 326	34
79.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,027972	8 723	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027972*	*2 555*	*71*
79.2.3	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,095904	12 225	1172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095904*	*3 054*	*293*
80	**214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** Формула объема = (2.1,26.0,001)X2	**т**	**0,00504**	**483 068**	**2435**
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
(404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.2)						
81	**6124-0202-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка аппарата пускорегулирующего** Формула объема = (1)X2	**шт.**	**2**	**7 841**	**15682**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 462	14924
		в том числе оплата труда рабочих			3 633	7266
81.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5488	5 855	14923
81.2		машины и механизмы			220	440
		в том числе оплата труда машинистов			67	134
81.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 429	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 649*	*79*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	7 979	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 555*	*55*
81.3		материалы, изделия и конструкции			159	318
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302
81.3.2	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	17
404-ЭС.СО л.1						
82	**Прайс-лист** ***Торговый дом "ИЭК.КАЗ"IV кв. 2023 г.***	**Ящик освещения ЯУО 9601-3474** Формула объема = (1)X2 Формула стоимости = (105380:1,12.1,0072)X2	**шт.**	**2**	**94 766,73**	**189533**

Составил инженер Ан А.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01-03

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-101-0316	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	км	2,031	5 589 318	11 351 904,86
2	249-102-0101	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	409,536	5 229	2 141 463,74
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	160,3153	2 516	403 353,29
4	243-903-4601	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/35-50	шт.	3	117 677	353 031
5	243-903-2707	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200-L12	шт.	4	84 228	336 912
6	241-207-1005	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	220	1 439	316 580
7	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	6,48	34 302	222 276,96
8	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1683	1 093 929	184 108,25
9	222-102-0107	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	1,584	102 260	161 979,84
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	89,01504	1 351	120 259,32
11	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	0,19084	483 068	92 188,7
12	212-101-2005	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8	$м^3$	3,251	23 757	77 234,01

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,1676	453 626	76 027,72
14	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14,25	4 906	69 910,5
15	222-509-1004	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,05076	1 111 386	56 413,95
16	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1264	342 169	43 250,16
17	243-113-1007	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66	км	0,02	1 998 682	39 973,64
18	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,15458	6 617	27 490,86
19	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	0,03076	494 637	15 215,03
20	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9	1 590	14 310
21	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	5,26	2 381	12 524,06
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0012	7 763 690	9 316,43
23	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0089015	973 429	8 664,98
24	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,29354	6 523	8 437,76
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,002008	3 382 574	6 792,21
26	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,002	2 990 160	5 980,32
27	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	8,64	654	5 650,56
28	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,015296	338 432	5 176,66
29	243-902-0109	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	9,3	509	4 733,7
30	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00419	902 233	3 780,36
31	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,72	1 215	3 304,8
32	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01488	210 559	3 133,12
33	211-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,1248	1 466	3 114,96
34	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4256	1 293	1 843,3
35	217-504-0104	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 3 мм до 5 мм	т	0,00072	2 331 844	1 678,93
36	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0059343	221 791	1 316,17

1	2	3	4	5	6	7
37	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,8	726	1 306,8
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,80618	1 438	1 159,29
39	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00132	705 879	931,76
40	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,2772	3 059	847,95
41	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0276	21 452	592,08
42	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,208616	2 313	482,53
43	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,224	2 146	480,7
44	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003864	123 127	475,76
45	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003864	110 617	427,42
46	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00036	1 084 348	390,37
47	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373,33
48	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001214	278 998	338,7
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	1 510 113	302,02
50	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,72	322	231,84
51	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	$м^3$	0,00263	85 437	224,7
52	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,03576	4 979	178,05
53	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2072	826	171,15
54	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,0001	1 562 871	156,29
55	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00112	110 617	123,89
56	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,3234472	33	109,67
57	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,128	705	90,24
58	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00009	820 354	73,83
59	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,044	1 251	55,04
60	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000448	110 617	49,56
61	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005656	7 007	39,63
62	218-103-0201	Ветошь	кг	0,022	1 103	24,27
63	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,040904	501	20,49
64	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	16,84
65	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002576	64 705	16,67
66	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000224	274 757	6,15

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 199 029**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс-лист ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.	КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная	комплект	1	25 016 478,38	25 016 478,38
2	Т Прайс-лист ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.	КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ тупиковая	комплект	1	21 419 335,52	21 419 335,52
3	515-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА	шт.	2	909 649	1 819 298
4	Т Прайс-лист Торговый дом "ИЭК.КАЗ"IV кв. 2023 г.	Ящик освещения ЯУО 9601-3474	шт.	2	94 766,73	189 533,46
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**48 444 645**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**64 643 674,53**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040290'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'04-01'ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА''4'04-01-03'ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ'404-ЭС, 404-ЭС.АС'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	Р КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 10 кВ, том 5, книга 2, 404-ЭС*
4	П9 404-ЭС, л.18, таблица земляные работы по устройству траншей*
5	У6101-0102-0102'752,8''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2 (Т-1, 1896 м)'$м^3$*
6	У6101-0106-0102'593,3''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
7	У6124-0201-0201'1896''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
8	П9 404-ЭС.СО л.1*
9	С1211-401-0101'159,5''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
10	У6124-0201-0302'1896''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, плитами'м*
11	П9 плита ПЗК 480х240, 3555 шт*
12	П9 404-ЭС.СО л.1*
13	С1249-102-0101'3555.(0,48.0,24)''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'$м^2$*
14	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.1.2)*
15	У6124-0201-3101'220''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм 'м*
16	П9 404-ЭС.СО л.1*
17	С1241-207-1005(KLink=У6124-201-3101)'220''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
18	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.3)*
19	У6124-0201-0104'1676''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 6 кг 'м*
20	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.4)*
21	У6124-0201-0804'220''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг 'м*
22	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.5)*
23	У6124-0201-0704'20''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 6 кг 'м*
24	П9 404-ЭС.СО л.1*
25	С1243-101-0316'2,031''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10'км*
26	П9 404-ЭС л.19*
27	П9 404-ЭС.СО л.1*
28	Ц13-080201-1501'6.2''Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой'проход кабеля*
29	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.8)*
30	У6124-0201-0702'20''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 2 кг 'м*
31	П9 404-ЭС.СО л.1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	С1243-113-1007(KLink=У6124-201-702)'20.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х35 (ок)-0,66'км*
33	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.7)*
34	У6124-0201-2507'3''Монтаж муфт соединительных эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2 'шт.*
35	П9 404-ЭС.СО л.1*
36	С1243-903-4601(KLink=У6124-201-2507)'3''Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/35-50'шт.*
37	П9 (404-ЭС, л.18, ведомость объемов работ, п.3.6)*
38	У6124-0201-2206'4''Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 'шт.*
39	П9 404-ЭС.СО л.1*
40	С1243-903-2707(KLink=У6124-201-2206)'4''Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/1200-L12'шт.*
41	Р УСТАНОВКА КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №1 (проходная), УСТАНОВКА КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №2 (тупиковая)*
42	П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №1 (проходная), том 5, книга 2, 404-ЭС.АС, л.3*
43	П9 404-ЭС.АС, л.3*
44	У6101-0101-0102'21,73-21,73.0,03''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2 (под фундамент КТПБ-проходная)'м^3*
45	У6101-0203-0202(П-6101031)'21,73.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3''*
46	У6101-0206-0102'10,31''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
47	У6101-0107-0501'10,31''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
48	П2СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, том 5, книга 2, 404-ЭС.АС, л.4*
49	П9 404-ЭС.АС, л.4*
50	У6101-0101-0102'19,35-19,35.0,03''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2#(под фундамент КТПБ-тупиковая)'м^3*
51	У6101-0203-0202(П-6101031)'19,35.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3''*
52	У6101-0206-0102'8,98''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
53	У6101-0107-0501'8,98''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
54	П9 404-ЭС.АС, л.3, п.3, 404-ЭС.АС, л.4, п.3*
55	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'7,41+6,84''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных (404-ЭС.АС, л.3, п.3, 404-ЭС.АС, л.4, п.3)'м^3*
56	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.(7,41+6,84)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
57	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.(7,41+6,84)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.(7,41+6,84)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
59	П9 404-ЭС.АС, л.3, п.2, 404-ЭС.АС, л.4, п.2*
60	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
61	У6109-102-110(РС100467)(КРЗП=1)'1,39+1,24''Устройство подстилающих слоев бетонных (бетон кл.В15 F50 W8 на сульфатостойком цементе)'м^3*
62	С1212-101-2005(KLink=У6109-102-110 LinkR=279421)'1,02.(1,39+1,24)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W8'м^3*
63	П9 404-ЭС.АС, л.3, примечание п.4, 404-ЭС.АС, л.4, примечание п.4*
64	У6111-0401-0107(РС144636)'12.(2,38.0,4+2,38.0,58+0,4.0,58.2)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(ФБС 24.4.6-Т, 12 шт)'м^2*
65	С1216-201-0102'0,00016.(12.(2,38.0,4+2,38.0,58+0,4.0,58.2))''Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30'т*
66	У6104-0101-0104(РМ295547)'12''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м (ФБС 24.4.6-Т, 12 шт)'шт.*
67	У6104-0301-0111(РМ295547)'6+6''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т(5ПБ 30-27, 6 шт, 5ПБ 18-27, 6 шт)'шт.*
68	У6103-701-801(РМ315946)(КРЗП=1)'30.2.0,15.0,001''Установка болта анкерного: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м'т*
69	П9 404-ЭС.АС, л.3, п.1, 404-ЭС.АС, л.4, п.1*
70	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
71	С1217-101-0401(KLink=У6103-701-801 LinkR=144766)'30.2.0,15''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
72	П9 МС-1, 404-ЭС.АС, л.3, 404-ЭС.АС, л.4*
73	У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'(15.4+15.1,61).2.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
74	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
75	С1222-509-1001(KLink=У6103-701-807 LinkR=130005)'1.(15.4+15.1,61).2.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
76	П9 (ФБС 24.4.6-Т, 12 шт, 0,54 м^3)*
77	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
78	С1221-102-0101'0,54.12''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м^3*
79	П9 (5ПБ 30-27, 6 шт, 0,164 м^3, 5ПБ 18-27, 6 шт, 0,1 м^3)*
80	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
81	С1222-102-0107'0,164.6+0,1.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м^3*
82	У6109-102-103(РМ100261)(КРЗП=1)'0,9+0,76''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных (404-ЭС.АС, л.3, п.4, 404-ЭС.АС, л.4, п.4)'м^3*
83	П9 404-ЭС.АС.СО л.1*
84	П9 Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 05.06 Алматинская область, Енбекшиказахский район 1466 тг сметная цена 714 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-08-2022)*
85	С1211-301-0404(KLink=У6109-102-103 LinkR=100261)(К ОЦС=05.06)'1,28.(0,9+0,76)'1466##714'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
86	П2МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная*
87	П9 404-ЭС л.18 ведомость работ п.3.1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	У6124-0101-1301(П-6124001)'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1)'шт.''*
89	515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
90	П9 КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная*
91	П9 404-ЭС.СО л.1*
92	СТ Прайс-лист ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.(=14)'1'27818165:1,12.1,0072'КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная'комплект*
93	П2УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ проходная,(404-ЭС, л.12)*
94	П9 404-ЭС, л.12*
95	У6101-0201-0202'73.0,6.0,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)'м^3*
96	У6101-0206-0102'73.0,6.0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
97	У6101-0107-0501'73.0,6.0,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
98	Е11-330105-1004(РС279845)'73''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
99	Е11-330105-1101(РС279845)'8''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
100	П9 404-ЭС.СО л.1*
101	С1214-208-0102'92,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
102	С1214-210-0102'63,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
103	П2 МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ №2 (тупиковая)*
104	П9 404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1*
105	У6124-0101-1301(Н5.1,05)(П-6124001)'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А. #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применяется к ЕСЦ к разделу 6124 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,05 (404-ЭС, л.18,ведомость работ, п.3,1)'шт.''*
106	515-101-0102'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА'шт.*
107	П9 404-ЭС.СО л.1*
108	СТ Прайс-лист ТОО "Диком Энерджи"IV кв. 2023 г.(=14)'1'23818165:1,12.1,0072'КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ тупиковая'комплект*
109	П2УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ, КТПБ 40 кВА 10/0,4 кВ с ДГУ тупиковая,(404-ЭС, л.13)*
110	П9 404-ЭС, л.13*
111	У6101-0201-0202'73.0,6.0,7''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 (под заземление)'м^3*
112	У6101-0206-0102'73.0,6.0,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
113	У6101-0107-0501'73.0,6.0,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
114	Е11-330105-1004(РС279845)'73''Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп'м заземления*
115	Е11-330105-1101(РС279845)'8''Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м'1 заземлитель*
116	П9 404-ЭС.СО л.1*
117	С1214-208-0102'92,9.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
118	С1214-210-0102'63,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
119	РУСТАНОВКА ЯУО (2 шт)*