"SANA-2015". Версия 15.4.1 Цены региона

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"
Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"

Дополнительное соглашение № 78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

Акт №48 от 21 ноября 2018 года приемки выполненных работ за ноябрь 2018 г.

Содержание светофорных обьектов

Северный район.

Основание: дефектный акт

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге	
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1		**Раздел 1.Заработная плата**					
	01-010101-0160	Затраты труда рабочих -строителей (КИП - 6 разряд-1 человек)	ч/час		163,30	1106,72	180 727
	01-010101-0150	Затраты труда рабочих -строителей (5 разряд-1 человека)	ч/час		163,30	950,2	155 168
	01-010101-0140	Затраты труда рабочих -строителей (4 разряд-2 человека)	ч/час		326,60	825,11	269 481
	01-010101-0110	Затраты труда рабочих -строителей (1 разряд-1 человек)	ч/час		163,30	616,21	100 627
		Итого по разделу 1					**706 003**
2		**Раздел 2. Механизмы**					
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные	маш.-ч		49	408,72	20027
							0
	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы 7 т	маш.-ч		49	1932,02	94669
						825,11	40430
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч		13	2813,93	36581
						1025,46	13331
		Итого по разделу 2					**151 277**
3		**Раздел 3. Материалы**					
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		6	180,83	1 085
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		3	91,03	273
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42 А	т		0,01462	222237,60	3 249
	21-130201-0901	болты строительные с гайками и шайбами	т		0,0020	381819,66	764
	прайс лист	Светодиоды	шт		100,00	35,00	3 500
	23-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения МО 36-60	шт		35	54,978	1 924
	21-130803-1001	Ветошь	кг		3,00	84,66	254
	23-060131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		-0,040	102 092,85	-4 084
		итого по разделу 3					**6 965**
		Итого прямые затраты по разделам 1-3					**864 245**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					706 003
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					151 277
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53 761
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 965
		Накладные расходы I уровня, тенге					

Итого с накладными расходами I уровня, тенге		864 245
Накладные расходы II уровня (4,24%), тенге		36 644
Итого, тенге		900 889
Сметная прибыль (8 %), тенге		72 071
Итого по смете , тенге		**972 960**
К понижающий	0,08121960	79023
Всего стоимость работ		**79 023**

Заказчик:

Зав.сектора по эксплуатации коммунальной собственности Оразалин А.К.

Гл. специалист планово-производственного сектора Капкенова Е.С.

Исполнитель:

Директор ТОО ""ЭлитПроф" Акылбеков Н.А.

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"

Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"

Дополнительное соглашение №78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

Акт №47 от 12 ноября 2018 года

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018г. Аварийно-восстановительные работы г. Павлодара. Северный район.

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Подготовительные работы							
1	**11-270302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	м3 конструкции		**5,25**	**1904**	**9996**	**60,3**
								4524
	01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	1,55	8,14	712,34	5798	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,04015		1704	
		Итого по заработной плате					**7502**	
	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	3,94	16,8	66	
							0	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	1,969	1874,32	3691	
						825,11	1625	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,0714	6173,15	441	
						1106,72	79	
		Итого по эксплуатации машин					**4198**	
2	**11-270302-0102**	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции		**6,5**	**231,5**	**1505**	**60,3**
								437

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,117	0,761	668,59	509	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	0,2223		215	
	Итого по заработной плате					**724**	
32-060101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	0,082	139,84	11	
					825,11	68	
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	0,082	2476,05	203	
					825,11	25	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	0,030	3339,66	100	
					825,11	25	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	0,1105	6173,15	682	
					1106,72	122	
	Итого по эксплуатации машин					**996**	
3 41-310104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т		**14,75**	**416**	**6136**	
4 41-020101-1010	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т		**14,75**	**405,81**	**5986**	
5 11-270403-0103	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		**44,5**	**562,44**	**24758**	**60,3**
							1322
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,0286	1,27	700,02	889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,3706		1304	
	Итого по заработной плате					**2193**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	0,3204	2993,91	959	
					950,2	304	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,1157	3339,66	386	
					825,11	95	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00369	0,164205	3377,54	555	
					825,11	135	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,03	3553,73	107	
					1106,72	33	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	0,650	3815,12	2480	

					1106,72	719	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,01602	6173,15	99	
					1106,72	18	
	Итого по эксплуатации машин					**4586**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,02	0,89			
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	8,411	2292,55	19283	
	Итого по материалам					**19283**	
6 11-270403-0102	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания		**44,5**	**667,57**	**29707**	**60,3**
							1899
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,033	1,47	700,02	1029	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04723	2,101735		2120	
	Итого по заработной плате					**3149**	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,0254	2609,64	66	
					950,2	24	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,4717	2993,91	1412	
					950,2	448	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,12	3339,66	401	
					825,11	99	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00796	0,35422	3377,54	1196	
					825,11	292	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	1,064	3815,12	4059	
					1106,72	1178	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0016	0,0712	6173,15	440	
					1106,72	79	
	Итого по эксплуатации машин					**7574**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,03	1,335			

21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,189	8,4105	2292,55	19281	
21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,015	0,67	2720,9	1823	
	Итого по материалам					**21104**	
7 11-270403-0104	**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 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;**	м2 основания		**-222,5**	**37,39**	**-8320**	**60,3**
							-323
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч				0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00251	-0,55848		-536	
	Итого по заработной плате					**-536**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00086	-0,19135	2993,91	-573	
					950,2	-182	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00083	-0,184675	3377,54	-624	
					825,11	-152	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00082	-0,18245	3815,12	-696	
					1106,72	-202	
	Итого по эксплуатации машин					**-1893**	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0126	-2,8035	2292,55	-6427	
	Итого по материалам					**-6427**	
8 11-270602-0303	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**44,5**	**1517,03**	**67508**	**60,3**
							1229
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,50	825,11	1238	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,74894		800	

	Итого по заработной плате					**2038**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,06230	94,23	6	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,002	1765,47	4	
					825,11	2	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,1544	2993,91	462	
					950,2	147	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00038	3119,97	1	
					1106,72		
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,02	3339,66	67	
					825,11	17	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,45	3815,12	1717	
					1106,72	498	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,125	5531,65	691	
					1106,72	138	
	Итого по эксплуатации машин					**2948**	
21-020501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0204)	т	0,0958	4,263	14786,66	63036	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,007	24431,9	171	
21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 (21-130104-9901->21-130104-0502)	т	0,0000108	0,0005	105720,28	53	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0003	205870,68	62	
	Итого по материалам					**63322**	
9 11-270602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000;**	м2 покрытия		**89**	**177,52**	**15799**	**60,3**

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,00009	0,00801	825,11	7	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–			
	Итого по заработной плате					**7**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00017	0,01513	94,23	1	
						0	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0000014	0,0001246			
21-020501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0204)	т	0,012	1,068	14786,66	15792	
	Итого по материалам					**15792**	
10 11-270602-0301	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		**44,5**	**1652,13**	**73520**	**60,3**
							1228
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,0336	1,50	825,11	1238	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01683	0,74894		798	
	Итого по заработной плате					**2036**	
32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,06230	94,23	6	
						0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00178	1765,47	3	
					825,11	1	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,15442	2993,91	462	
					950,2	147	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00134	3119,97	4	
					1106,72	1	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,01736	3339,66	58	
					825,11	14	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,45	3815,12	1717	
					1106,72	498	
32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,125	5531,65	691	
					1106,72	138	

	Итого по эксплуатации машин					**2941**	
21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0000108	0,0004806			
21-020501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 (21-020599-9901->21-020501-0304)	т	0,0966	4,30	16071,71	69108	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,007	24431,9	171	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000062	0,0003	205870,68	62	
	Итого по материалам					**69341**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**226595**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10708	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21351	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6405	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					182415	
	- перевозка грузов, тенге					12122	
	Накладные расходы I уровня, тенге					10320	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					236915	
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					9950	
	Итого, тенге					246865	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					19749	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**266614**	
Раздел 2 Светофоры							
11 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**1569,3**	**202,64**	**317999**	**42,8**
							75206
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	156,93	825,11	129485	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	59,31954		46230	
	Итого по заработной плате					**175715**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	47,079	11,33	533	

31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	47,079	2195,57	103365	
					730,83	34407	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	6,12027	2266,67	13873	
					825,11	5050	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	6,12027	3306,06	20234	
					1106,72	6773	
	Итого по эксплуатации машин					**138005**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,62772	331,13	208	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,0000832	0,13056576	361,08	47	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,94158	1199,19	1129	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0,000096	0,1506528	1671,41	252	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,000041	0,0643413	2673,61	172	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,0125544	281414,94	3533	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0078465	5756448,89	45168	
	Итого по материалам					**50509**	
12 23-060131-0501	**Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,224**	**102092,85**	**22869**	
13 23-060131-0310	**Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0,24**	**107121,9**	**25709**	
14 23-060201-0602	**Кабели контрольные КВВГ 19х1 ГОСТ 1508-78**	км		**1,1053**	**589884,34**	**651999**	
15 13-080303-2302	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке**	шт.		**44**	**2478**	**109038**	**42,8**

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2	88	806,01	70929
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч				
	Итого по заработной плате					**70929**
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,42	18,48	147,49	2726
						0
	Итого по эксплуатации машин					**2726**
22-040201-9901	Краска	кг	0,028	2,464		
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	44	116,28	5116
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	0,176	180,72	32
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,044	289,45	13
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,008	0,352	620,98	219
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,004	0,176	743,05	131
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,044	1023,76	45
21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,041	1,804	1953,41	3524
						0
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,102	4,488	2673,61	11999
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,088	136525,55	12014
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0066	222237,6	1467
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,002156	381819,66	823
	Итого по материалам					**35383**

16	**51-110201-0105(об)**	**Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2010**	шт.		**23**	**121400**	**2792200**	
17	**51-110201-0205(об)**	**Светофор пешеходный двухсекционный П.1.2 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2010**	шт.		**20**	**60702**	**1214040**	
18	**51-110201-0106(об)**	**Дополнительная секция светофора транспортного Т.1.2**	шт.		**1**	**36116**	**36116**	
19	**13-080303-1503**	**Командоаппарат ручной бесконтактный для подключения до 14 выводов масса до 15 кг. Установка на конструкции на полу (контроллер)**	шт.		**9**	**5829**	**52454**	**42,8**
								12493
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	4	36	806,01	29016	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,18		174	
		Итого по заработной плате					**29190**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	2,25	9,39	21	
							0	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,15	1,35	147,49	199	
							0	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,09	2266,67	204	
						825,11	74	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,09	3306,06	298	
						1106,72	100	
		Итого по эксплуатации машин					**722**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0,092	0,828			
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	9	116,28	1047	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	0,252	180,72	46	

	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	0,054	289,45	16	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0,02	0,18	428,96	77	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,056	0,504	620,98	313	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,028	0,252	743,05	187	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	0,027	1023,76	28	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0,286	2,574	1953,41	5028	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,18	2673,61	481	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,012	0,108	136525,55	14745	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00063	222237,6	140	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000177	0,001593	381819,66	608	
		Итого по материалам					**22716**	
20	**51-110201-0502(об)**	**Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В**	шт.		**9**	**294688**	**2652192**	
21	**13-100408-0504**	**Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования**	шт.		**34**	**3039,35**	**103338**	**40,6**
								40354
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	136	730,83	99393	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч					
		Итого по заработной плате					**99393**	
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	2,04	14,82	30	
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,34	180,72	61	

	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100шт.	0,06	2,04	265,39	541	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	1,7	529,06	899	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,17	620,98	106	
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,34	1030,9	351	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00034	5756448,89	1957	
		Итого по материалам					**3945**	
22	**23-070202-0801**	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica**	шт.		**34**	**227,58**	**7738**	
23	**13-080304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка**	шт.		**16**	**2683,69**	**42939**	**42,8**
								13816
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	32	850,38	27212	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	5,76		5068	
		Итого по заработной плате					**32280**	
	31-010306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	3,52	69,67	245	
							0	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	11,36	147,49	1675	
							0	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	3,52	1874,32	6598	
						825,11	2904	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	1,12	2266,67	2539	
						825,11	924	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	1,12	3306,06	3703
						1106,72	1240
		Итого по эксплуатации машин					**14760**
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,32		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	222237,6	356
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0016	381819,66	611
		Итого по материалам					**967**
24	**23-070201-0101**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**16**	**5604,68**	**89675**
25	**13-080305-1001**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.		**10**	**350,4**	**3504**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34	3,4	850,38	2891
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2		194
		Итого по заработной плате					**3085**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,1	2266,67	227
						825,11	83
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3306,06	331
						1106,72	111
		Итого по эксплуатации машин					**558**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,0003	183481,31	55
		Итого по материалам					**55**
26	**23-070501-0701**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) , многотарифные, типа Меркурий 203.2T, GBO,230B,5(60) A,ЖКИ,A/R-1**	шт		**10**	**29872,24**	**298722**
27	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсной на ток до 100А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**16**	**2909**	**46549**

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	1,12	3306,06	3703
						1106,72	1240
		Итого по эксплуатации машин					**14760**
	22-040201-9901	Краска	кг	0,02	0,32		
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0016	222237,6	356
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0016	381819,66	611
		Итого по материалам					**967**
24	**23-070201-0101**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.		**16**	**5604,68**	**89675**	**–**
25	**13-080305-1001**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.		**10**	**350,4**	**3504**	**42,8**
							1320
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,34	3,4	850,38	2891
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2		194
		Итого по заработной плате					**3085**
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,1	2266,67	227
						825,11	83
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3306,06	331
						1106,72	111
		Итого по эксплуатации машин					**558**
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0,00003	0,0003	183481,31	55
		Итого по материалам					**55**
26	**23-070501-0701**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) , многотарифные, типа Меркурий 203.2T, GBO,230B,5(60) A,ЖКИ,A/R-1**	шт		**10**	**29872,24**	**298722**
27	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсной на ток до 100А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**16**	**2909**	**46549**	**42,8**
							11306

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2	32	815,87	26108
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08		309
	Итого по заработной плате					**26417**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,64	9,39	6
						0
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	3,200	26,49	85
					0	0
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,080	147,49	307
					0	0
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,160	2266,67	363
					825,11	132
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,160	3306,06	529
					1106,72	177
	Итого по эксплуатации машин					**1290**
22-040201-9901	Краска	кг	0,047	0,752		
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	16	116,28	1860
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,224	180,72	40
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1,22	19,520	182,65	3565
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	19,520	270,38	5278
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,064	289,45	19
21-130207-1204	Дюбели распортые полипропиленовые	100шт.	0,014	0,224	428,96	96
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,576	620,98	358
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,144	743,05	107
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,032	1023,76	33
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,02	0,320	2673,61	856

	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,032	136525,55	4369
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00112	222237,6	249
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00608	381819,66	2321
		Итого по материалам					**19151**
28	**23-070204-1003**	**Выключатель автоматический ВА47-100 1Р 16А 10кА характеристика ГОСТ Р51327-2010**	шт.		**16**	**2141,88**	**34270**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**8501351**
		в том числе					
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					385034
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					158061
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51975
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1263708
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					6694548
		Накладные расходы I уровня, тенге					184853
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8686204
		Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					364821
		Итого, тенге					9051025
		Сметная прибыль (8 %), тенге					724082
		Итого по разделу на подряд, тенге					**9775107**
	Раздел 3 Транспортные стойки						
29	**11-060101-0102**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	м3		**6,025**	**22805,3112**	**137402**	**48,5**
							10121
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,41	26,57025	730,83	19418
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,75026		1451
		Итого по заработной плате					**20869**
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	1,584575	32,41	51
							0
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,05061	49,6	3
							0
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,03374	1765,47	60

					825,11	28	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222925	3119,97	70	
					1106,72	25	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162675	3377,54	55	
					825,11	13	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,6779625	3525,73	5916	
					825,11	1385	
	Итого по эксплуатации машин					**6155**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,02657025	25,42	1	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	2,259375	66,3	150	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,43395	196,54	282	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,862025	589,67	2277	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0,153	0,921825	6598,38	6083	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,1455	16575,59	101865	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,04097	26027,18	1066	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00162675	64496,43	105	
	Итого по материалам					**111829**	
30 11-060301-0406	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		**7,6697**	**171338,25**	**1314113**	**48,5**
							145720
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	42,5	325,96225	825,11	268955	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	33,593286		31498	
	Итого по заработной плате					**300453**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	67,646754	147,49	9977	

						0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	20,171311	1765,47	35612	
					825,11	16644	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	13,421975	3119,97	41876	
					1106,72	14854	
	Итого по эксплуатации машин					**87465**	
21-060802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	7,6697	123465,33	946942	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,0536879	200244,36	10751	
	Итого по материалам					**957693**	
31 23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**58,95**	**2265,51**	**133552**	–
32 23-010201-0158	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**78**	**1159,18**	**90416**	–
33 21-050206-0802	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86**	т		**0,2237**	**210777,49**	**47151**	–
34 12-120103-0111	**Трубы стальные. Окраска масляными составами за один раз**	м2		**145,81**	**493,354**	**71936**	**59,1**
							35373
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,592	86,31952	693,24	59840	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,014581		12	
	Итого по заработной плате					**59852**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014581	1765,47	26	
					825,11	12	
	Итого по эксплуатации машин					**26,00**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,14581	84,66	12	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0394	5,744914	381,66	2193	

22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,156	22,74636	433,68	9865
	Итого по материалам					**12070**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**1794570**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					348213
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					93646
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					32961
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1352711
	Накладные расходы I уровня, тенге					191214
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1985784
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					83403
	Итого, тенге					2069187
	Сметная прибыль (8 %), тенге					165535
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2234722**
	Итого прямые затраты по смете					**10522516**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					**743955**
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					**273058**
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**91341**
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					**2798834**
	- перевозка грузов, тенге					12122
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					**6694548**
	Накладные расходы I уровня, тенге					**386387**
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10908903
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге					458174
	Итого, тенге					11367077
	Сметная прибыль (8 %), тенге					909366
	Итого по смете на подряд, тенге					**12276443**

Заказчик:

Зав. сектором по эксплуатации коммунальной собственности — Оразалин А.К.

Гл. специалист сектора по эксплатации коммунальной собственности — Уахитов И.Ж.

Исполнитель:

Директор ТОО ""ЭлитПроф" — Акылбеков Н.А.

Заказчик: ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Павлодара"

Исполнитель : ТОО "ЭлитПроф"

Дополнительное соглашение № 78/3 от 08.11.2018 г. к договору №78 от 14.03.2018 года

Акт №49 от 21 ноября 2018 года приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018г.

на содержание светофорных объектов г. Павлодара.

Улицы района №1. Северный район.

№п/п	Места установки	Тип контрол	Потребляемая мощность квт/час	Потребляемая мощность квт/час на сентябрь м-ц 2018 г.
1	Сатпаева-Торайгырова	КДУ<5	1,40	1008,0
2	Сатпаева-Лермонтова	КДУ<5	1,70	1224,0
3	Сатпаева ПВУ-Главпочт.	КДУ>5	0,60	432,0
4	Сатпаева -Каирбаева	КДУ<5	1,50	1080,0
5	Кутузова-Лермонтова	КДУ>5	2,10	1512,0
6	Кутузова-Торайгырова	КДУ	1,70	1224,0
7	Кутузова ПВУ-Каирбаева-1	КДУ>5	1,00	720,0
8	Кутузова ПВУ-Каирбаева-2	УК>5	1,00	720,0
9	Кутузова -Кривенко	ДКПЛ>5		0,0
10	Камзина-Чкалова	КДУ<5	1,30	936,0
11	Камзина-Геринга	КДУ>5	1,10	792,0
12	Камзина-Димитрова	КДУ<5	0,40	288,0
13	Камзина-Щедрина	КДУ<5	0,80	576,0
14	Камзина-Суворова	КДУ<5	1,40	1008,0
15	Ёлгина-Чкалова	УК<5	1,30	936,0
16	Ёлгина-Щедрина	КС<5	1,30	936,0
17	Российская-Чкалова	УК<5	1,40	1008,0
18	Российская-Суворова	УК<5	1,60	1152,0
19	Ак. Бектурова-Торайгырова	КДУ<5	1,50	1080,0
20	Ак. Бектурова-Лермонтова	КДУ<5	1,50	1080,0
21	Ак. Бектурова-Каирбаева	КДУ>5	1,70	1224,0
22	Ак. Бектурова-Кривенко	КДУ>5	1,10	792,0
23	1 Мая-Мира	КДУ>5	1,10	792,0
24	1 Мая-Торайгырова	КДУ<5	1,60	1152,0
25	1 Мая-Лермонтова	КДУ<5	1,60	1152,0
26	1 Мая-Каирбаева	КДУ<5	1,40	1008,0
27	1 Мая-Кривенко	КДУ>5	1,30	936,0
28	Торайгырова-Айманова	КДУ<5	0,70	504,0
29	Торайгырова-ПВУ "1000 мелочей"	КДУ>5	0,90	648,0
30	Торайгырова-Короленко	КДУ<5	2,00	1440,0
31	Чкалова-Дерибаса	УК>5	0,90	648,0
32	Чкалова-ПВУ Павлова	УК>5	0,50	360,0
33	Лермонтова-Короленко	КДУ>5	0,60	432,0
34	Лермонтова-ПВУ школа №34	КДУ>5	0,80	576,0
35	Лермонтова-ПВУ школа №11	КДУ>5	0,90	648,0
36	Лермонтова-ПВУ школа №5-1	УК>5	0,60	432,0
37	Лермонтова-ПВУ школа №5-2	УК>5	0,60	432,0
38	Суворова-ПВУ Ермака	УК<5	0,80	576,0
39	Торговая-хим. Завод	УК>5	0,27	194,4
40	Чкалова-ПВУ Достык	УК>5	1,10	792,0
41	Суворова-№19 автодорога	УК>5	1,40	1008,0
42	Суворова-Катаева	КДУ<5		0,0
43	Суворова-Малая Объездная	КДУ>5	0,60	432,0
44	Ак. Бектурова-ПВУ Кирова	КДУ>5	0,60	432,0
45	Торайгырова-миграц полиция	УК>5	1,10	792,0
46	Естая Пахомова	КДУ<5		0,0
47	Ак. Сатпаева-Кривенко	КДУ>5	0,60	432,0
48	Естая-Абая	КДУ<5	1,00	720,0
49	Торайгырова-Ген. Дюсенова	КС>5		0,0
50	Щедрина-№19 автодорога	КДУ>5	0,60	432,0

51	Мира-Ак. Бектурова	КДУ<5	0,60	432,0
52	ул. Ленина -ул. Лермонтова	КДУ>5	0,60	432,0
53	Автодорога №1-автодорога №5	КДУ<5	0,60	432,0
54	Ак. Сатпаева ПВУ Казкомерцбанк	КДУ<5	0,70	504,0
55	Торайгырова ПВУ прокуратура	КДУ<5	0,70	504,0
56	Кутузова 4/1	КДУ>5	0,65	468,0
57	Кутузова 171	КДУ>5	0,05	36,0
58	Кутузова 211	КДУ>5	0,05	36,0
59	Кутузова 206	КДУ>5	0,03	21,6
60	Кутузова 273	КДУ>5	0,02	14,4
61	Кутузова остановка дачи 1	КДУ>5	0,03	21,6
	Итого:			**39600**
	Тариф на электроэнергию без учета НДС, тенге			**15,63**
	Итого:			**618948**

Заказчик:

Зав.сектора по эксплуатации коммунальной собственности Оразалин А.К.

Гл. специалист планово-производственного сектора Капкенова Е.С.

Исполнитель:

Директор ТОО ""ЭлитПроф" Акылбеков Н.А.