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

Наименование стройки - Устройство электроосвещения улицы Абая, города Жаркент, Панфиловский район, область Жетысу

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма2

Форма 2В

Закакзчик: ГУ "Аппарат акима гЖаркент Панфиловского района"

Подрядчик : ТОО "Девятка"

Объект : "Устройство электроосвещения улицы Абая, города Жаркент, Панфиловский район, область Жетысу"

АКТ №1

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 г _____ _____ _____

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

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
	Раздел 1.	**Электроснабжение КЛ-0,4кВ**				
1	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 222**	**16222**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 182	12182
		в том числе оплата труда рабочих			5 932	5932
1.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 746	12182
1.2		машины и механизмы			3 749	3749
		в том числе оплата труда машинистов			1 114	1114
1.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	281	211
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 818	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 848*	*286*
1.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 355	1948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 694*	*628*
1.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 251	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 694*	*200*
1.3		материалы, изделия и конструкции			291	291
1.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
1.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
1.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
2	**С1247-201-0504** **247-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-0 У1 IP66**	**шт.**	**1**	**19 163**	**19163**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6119-0602-0202** **6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание,трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 562**	**5562**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 299	5299
		в том числе оплата труда рабочих			2 580	2580
3.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 746	5299
3.2		машины и механизмы			223	223
		в том числе оплата труда машинистов			70	70
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 818	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 848*	*41*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 251	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 694*	*29*
3.3		материалы, изделия и конструкции			40	40
3.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 320	40
4	**С1247-301-0347** **247-301-0347** *РСНБ РК 2022* *прим.*	**Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-02 PB.G,3x230/400 В,10(100) А,ЖКИ,A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**	**шт.**	**1**	**80 547**	**80547**
5	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 303**	**6303**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6 273	6273
		в том числе оплата труда рабочих			3 055	3055
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 746	6273
5.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
5.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
6	**С1247-204-0759** **247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 117**	**2117**
7	**У6124-0303-0404** **6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота,ширина и глубина до 600x600x350 мм**	**шт.**	**1**	**16 222**	**16222**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			12 182	12182
		в том числе оплата труда рабочих			5 932	5932
7.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 746	12182
7.2		машины и механизмы			3 749	3749
		в том числе оплата труда машинистов			1 114	1114
7.2.1	1152 311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	281	211
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 818	951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 848*	*286*
7.2.4	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 355	1948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 694*	*628*
7.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 251	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 694*	*200*
7.3		материалы, изделия и конструкции			291	291

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1 510 113	151
7.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 215	122
7.3.3	287782 236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
8	**СПРАЙС** *ЛИСТ СТПРАЙС*	**ЯЩИК УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ С ФОТОРЕЛЕ ЯУО 9603-3274 IP54 УЗ.1** Формула стоимости = 126589:1,12.1,02	**шт**	**1**	**115 286,41**	**115286**
		Опора уличного освещения- 32 комплект				
9	**Е11-330304-0401** **1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом,высотой до 12 м.Установка** Формула объема = (1)Х32	**опора**	**32**	**31 509**	**1008288**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16 789	537248
		в том числе оплата труда рабочих			8 220	263040
9.1.1	20310 005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	106,1952	5 059	537242
9.2		машины и механизмы			14 495	463840
		в том числе оплата труда машинистов			4 479	143328
9.2.1	724 314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	19,965312	12 929	258132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,965312*	*3 848*	*76827*
9.2.2	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	17,28	11 904	205701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,28*	*3 848*	*66493*
9.3		материалы, изделия и конструкции			225	7200
9.3.1	154778 241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	160	45	7200
10	**Е11-330207-0102** **1133-0207-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Светильники с лампами люминесцентными.Установка** Формула объема = (1)Х32	**светильник**	**32**	**19 243**	**615776**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			10 587	338784
		в том числе оплата труда рабочих			5 184	165888
10.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	69,4656	4 877	338784
10.2		машины и механизмы			8 628	276096
		в том числе оплата труда машинистов			2 357	75424
10.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	24,192	10 116	244726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,192*	*2 694*	*65173*
10.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,8016	8 251	31367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8016*	*2 694*	*10242*
10.3		материалы, изделия и конструкции			28	896
10.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,32	2 261	724
10.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00192	77 199	148
11	**С1247-306-0309** **247-306-0309** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**11 042**	**353344**
12	**У6103-0701-0809** **6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной,вес более 20 кг**	**т**	**0,992**	**1 205 359**	**1195716**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (31.0,001)Х32				
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			107 482	106622
		в том числе оплата труда рабочих			53 503	53075
12.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4272	4 976	106622
12.2		машины и механизмы			3 948	3916
		в том числе оплата труда машинистов			1 234	1224
12.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,160704	12 818	2060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160704*	*3 848*	*618*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2249856	8 251	1856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2249856*	*2 694*	*606*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	1085178
12.3.1	130005 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	0,992	1 093 929	1085178
13	**У6124-0203-0103** **6124-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**6 068**	**194176**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 976	127232
		в том числе оплата труда рабочих			1 936	61952
13.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,744	5 358	127220
13.2		машины и механизмы			255	8160
		в том числе оплата труда машинистов			56	1792
13.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,61568	281	2421
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27136	12 818	3478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27136*	*3 848*	*1044*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27136	8 251	2239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27136*	*2 694*	*731*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 837	58784
13.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,08	1 293	7861
13.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,272	1 215	2760
13.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1504	320 265	48168
14	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**7 312**	**233984**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 976	127232
		в том числе оплата труда рабочих			1 936	61952
14.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,744	5 358	127220
14.2		машины и механизмы			388	12416
		в том числе оплата труда машинистов			97	3104
14.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,61568	281	2421
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47488	12 818	6087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47488*	*3 848*	*1827*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47488	8 251	3918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47488*	*2 694*	*1279*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 948	94336
14.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,4	1 293	8275
14.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,496	1 215	3033
14.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2592	320 265	83013
15	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах,блоках или коробах кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг** Формула объема = (3)Х32	**м**	**96**	**1 018**	**97728**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			586	56256
		в том числе оплата труда рабочих			286	27456
15.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,176	5 533	56304
15.2		машины и механизмы			365	35040
		в том числе оплата труда машинистов			99	9504
15.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,0528	8 716	26608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0528*	*2 255*	*6884*
15.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,0528	26	79
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,396864	12 818	5087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,396864*	*3 848*	*1527*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,396864	8 251	3275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,396864*	*2 694*	*1069*
15.3		материалы, изделия и конструкции			67	6432
15.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0384	705	27
15.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000768	3 382 323	2598
15.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,009216	2 313	21
15.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00048	7 763 690	3727
15.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0079872	501	4
15.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0576	1 293	74
15.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003936	1 438	6
16	**С1243-110-0501** **243-110-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** Формула объема = (3.0,001)Х32	**км**	**0,096**	**109 552**	**10517**
17	**С1252-207-4404** **252-207-4404** *СпрСЦ 10.2023*	**Корпус предохранителя PF 6** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**12 720**	**407040**
18	**С1252-207-2637** **252-207-2637** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа P4X 120D** Формула объема = (2)Х32	**шт.**	**64**	**3 265**	**208960**

1	2	3	4	5	6	7
19	**С1247-207-0601** **247-207-0601** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 2А** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**960**	**30720**
20	**С1247-103-2302** **247-103-2302** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED55/740 39W, мощность 39 Вт, IP 65** Формула объема = 32-26	**шт.**	**6**	**82 707**	**496242**
21	**Ц13-080201-1814** **1308-0201-1814** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**6 220**	**31100**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 865	29325
		в том числе оплата труда рабочих			2 856	14280
21.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3	5 533	29325
21.2		машины и механизмы			223	1115
		в том числе оплата труда машинистов			70	350
21.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053	12 818	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*3 848*	*204*
21.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053	8 251	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053*	*2 694*	*143*
21.3		материалы, изделия и конструкции			132	660
21.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	130	98
21.3.2	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00005	1 562 871	78
21.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,012	2 313	28
21.3.4	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0102	501	5
21.3.5	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,004	93 332	373
21.3.6	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,05	1 438	72
22	**С1243-903-7401** **243-903-7401** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25**	**шт.**	**5**	**17 473**	**87365**
23	**СПРАЙС** *ЛИСТ* *СТПРАЙС*	**Мачтовый рубильник SZ 56.1** Формула стоимости = 599895:1,12.1,02	**шт**	**1**	**546 332,95**	**546333**
24	**У6124-0201-0801** **6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**7**	**1 018**	**7126**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			586	4102
		в том числе оплата труда рабочих			286	2002
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5 533	4105
24.2		машины и механизмы			365	2555
		в том числе оплата труда машинистов			99	693
24.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,2226	8 716	1940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226*	*2 255*	*502*
24.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,2226	26	6

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028938	12 818	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028938*	*3 848*	*111*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028938	8 251	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028938*	*2 694*	*78*
24.3		материалы, изделия и конструкции			67	469
24.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0028	705	2
24.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000056	3 382 323	189
24.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000672	2 313	2
24.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000035	7 763 690	272
24.3.5	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0005824	501	0
24.3.6	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0042	1 293	5
24.3.7	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000287	1 438	0
25	**С1243-113-0805** **243-113-0805** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66** Формула объема = 7.0,001	**км**	**0,007**	**921 186**	**6448**
26	**Е11-330204-0101** **1133-0204-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** Формула объема = 680.0,001	**км линии**	**0,68**	**134 715**	**91606**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			89 531	60881
		в том числе оплата труда рабочих			43 835	29808
26.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,82384	5 149	60881
26.2		машины и механизмы			43 475	29563
		в том числе оплата труда машинистов			12 918	8784
26.2.1	101 314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,866592	10 116	8766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,866592*	*2 694*	*2335*
26.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,740528	8 850	15404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,740528*	*2 694*	*4689*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,653616	8 251	5393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,653616*	*2 694*	*1761*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	1162
26.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,068	2 261	154
26.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000136	77 199	1
26.3.3	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,428	558	797
26.3.4	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000272	717 966	195
26.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0136	1 103	15

1	2	3	4	5	6	7
27	С1243-701-0716 243-701-0716 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0** Формула объема = (680-549,466).0,001	км	0,130534	439 459	57364
				Линейная арматура ВЛ-0,4кВ		
28	С1252-202-0549 252-202-0549 *СпрСЦ 10.2023*	**Зажим поддерживающий типа PS 1500P (12 кН, 25-120 мм2) без звена ограниченной прочности**	шт.	32	759	24288
29	С1252-207-4801 252-207-4801 *СпрСЦ 10.2023*	**Зажим анкерный для крепления СИП DN 35**	шт.	3	5 291	15873
30	С1252-207-0908 252-207-0908 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа И-6-35 (СЕСТ 6-35) герметичный** Формула объема = 2:100	100 шт.	0,02	50 782	1016
31	С1252-207-2350 252-207-2350 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CF 16 монтажный**	шт.	32	2 600	83200
32	С1252-207-1809 252-207-1809 *СпрСЦ 10.2023*	**Лента крепления типа F 207**	шт.	64	1 036	66304
33	С1252-207-0806 252-207-0806 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	шт.	64	111	7104
		ВСЕГО:				**6139040**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1423618
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*696946*
		машины и механизмы	тенге			840422
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*246501*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3875000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,2%	тенге			442011
		Сметная прибыль 5%	тенге			329053
		Непредвиденные работы и затраты-3%	тенге			197432
		ИТОГО	тенге			7107535
		в том числе в текущих ценах на 2024 год 100%, К=1,0075	тенге			7640600
		ИТОГО с тендерной саидкой 2%	тенге			7487788
		Налог на добавленную стоимость 12%	тенге			898535
		ВСЕГО к оплате	**тенге**			**8386323**

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г.Жаркент Панфиловского района"
Исаев А.М. _____

Подрядчик ТОО "Девятка"
Рузбакиев Р. _____

Технадзор: ТОО "Исаев Л.Т."
Л.Т. _____

Исаев Авторский надзор ТОО 'Инвестиционная Консалтинговая группа 'Cosmos Art'
Атамбаев И.Б. _____

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма2

Форма 2В

Закакзчик: ГУ "Аппарат акима гЖаркент Панфиловского района"

Подрядчик : ТОО "Девятка"

Объект : "Устройство электроосвещения улицы Абая, города Жаркент, Панфиловский район, область Жетысу"

АКТ №1

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 г _____ _____ _____

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

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
		Раздел 1. Электроснабжение КЛ-0,4кВ				
		Опора уличного освещения- 32 комплект				
1	**Е11-330303-0501 1133-0303-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Фундаменты монолитные бетонные заглублейные на одной отметке с опорой.Устройство** Формула объема = (0,5)Х32	**$м^3$**	**16**	**41 856**	**669696**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 362	117792
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	57664
1.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,5744	4 606	117796
1.2		машины и механизмы			38	608
1.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,368	58	601
1.3		материалы, изделия и конструкции			34 456	551296
1.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,32	33 780	551290
2	**С1247-306-0602 247-306-0602** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 5-5 68/120, толщиной 5 мм, высотой 5000 мм, диаметром 68/120 мм** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**80 058**	**2561856**
3	**У6103-0701-0809 6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной,вес более 20 кг** Формула объема = (3.0,001)Х32	**т**	**0,096**	**1 205 359**	**115714**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			107 482	10318
		в том числе оплата труда рабочих			53 503	5136
3.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0736	4 976	10318
3.2		машины и механизмы			3 948	379
		в том числе оплата труда машинистов			1 234	118
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015552	12 818	199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*3 848*	*60*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0217728	8 251	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*2 694*	*59*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	105017
3.3.1	130005 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	0,096	1 093 929	105017
4	**С1247-103-2302 247-103-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED55/740 39W, мощность 39 Вт, IP 65**	**шт.**	**26**	**82 707**	**2150382**
5	**С1243-701-0716 243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,549466**	**439 459**	**241468**
		ВСЕГО :				**5739116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62799*
		машины и механизмы	тенге			987
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5610019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,2%	тенге			413216
		Сметная прибыль 5%	тенге			307617
		Непредвиденные работы и затраты-3%	тенге			184570
		ИТОГО	тенге			6644519
		в том числе в текущих ценах на 2024 год-100%, К=1,075	тенге			7142858
		ИТОГО с тендерной саидкой 2%	тенге			7000001
		Налог на добавленную стоимость -12%	тенге			840000
		ВСЕГО к оплате	**тенге**			**7840001**

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г.Каркент Панфиловского района"
Исаев А.М. _____

Подрядчик ТОО "Девятка"
Рузбакиев Р. _____

Технадзор: ТОО "Исаев Л.Т."
Исаев Л.Т. _____

Авторский надзор ТОО 'Ивестиционная Консалтинговая группа 'Cosmos Ait'
Атамбаев И.Б. _____

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма2

Форма 2В

Закакзчик: ГУ "Аппарат акима гЖаркент Панфиловского района"

Подрядчик : ТОО "Девятка"

Объект : "Устройство электроосвещения улицы Абая, города Жаркент, Панфиловский район, область Жетысу"

АКТ №1

приемки выполненных работ за ноябрь 2024 г _____ _____ _____

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

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
	Раздел 1.	**Электроснабжение КЛ-0,4кВ**				
		Опора уличного освещения- 32 комплект				
1	**Е11-330303-0501 1133-0303-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство** Формула объема = (0,5)Х32	**$м^3$**	**16**	**41 856**	**669696**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 362	117792
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	57664
1.1.1	20305 005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25,5744	4 606	117796
1.2		машины и механизмы			38	608
1.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,368	58	601
1.3		материалы, изделия и конструкции			34 456	551296
1.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,32	33 780	551290
2	**С1247-306-0602 247-306-0602** *РСНБ РК 2022*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 5-5 68/120, толщиной 5 мм, высотой 5000 мм, диаметром 68/120 мм** Формула объема = (1)Х32	**шт.**	**32**	**80 058**	**2561856**
3	**У6103-0701-0809 6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка детали закладной,вес более 20 кг** Формула объема = (3.0,001)Х32	**т**	**0,096**	**1 205 359**	**115714**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			107 482	10318
		в том числе оплата труда рабочих			53 503	5136
3.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0736	4 976	10318
3.2		машины и механизмы			3 948	379
		в том числе оплата труда машинистов			1 234	118
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015552	12 818	199

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*3 848*	*60*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0217728	8 251	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217728*	*2 694*	*59*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	105017
3.3.1	130005 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	0,096	1 093 929	105017
4	**С1247-103-2302** **247-103-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP102 LED55/740 39W, мощность 39 Вт, IP 65**	**шт.**	**26**	**82 707**	**2150382**
5	**С1243-701-0716** **243-701-0716** ***РСНБ РК 2022***	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0**	**км**	**0,549466**	**439 459**	**241468**
		ВСЕГО :				**5739116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			128110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*62799*
		машины и механизмы	тенге			987
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*118*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5610019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,2%	тенге			413216
		Сметная прибыль 5%	тенге			307617
		Непредвиденные работы и затраты-3%	тенге			184570
		ИТОГО	тенге			6644519
		в том числе в текущих ценах на 2024 год 100%, К=1,075	тенге			7142858
		ИТОГО с тендерной саидкой 2%	тенге			7000001
		Налог на добавленную стоимость 12%	тенге			840000
		ВСЕГО к оплате	**тенге**			**7840001**

Заказчик: ГУ "Аппарат акима г.Жаркент Панфиловского района"
Исаев А.М. _____

Подрядчик ТОО "Девятка"
Рузбакиев Р. _____

Технадзор: ТОО "Исаев Л.Т."
Исаев Л.Т. _____

Авторский надзор ТОО 'Ивестиционная Консалтинговая группа 'Cosmos Art'
Атамбаев И.Б. _____