Форма 2В

Заказчик: ГУ "ЖКХ и ЖИ Балхашского района"

Подрядчик: ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

Объект : Установка новых уличных освещений по ул. Кутпанбетова в с.Баканас Балхашского района Алматинской области

Договор подряда (контракт) №_18 от _2021-03-29

Акт приемки выполненных работ №1

за май 2021 год

на Наружное освещение ул.Кутпанбетова

Основание:

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Линия ВЛИ-0,4кВ										
1	1	1101-0101-0430	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	153,5	177,18	177,18	27197	27197	–	7988	38000	

					–	72,27	–	11094	–	2815	
2	2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	51,2	866,41	–	44360	–	–	31939	82403
					866,41	–	44360	–	–	6104	
3	3 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	102,4	31,11	31,11	3186	3186	–	891	4403
					–	12,09	–	1238	–	326	
4	4 1310-0904-0101	Прокладка опозновательной ленты. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,853	29596,72	19838,22	25246	16922	–	7575	35447
					9758,5	4799,53	8324	4094	–	2626	
5	5 2113-0809-1307	Лента сигнальная "Осторожно кабель",прим.	м	853	71		60563		60563	–	65408
					–		–		–	4845	

6	6 1308-0201-3414	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	904	49,12	0,29	44405	259	3513	29351	79656
					44,95	0,15	40633	132	–	5900	
7	7 2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	904	170		153680		153680	–	165974
					–		–		–	12294	
8	8 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	904	343	152,22	310070	137607	40117	128255	473391
					146,4	50,65	132346	45786	–	35066	
9	9 1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Ввод на опоры НР = 72 %	м	51	298,14	21	15205	1071	2563	8658	25772
					226,88	8,9	11571	454	–	1909	

10	10 2306-0137-0404	Кабели силовые АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,955	665127		635196		635196	–	686012
					–		–		–	50816	
11	11 1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	1,75	3096	1292	5418	2261	–	4501	10713
					1804	577,71	3157	1011	–	794	
12	12 1127-0302-0102	Покрытия и основания щебеночные. Разборка НР = 108 %	м3 конструкции	2,98	380,2	260,07	1133	775	–	582	1852
					120,13	60,74	358	181	–	137	
13	13 1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	17,5	1192,97	254,91	20877	4461	15767	2195	24918
					37,09	79,03	649	1383	–	1846	

14	14 1127-0403-0104										
		Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=2,000;	м2 основания	35	65,06	10,14	2277	355	1922	122	2591
					–	3,23	–	113	–	192	
15	15 1127-0602-0303										
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	17,5	1561,6	128,86	27328	2255	24212	1568	31208
					49,2	33,77	861	591	–	2312	

16	16 1127-0602-0403										
		Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	70	172,81	0,01	12097	1	12087	10	13076
					0,13	–	9	–	–	969	
17	17 1127-0602-0301										
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	17,5	1657,14	128,86	29000	2255	25884	1568	33013
					49,2	33,77	861	591	–	2445	
18	18 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	8	102		816		–	–	881
					–		–		–	65	

19	19	4102-0102-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	8	333		2664		–	–	2877
						–		–		–	213	
		Раздел 2 Металлические работы										
		2.1 МО-1.п(26шт)										
20	20	1133-0303-0109	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м НР = 80 %	опора	26	8115,46	5216,73	211002	135635	–	108724	345304
						2898,73	2328,38	75367	60538	–	25578	
21	21	1133-0303-0501	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство НР = 80 %	м3	10,4	22656,44	25,77	235627	268	216488	15097	270782
						1814,52	–	18871	–	–	20058	

22	22 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	2,7855	179938,25	41700,23	501218	116156	13967	283951	847983
					133223,84	14513,73	371095	40428	–	62814	
23	23 1391-0108-032808030401-01	Изготовление кронштейнов, рам и других мелких металлоконструкций НР = 0	т	0,26	176192,31	–	45810	–	–	–	49475
					176192,31	–	45810	–	–	3665	
24	24 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	39	4708		183612		183612	–	198301
					–		–		–	14689	
25	25 2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	130	3239		421070		421070	–	454756
					–		–		–	33686	

26	26 2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	39	1906		74334		74334	–	80281
					–		–		–	5947	
27	27 2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	78	852		66456		66456	–	71772
					–		–		–	5316	
28	28 1133-0207-0102	Светильники с лампамисветодиодными. Установка НР = 80 %	светильник	26	5303,31	2677,31	137886	69610	443	78932	234163
					2608,96	1185,85	67833	30832	–	17345	
29	29 2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 90W, 90 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	26	39208		1019408		1019408	–	1100961
					–		–		–	81553	

30	30 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	234	106,32	1,68	24879	393	4577	14455	42481
					85,08	0,71	19909	167	–	3147	
31	31 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,234	180030		42127		42127	–	45497
					–		–		–	3370	
32	32 1308-0205-1001	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн НР = 72 %	шт.	26	3202,88	1092	83275	28392	9000	41689	134961
					1764,73	462,27	45883	12019	–	9997	

33	33 2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2	шт.	26	6030		156780		156780	–	169322
					–		–		–	12542	
34	34 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	208	115,1	3,16	23941	657	18805	3153	29262
					21,53	0,44	4479	91	–	2168	

Раздел 3 Узел 1(точка подключения)

35	35 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4532	1394	4532	1394	96	2601	7704
					3042	570	3042	570	–	571	

36	36 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501	1503	1503	–	1623
					–	–	–	120	
37	37 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154	308	308	–	333
					–	–	–	25	
38	38 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889	7556	7556	–	8160
					–	–	–	604	
39	39 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493	9972	9972	–	10770
					–	–	–	798	
40	40 2404-0207-1301	Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	5578	5578	5578	–	6024
					–	–	–	446	
41	41 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00062	226611	140	140	–	151
					–	–	–	11	

42	42 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0032	223791		716		716	–	773
					–		–		–	57	
43	43 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0096	262707		2522		2522	–	2724
					–		–		–	202	

Раздел 4 Заземление (9 опор)

44	44 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	63	269,6	50,52	16985	3183	160	11651	30927
					216,54	14,63	13642	922	–	2291	

45	45 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,94	1397,14	–	8299	–	–	5975	15416
					1397,14	–	8299	–	–	1142	
46	46 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	3,96	866,41	–	3431	–	–	2470	6373
					866,41	–	3431	–	–	472	
47	47 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0055	226611		1246		1246	–	1346
					–		–		–	100	
48	48 2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0142	223791		3178		3178	–	3432
					–		–		–	254	

Раздел 5 Учет электроэнергии

49	49	2307-0201-0319	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9773	9773	9773	–	10555
						–	–	–	782	
50	50	2901-0101-0002(пл)	Модульный контактор серии КМ25-40	шт	1	8425	8425	8425	–	9099
						–	–	–	674	
51	51	2901-0101-0003(пл)	Реле времени программируемое PCZ-524	шт	1	22640	22640	22640	–	24451
						–	–	–	1811	
52	52	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633	1633	1633	–	1764
						–	–	–	131	
53	53	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502	54502	54502	–	58862

					–	–	–	4360	
54	54 2306-0128-0103	Кабели силовые ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	63932	64	64	–	69
					–	–	–	5	
55	55 2306-0128-0106	Кабели силовые ВВГ 1х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,001	212221	212	212	–	229
					–	–	–	17	
56	56 2306-0131-0505	Кабели силовые АВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	420783	2104	2104	–	2272
					–	–	–	168	

Итого	**6 055 953**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	920 790
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	554 293
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	212 235
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 334 899
- перевозка грузов, тенге	3 480
- накладные расходы, тенге	793 901
в т.ч. зарплата, тенге	71 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	448 590
Всего	**6 055 953**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	145 343
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	106 042

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**126 147**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**6 433 485**
НДС (12 %)	772 018
Итого	**7 205 503**
скидка 10%	720550
ВСЕГО к оплате	**6 484 953**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"

Директор:_____ Нукушев М.Т.

Принял (Заказчик)
ГУ "ЖКХ и ЖИ Балхашского района"

Руководитель:_____ Манат Р.М.

Технический надзор ТОО "Музтау"

_____ Канатов С.А.

Авторский надзор ТОО "НЭО-КОКСУ"

_____ Байшуаков С.Б.