Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

Форма №КС-3

Технический надзор: ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"

Подрядчик: ТОО "Стройкомплект-КБ"

Договор: Договор инвестирования и Меморандум о безвозмездной помощи б/н от 03.10.2024 г.

Наименование объекта: Строительство электроснабжения на жилой дом населенного пункта Шаян, сельского округа Шаян, Байдибекского района, Туркестанской области

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за Октябрь месяц 2024 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор ДИ и МБП		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		б/н от 03.10.2024 г.				ТОО	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство электроснабжения на жилой дом населенного пункта Шаян, сельского округа Шаян, Байдибекского района, Туркестанской области	20 434 014,88	18 244 656,14							2 189 358,74	20 434 014,88
Всего по стройке	**20 434 014,88**	**18 244 656,14**							**2 189 358,74**	**20 434 014,88**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

Азизханов Ж. С.

Технический надзор :

Директор ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"

Усенов С.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "Стройкомплект-КБ"

Аликулов Г.А.

Наименование стройки - Строительство электроснабжения на жилой дом населенного пункта Шаян, сельского округа Шаян, Байдибекского района, Туркестанской области

АКТ №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за Октябрь месяц 2024 г.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек
Технический надзор: ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"
Авторский надзор: ТОО "ЮЖБЭСТПРОЕКТ"
Подрядчик: ТОО "Стройкомплект-КБ" Договор инвестирования и Меморандум о безвозмездной помощи б/н от 03.10.2024 г.

Номер по порядку	№ п/п по локальной смете	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	8
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16473148**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1122409
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*559358*
			машины и механизмы	тенге			518228
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138936*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2209307
			перевозки	тенге			21777
			оборудование	тенге			12601427
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
		Раздел 1.	**Строительство ВЛИ-0,4кВ**				**2261971**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			564309
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*306643*
			машины и механизмы	тенге			353136
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89901*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			1115544
			оборудование	тенге			228982
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
			Оборудование на напряжение выше 1000 В				
1	**1**	**1320-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03*	**Ограничитель перенапряжения. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Сборка и монтаж на опоры металлоконструкций и их заземление, установка на металлоконструкции аппаратов и подключение их к контактной сети	**шт.**	**3**	**350 048**	**1050144**
			из них:				
1.1	1.1		затраты на труд рабочих			168 134	504402
			в том числе оплата труда рабочих			92 443	277329
1.1.1	1.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	110,931	4 547	504403
1.2	1.2		машины и механизмы			113 216	339648
			в том числе оплата труда машинистов			28 537	85611
1.2.1	1.2.1	322-301-0301	Автомотрисы монтажные	маш.-ч	12,6381	26 875	339649
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*25,2762*	*6 774*	*85610*
1.3	1.3		материалы, изделия и конструкции			68 698	206094
1.3.1	1.3.1	252-201-0111	Серьга типа СР-4,5 КС-075	шт.	3,09	1 753	5417
1.3.2	1.3.2	252-204-1103	Зажим соединительный для соединения многопроволочных проводов типа КС-054-2 (КС-324-1)	шт.	15,45	3 592	55496

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3.3	1.3.3	261-404-0441	Кронштейн ограничителя напряжений для железобетонных опор окрашенный ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,09	34 045	105199
1.3.4	1.3.4	261-404-0541	Седло одинарное под пестик КС-009 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,09	965	2982
1.3.5	1.3.5	261-404-0555	Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9,27	161	1492
1.3.6	1.3.6	261-404-0557	Болт крюковой КС-107 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	233	1440
1.3.7	1.3.7	261-404-0563	Замок КС-078-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,09	126	389
1.3.8	1.3.8	261-404-0567	Клемма заземления КС-124 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	658	4066
1.3.9	1.3.9	261-404-0568	Канат ПХВ ГОСТ Р 51177-2017	кг	9,27	766	7101
1.3.10	1.3.10	261-404-0668	Шайба клыковая КС-044 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,18	286	1767
1.3.11	1.3.11	214-206-0201	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,06	345 729	20744
2	**2**	**252-207-1738** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения he-15sga**	**шт.**	**3**	**44 125**	**132375**
3	**3**	**515-201-0506** *СпрСЦ 06.2024*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)**	**комплект**	**1**	**228 982**	**228982**
			Кабельные изделия и провода				
4	**4**	**1133-0204-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную** Состав работ: 1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах 2. Раскатка проводов 3. Соединение проводов 4. Подъем проводов на опоры 5. Натягивание и визирование проводов 6. Крепление проводов и устройство перемычек	**км линии**	**0,114**	**362 924**	**41373**
			Формула объема = 342.0,001:3				
			из них:				
4.1	4.1		затраты на труд рабочих			332 512	37906
			в том числе оплата труда рабочих			162 819	18561
4.1.1	4.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,682688	4 934	37906
4.2	4.2		машины и механизмы			26 647	3038
			в том числе оплата труда машинистов			8 700	992
4.2.1	4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3841344	7 908	3038
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,3841344*	*2 582*	*992*
4.3	4.3		материалы, изделия и конструкции			3 765	429
4.3.1	4.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,0114	2 233	25
4.3.2	4.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000068	77 199	1
4.3.3	4.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000251	675 666	17
4.3.4	4.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,3876	558	216
4.3.5	4.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000228	717 966	164
4.3.6	4.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0057	1 103	6
5	**5**	**243-701-0503** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** Формула объема = 342.1,02	**м**	**348,84**	**486**	**169536**
			Железобетонные элементы				
6	**6**	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную	**опора**	**1**	**25 203**	**25203**

1	2	3	4	5	6	7	8
			5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов				
			Формула объема = 2:2				
			из них:				
6.1	6.1		затраты на труд рабочих			14 597	14597
			в том числе оплата труда рабочих			7 148	7148
6.1.1	6.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1824	4 587	14598
6.2	6.2		машины и механизмы			9 684	9684
			в том числе оплата труда машинистов			3 118	3118
6.2.1	6.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7072	11 483	8121
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,7072*	*3 688*	*2608*
6.2.2	6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976	7 908	1563
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,1976*	*2 582*	*510*
6.3	6.3		материалы, изделия и конструкции			922	922
6.3.1	6.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
6.3.2	6.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 233	223
6.3.3	6.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
6.3.4	6.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
6.3.5	6.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
6.3.6	6.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
7	**7**	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**4 397**	**8794**
8	**8**	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**64 987**	**129974**
			Стальные конструкции				
9	**9**	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**
10	**10**	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/Проводник ЗП-1/**	**шт.**	**4,5**	**1 737**	**7817**
11	**11**	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/Проводник ЗП-21/**	**шт.**	**2**	**1 737**	**3474**
12	**12**	**252-207-3911** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 669**	**4669**
13	**13**	**252-207-3950** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**8 252**	**8252**
14	**14**	**252-207-3920** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 725**	**21725**
15	**15**	**252-207-3921** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4 126**	**4126**
16	**16**	**252-207-3922** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**17 496**	**52488**
17	**17**	**252-207-3924** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**3**	**3 148**	**9444**
18	**18**	**252-207-0532** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ73/**	**шт.**	**1**	**31 936**	**31936**
19	**19**	**252-207-0531** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ60а/**	**шт.**	**1**	**33 540**	**33540**
20	**20**	**252-207-3925** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 814**	**12814**
21	**21**	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**2 288**	**4576**
22	**22**	**252-207-0207** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1 940**	**5820**
23	**23**	**252-207-0208** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1 940**	**1940**
			Линейная арматура				

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**24**	**252-207-2108** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа СО70**	**шт.**	**2**	**1 185**	**2370**
25	**25**	**252-207-0419** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17**	**шт.**	**6**	**6 497**	**38982**
26	**26**	**252-108-0501** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	**шт.**	**1**	**16 899**	**16899**
27	**27**	**252-108-0607** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
28	**28**	**252-207-1018** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	**5**	**2 421**	**12105**
29	**29**	**252-207-1150** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO255**	**шт.**	**3**	**33 138**	**99414**
30	**30**	**252-206-0605** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке, типа А2А 50-7 ГОСТ 1583-93**	**шт.**	**6**	**3 373**	**20238**
			Металлопрокат				
31	**31**	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**2**	**7 185**	**14370**
			из них:				
31.1	31.1		затраты на труд рабочих			3 702	7404
			в том числе оплата труда рабочих			1 803	3606
31.1.1	31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,442	5 134	7403
31.2	31.2		машины и механизмы			383	766
			в том числе оплата труда машинистов			90	180
31.2.1	31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52324	352	184
31.2.2	31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02884	12 279	354
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,02884*	*3 688*	*106*
31.2.3	31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02884	7 908	228
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,02884*	*2 582*	*74*
31.3	31.3		материалы, изделия и конструкции			3 100	6200
31.3.1	31.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
31.3.2	31.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,156	1 234	193
31.3.3	31.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0162	338 940	5491
			Стандартные изделия				
32	**32**	**243-907-5108** *РСНБ РК 2022*	**Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М12х60** Формула объема = 11:1000	**1000 шт.**	**0,011**	**126 500**	**1392**
		Раздел 2.	**ВЛИ-0,4кВ**				**491299**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			88992
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43412*
			машины и механизмы	тенге			19629
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6294*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			382678
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
			Кабельно-проводниковая продукция				
33	**33**	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2** Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов	**м**	**29**	**2 144**	**62176**

1	2	3	4	5	6	7	8
			3. Присоединение				
			из них:				
33.1	33.1		затраты на труд рабочих			2 062	59798
			в том числе оплата труда рабочих			1 004	29116
33.1.1	33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6493	5 134	59808
33.2	33.2		машины и механизмы			9	261
			в том числе оплата труда машинистов			2	58
33.2.1	33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,82336	24	92
33.2.2	33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008961	12 279	110
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008961*	*3 688*	*33*
33.2.3	33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008961	7 908	71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008961*	*2 582*	*23*
33.3	33.3		материалы, изделия и конструкции			73	2117
33.3.1	33.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5916	594	351
33.3.2	33.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,916	300	1775
34	**34**	**243-602-0108** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**м**	**29**	**1 050**	**30450**
35	**35**	**247-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель плавкий низковольтный типа ППН 35-Х3-1-250А-УХЛ3**	**шт.**	**6**	**1 421**	**8526**
			Железобетонные элементы				
36	**36**	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	**опора**	**2**	**25 203**	**50406**
			Формула объема = 2:2+2:2				
			из них:				
36.1	36.1		затраты на труд рабочих			14 597	29194
			в том числе оплата труда рабочих			7 148	14296
36.1.1	36.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,3648	4 587	29195
36.2	36.2		машины и механизмы			9 684	19368
			в том числе оплата труда машинистов			3 118	6236
36.2.1	36.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,4144	11 483	16242
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144*	*3 688*	*5216*
36.2.2	36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3952	7 908	3125
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3952*	*2 582*	*1020*
36.3	36.3		материалы, изделия и конструкции			922	1844
36.3.1	36.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
36.3.2	36.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
36.3.3	36.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
36.3.4	36.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
36.3.5	36.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
36.3.6	36.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
37	**37**	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**4 397**	**8794**
38	**38**	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**64 987**	**129974**
			Стальные конструкции				
39	**39**	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	40	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/Проводник ЗП-6/**	**шт.**	1	1 737	1737
41	41	252-207-3927 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	1	11 945	11945
			Линейная арматура				
42	42	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	4	257	1028
43	43	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	5,6	1 299	7274
44	44	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	**шт.**	1	5 612	5612
45	45	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	**шт.**	1	2 421	2421
46	46	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.1**	**шт.**	8	3 120	24960
47	47	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**	**шт.**	2	3 120	6240
48	48	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	**шт.**	2	3 682	7364
49	49	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	**шт.**	2	7 846	15692
50	50	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	**шт.**	4	16 785	67140
51	51	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	**шт.**	1	6 822	6822
52	52	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	2	4 564	9128
53	53	252-207-2321 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT39 сквозной**	**шт.**	2	4 648	9296
		Раздел 3.	**Комплектная трансформаторная подстанция**				**13719878**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			469108
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209303*
			машины и механизмы	тенге			145463
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42741*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			711085
			перевозки	тенге			21777
			оборудование	тенге			12372445
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
			Земляные работы				
54	54	6101-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	14	526	7364
			Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)				
			из них:				
54.1	54.1		машины и механизмы			526	7364
			в том числе оплата труда машинистов			154	2156
54.1.1	54.1.1	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	0.69888	10 530	7359
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.69888*	*3 086*	*2157*
55	55	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	357	61	21777

1	2	3	4	5	6	7	8
			Формула объема = 14.1,7.15				
56	**56**	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м^3**	**14**	**573**	**8022**
			из них:				
56.1	56.1		затраты на труд рабочих			353	4942
			в том числе оплата труда рабочих			170	2380
56.1.1	56.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5722	3 143	4941
56.2	56.2		машины и механизмы			220	3080
			в том числе оплата труда машинистов			70	980
56.2.1	56.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3822	8 003	3059
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3822*	*2 582*	*987*
56.2.2	56.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,5288	18	28
57	**57**	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей** Состав работ: 1. Полив водой	**м^3**	**14**	**193**	**2702**
			из них:				
57.1	57.1		затраты на труд рабочих			40	560
			в том числе оплата труда рабочих			19	266
57.1.1	57.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1778	3 143	559
57.2	57.2		машины и механизмы			149	2086
			в том числе оплата труда машинистов			33	462
57.2.1	57.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,177632	11 724	2083
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177632*	*2 582*	*459*
57.3	57.3		материалы, изделия и конструкции			4	56
57.3.1	57.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,4	36	50
			Фундаментн под КТПН				
58	**58**	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки/Бетон В3,5/** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м^3**	**0,34**	**29 856**	**10151**
			из них:				
58.1	58.1		затраты на труд рабочих			5 102	1735
			в том числе оплата труда рабочих			2 540	864
58.1.1	58.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,47736	3 634	1735
58.2	58.2		машины и механизмы			2 433	827
			в том числе оплата труда машинистов			486	165
58.2.1	58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063648	12 858	818
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 582*	*164*
58.2.2	58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,169728	30	5
58.2.3	58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004597	7 908	4
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004597*	*2 582*	*1*
58.3	58.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	596
58.3.1	58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00068	36	0
58.3.2	58.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,085	7 006	596
58.3.3	58.3.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,3468	20 166	6994
59	**59**	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного ленточного** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м^3**	**1,72**	**40 965**	**70460**

1	2	3	4	5	6	7	8
			2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси				
			из них:				
59.1	59.1		затраты на труд рабочих			12 984	22332
			в том числе оплата труда рабочих			6 464	11118
59.1.1	59.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,044416	4 427	22332
59.2	59.2		машины и механизмы			2 995	5151
			в том числе оплата труда машинистов			611	1051
59.2.1	59.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3001606	74	22
59.2.2	59.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3810144	12 858	4899
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3810144*	*2 582*	*984*
59.2.3	59.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0048298	10 938	53
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048298*	*2 582*	*12*
59.2.4	59.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0069763	12 279	86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069763*	*3 688*	*26*
59.2.5	59.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0116272	7 908	92
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116272*	*2 582*	*30*
59.3	59.3		материалы, изделия и конструкции			24 986	42976
59.3.1	59.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7458	21 859	38161
59.3.2	59.3.2	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	$м^3$	0,003784	101 324	383
59.3.3	59.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00043	29 850	13
59.3.4	59.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0048676	36	0
59.3.5	59.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,77056	2 667	2055
59.3.6	59.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4816	2 146	1034
59.3.7	59.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3096	861	267
59.3.8	59.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,151704	7 006	1063
60	**60**	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	**$м^2$**	**2,6714**	**1 913**	**5110**
			из них:				
60.1	60.1		затраты на труд рабочих			1 357	3625
			в том числе оплата труда рабочих			682	1822
60.1.1	60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9699853	3 737	3625
60.2	60.2		машины и механизмы			80	214
			в том числе оплата труда машинистов			28	75
60.2.1	60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0346053	5 938	205
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346053*	*2 161*	*75*
60.2.2	60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2471419	30	7
60.3	60.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
60.3.1	60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,093499	36	3
60.3.2	60.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0544966	23 297	1270
61	**61**	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**$м^3$**	**0,96**	**22 407**	**21511**
			из них:				
61.1	61.1		затраты на труд рабочих			12 477	11978

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих			6 270	6019
61.1.1	61.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,03552	3 946	11978
61.2	61.2		машины и механизмы			4 776	4585
			в том числе оплата труда машинистов			1 448	1390
61.2.1	61.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,088128	10 938	964
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*2 582*	*228*
61.2.2	61.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,450432	8 003	3605
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450432*	*2 582*	*1163*
61.2.3	61.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,910656	18	16
61.3	61.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
61.3.1	61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,144	36	5
61.3.2	61.3.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,2288	4 023	4943
			КТПН - 250/10/0.4кВ				
62	**62**	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А** Состав работ: 1. Установка шкафа высокого напряжения 2. Установка и соединение блоков шкафов и шин низковольтного распределительного устройства 3. Установка силового трансформатора 4. Соединение трансформатора со стороны низкого и высокого напряжения 5. Прокладка, окраска и приварка шин заземления 6. Присоединение	**шт.**	**1**	**256 072**	**256072**
			из них:				
62.1	62.1		затраты на труд рабочих			147 476	147476
			в том числе оплата труда рабочих			71 805	71805
62.1.1	62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,81	5 303	147476
62.2	62.2		машины и механизмы			100 452	100452
			в том числе оплата труда машинистов			30 180	30180
62.2.1	62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2248	352	783
62.2.2	62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,3542	12 279	90302
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3542*	*3 688*	*27122*
62.2.3	62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1845	7 908	9367
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1845*	*2 582*	*3058*
62.3	62.3		материалы, изделия и конструкции			8 144	8144
62.3.1	62.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3595
62.3.2	62.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
62.3.3	62.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 234	1678
62.3.4	62.3.4	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	382 277	2676
63	**63**	**515-102-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, наружной установки, тупиковая, в составе силовой трансформатор, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-250/10-0,4 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА (входит в состав), исполнение по вводу - воздушное, исполнение по выводу - кабельное**	**комплект**	**1**	**7 093 606**	**7093606**
64	**64**	**515-101-3306** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА**	**шт.**	**1**	**5 226 096**	**5226096**
65	**65**	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шт.**	**1**	**5 185**	**5185**

1	2	3	4	5	6	7	8
			3. Опробование				
			из них:				
65.1	65.1		затраты на труд рабочих			4 936	4936
			в том числе оплата труда рабочих			2 403	2403
65.1.1	65.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8961	5 508	4936
65.2	65.2		машины и механизмы			207	207
			в том числе оплата труда машинистов			65	65
65.2.1	65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 279	126
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0103*	*3 688*	*38*
65.2.2	65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 908	81
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0103*	*2 582*	*27*
65.3	65.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
65.3.1	65.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
66	**66**	**247-301-0310** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**1**	**46 990**	**46990**
67	**67**	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм** Состав работ: 1. Установка 2. Заземление	**шт.**	**1**	**15 134**	**15134**
			из них:				
67.1	67.1		затраты на труд рабочих			11 346	11346
			в том числе оплата труда рабочих			5 525	5525
67.1.1	67.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 508	11346
67.2	67.2		машины и механизмы			3 552	3552
			в том числе оплата труда машинистов			1 037	1037
67.2.1	67.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2266	120	27
67.2.2	67.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7313	352	257
67.2.3	67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0721	12 279	885
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0721*	*3 688*	*266*
67.2.4	67.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2266	8 003	1813
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,2266*	*2 582*	*585*
67.2.5	67.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0721	7 908	570
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0721*	*2 582*	*186*
67.3	67.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
67.3.1	67.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
67.3.2	67.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
67.3.3	67.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
68	**68**	**247-201-0501** *РСНБ РК 2022*	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**1**	**13 689**	**13689**
69	**69**	**223-502-0301** *РСНБ РК 2022*	**Замок винтовой ВС-080**	**шт.**	**1**	**3 410**	**3410**
			Компенсация реактивной мощности				
70	**70**	**1308-0103-1607** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение	**шкаф**	**1**	**14 459**	**14459**
			из них:				
70.1	70.1		затраты на труд рабочих			10 924	10924
			в том числе оплата труда рабочих			5 319	5319
70.1.1	70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,06	5 303	10924

1	2	3	4	5	6	7	8
70.2	70.2		машины и механизмы			3 535	3535
			в том числе оплата труда машинистов			1 098	1098
70.2.1	70.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1751	12 279	2150
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1751*	*3 688*	*646*
70.2.2	70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1751	7 908	1385
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1751*	*2 582*	*452*
71	**71**	**Прайс-лист**	**Конденсаторные установки УКМ63 0,4-50-12,5 У3** Формула стоимости = 58650:1,12.1,0072	**шт.**	**1**	**52 743,11**	**52743**
72	**72**	**6124-0201-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м**	**10**	**2 167**	**21670**
			из них:				
72.1	72.1		затраты на труд рабочих			874	8740
			в том числе оплата труда рабочих			426	4260
72.1.1	72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,648	5 303	8739
72.2	72.2		машины и механизмы			1 115	11150
			в том числе оплата труда машинистов			329	3290
72.2.1	72.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,46247	8 824	4081
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46247*	*2 161*	*999*
72.2.2	72.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,46247	25	12
72.2.3	72.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,618	9 436	5831
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,618*	*3 086*	*1907*
72.2.4	72.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06077	12 279	746
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06077*	*3 688*	*224*
72.2.5	72.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06077	7 908	481
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06077*	*2 582*	*157*
72.3	72.3		материалы, изделия и конструкции			178	1780
72.3.1	72.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,01	880	9
72.3.2	72.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00016	4 216 417	675
72.3.3	72.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00245	2 313	6
72.3.4	72.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	7 763 690	388
72.3.5	72.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	322	328
72.3.6	72.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00208	501	1
72.3.7	72.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,288	1 293	372
72.3.8	72.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	1 438	0
73	**73**	**243-113-0506** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х25 (ок)-0,66** Формула объема = 10.1,02	**м**	**10,2**	**1 074**	**10955**
74	**74**	**243-903-8001** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая внутренней установки, для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 3 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ПКВНтмОнг-1-120**	**шт.**	**2**	**8 043**	**16086**
			Ограждение под КТПН				
75	**75**	**6113-0211-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копка вручную ямы, размер 0,3х0,3м, почва средняя** Состав работ: 1. Разметка очертания ям, копка, проверка глубины с зачисткой боковых стенок	**шт.**	**10**	**75**	**750**
			из них:				
75.1	75.1		затраты на труд рабочих			75	750

1	2	3	4	5	6	7	8
			в том числе оплата труда рабочих			37	370
75.1.1	75.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,206	3 656	753
76	**76**	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под стойку** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси **Формула объема** = 0,045.10	**$м^3$**	**0,45**	**50 529**	**22738**
			из них:				
76.1	76.1		затраты на труд рабочих			22 122	9955
			в том числе оплата труда рабочих			11 012	4955
76.1.1	76.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2932	4 341	9955
76.2	76.2		машины и механизмы			2 591	1166
			в том числе оплата труда машинистов			537	242
76.2.1	76.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1364688	74	10
76.2.2	76.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0824148	12 858	1060
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0824148*	*2 582*	*213*
76.2.3	76.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012636	10 938	14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0012636*	*2 582*	*3*
76.2.4	76.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0034632	12 279	43
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0034632*	*3 688*	*13*
76.2.5	76.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0050544	7 908	40
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0050544*	*2 582*	*13*
76.3	76.3		материалы, изделия и конструкции			4 887	2199
76.3.1	76.3.1	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	$м^3$	0,00315	101 324	319
76.3.2	76.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000369	29 850	11
76.3.3	76.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001908	36	0
76.3.4	76.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,29295	2 667	781
76.3.5	76.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3429	2 146	736
76.3.6	76.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,135	861	116
76.3.7	76.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,03375	7 006	236
76.3.8	76.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,459	20 519	9418
77	**77**	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов **Формула объема** = (13,5+0,888+5,655+17,666).0,001.8+(14,31+0,296).0,001.10	**т конструкций**	**0,447732**	**435 028**	**194776**
			из них:				
77.1	77.1		затраты на труд рабочих			413 636	185198
			в том числе оплата труда рабочих			205 919	92197
77.1.1	77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,2779707	4 598	185198
77.2	77.2		машины и механизмы			3 724	1667
			в том числе оплата труда машинистов			970	434
77.2.1	77.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0011288	24	24
77.2.2	77.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,0581345	125	257
77.2.3	77.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055877	12 279	686

1	2	3	4	5	6	7	8
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055877*	*3 688*	*206*
77.2.4	77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0884718	7 908	700
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0884718*	*2 582*	*228*
77.3	77.3		материалы, изделия и конструкции			17 668	7911
77.3.1	77.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0083726	10 602	89
77.3.2	77.3.2	215-202-0501	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 1	$м^3$	0,0004612	100 947	47
77.3.3	77.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0071637	954 056	6835
77.3.4	77.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001388	733 984	102
77.3.5	77.3.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002686	991 185	266
77.3.6	77.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,013432	2 146	29
77.3.7	77.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008686	551 786	479
77.3.8	77.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0044773	861	4
77.3.9	77.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000448	1 352 536	61
78	**78**	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** Формула объема = (13,5+0,888+5,655).0,001.8+(14,31+0,296).0,001.10	**т**	**0,306404**	**1 132 558**	**347020**
79	**79**	**214-401-0113** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм** Формула объема = 7,3.8	**$м^2$**	**58,4**	**1 618**	**94491**
80	**80**	**8601-0605-0401** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками** Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента 10. Установка замка	**комплект**	**1**	**136 911**	**136911**
			из них:				
80.1	80.1		затраты на труд рабочих			44 611	44611
80.2	80.2		машины и механизмы			427	427
			в том числе оплата труда машинистов			116	116
80.3	80.3		материалы, изделия и конструкции			91 873	91873
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16473148**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			1122409
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*559358*
			машины и механизмы	тенге			518228
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138936*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			2209307
			перевозки	тенге			21777
			оборудование	тенге			12601427
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
			Всего прямые затраты				**16473148**
			в том числе оборудование				**12 601 427,00**
			Затраты на организацию и управление стрительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) -6,9%				**267 148,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого				16 740 296,75
			Сметная прибыль - 5%				206 943,49
			Непредвиденные работы и затраты - 2%				334 805,93
			Итого				17 282 046,17
			Итого на III квартал 2024 г., доля - 100 %, К - 1,0557				18 244 656,14
			НДС- 12%				2 189 358,74
			Стоимость строительства				20 434 014,88

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

_____ **Азизханов Ж. С.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Стройкомплект-КБ"

_____ **Аликулов Г. А.**

Технический надзор :

Инженер-эксперт ТОО "Люкс Строй Инжиниринг"

_____ **Ауесханов Н. С.**

Авторский надзор:

Инженер-эксперт ТОО "ЮЖБЭСТПРОЕКТ"

_____ **Назыров А.Ю.**