Форма 2-В

Заказчик Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"

Стройка Капитальный ремонт дворовых территорий Турксибского района

Объект Наружное освещение дворовой территорий по адресу: ул. Суюнбая, 569/5

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 37
за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами светодиодными. Установка**	шт.	10	5081,20	1966,64	50811,97	19666,38	104,22	27591,03	84675,25
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	31041,38	7279,50		6272,24	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
2	С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"	**Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66**	шт.	10	74500,00	–	745000,00	–	745000,00	–	804600,00
		СП - 8%			–	–	–	–		59600,00	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	25	363,47	166,55	9086,72	4163,82	1122,15	3682,51	13790,77
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	3800,75	1313,85		1021,54	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,074	80521,76	26113,35	5958,61	1932,39	355,31	3598,24	10321,40
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	3670,91	826,89		764,55	
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,006	44578,00	--	267,47	--	267,47	--	288,87
		СП - 8%			--	--	--	--		21,40	
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,025	174147,00	--	4353,68	--	4353,68	--	4701,97
		СП - 8%			--	--	--	--		348,29	
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,074	394632,00	--	29202,77	--	29202,77	--	31538,99
		СП - 8%			--	--	--	--		2336,22	
		3. Линейная арматура									
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	179,00	--	1790,00	--	1790,00	--	1933,20
		СП - 8%			--	--	--	--		143,20	
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	20,8	433,00	--	9006,40	--	9006,40	--	9726,91
		СП - 8%			--	--	--	--		720,51	
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	27	39,00	--	1053,00	--	1053,00	--	1137,24
		СП - 8%			--	--	--	--		84,24	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482,00	–	3856,00	–	3856,00	–	4164,48
		СП - 8%			–	–	–	–		308,48	
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3089,00	–	18534,00	–	18534,00	–	20016,72
		СП - 8%			–	–	–	–		1482,72	
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3475,00	–	17375,00	–	17375,00	–	18765,00
		СП - 8%			–	–	–	–		1390,00	
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772,00	–	3860,00	–	3860,00	–	4168,80
		СП - 8%			–	–	–	–		308,80	
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881,00	–	4405,00	–	4405,00	–	4757,40
		СП - 8%			–	–	–	–		352,40	
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1309,00	–	14399,00	–	14399,00	–	15550,92
		СП - 8%			–	–	–	–		1151,92	
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	701,00	–	2103,00	–	2103,00	–	2271,24
		СП - 8%			–	–	–	–		168,24	
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1931,00	–	5793,00	–	5793,00	–	6256,44
		СП - 8%			–	–	–	–		463,44	
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1685,00	–	10110,00	–	10110,00	–	10918,80
		СП - 8%			–	–	–	–		808,80	
		Металлоконструкции									
20	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	8	15290,21	7963,36	122321,66	63706,87	2229,36	57562,23	194274,60

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			7048,18	2945,26	56385,42	23562,12		14390,71	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
21	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	**Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	5691,00	--	45528,00	--	45528,00	--	49170,24
		СП - 8%			--	--	--	--		3642,24	
22	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	5	1064,58	855,86	5322,88	4279,28	--	2144,67	8064,95
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	1043,60	1935,11		597,40	
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
23	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	5	16704,37	6398,50	83521,83	31992,48	7489,75	47512,39	141516,95
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	44039,60	15350,89		10482,74	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
24	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,5	1762,00	--	29073,00	--	29073,00	--	31398,84
		СП - 8%			--	--	--	--		2325,84	
25	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,5	1292,00	--	21318,00	--	21318,00	--	23023,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1705,44	
26	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,09975	496955,00	--	49571,26	--	49571,26	--	53536,96
		СП - 8%			--	--	--	--		3965,70	
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,55	94,82	2,59	810,74	22,18	353,47	302,00	1201,76
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	435,09	2,60		89,02	
		Состав работ:									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
28	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,55	164,20	3,71	1403,95	31,69	863,34	354,74	1899,39
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	508,92	5,20		140,70	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
29	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,25	23224,37	1311,51	29030,46	1639,39	19600,68	7435,41	39383,14
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	7790,39	380,39		2917,27	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
30	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,75	3731,58	1074,23	2798,69	805,67	1310,17	959,12	4058,43
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	682,84	348,47		300,62	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
31	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,2	6480,85	1821,44	1296,17	364,29	733,45	341,66	1768,85
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	198,43	168,94		131,03	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Стандартные изделия									
32	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000198	565592,00	--	111,99	--	111,99	--	120,95
		СП - 8%			--	--	--	--		8,96	
33	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0001	557547,00	--	55,75	--	55,75	--	60,22
		СП - 8%			--	--	--	--		4,46	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
34	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000036	599377,00	--	21,58	--	21,58	--	23,30
		СП - 8%			--	--	--	--		1,73	
35	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,05	633,00	--	31,65	--	31,65	--	34,18
		СП - 8%			--	--	--	--		2,53	
36	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,006	649,00	--	3,89	--	3,89	--	4,21
		СП - 8%			--	--	--	--		0,31	
		Демонтаж старой ВЛИ									
37	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка**	опора	2	11367,32	2559,40	22734,64	5118,80	--	16057,58	41895,60
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	1228,07	17615,84	2456,14		3103,38	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
38	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка**	светильник	2	3875,30	1168,53	7750,59	2337,06	--	5118,95	13899,10
		НР - 80%; СП - 8%			2706,77	492,58	5413,53	985,15		1029,56	
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
		ДОборудование на напряжение до 1000 В									
39	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами светодиодными. Установка**	шт.	2	5081,20	1966,64	10162,40	3933,28	20,84	5518,21	16935,05
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	6208,27	1455,90		1254,45	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
40	С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"	**Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66**	шт.	2	74500,00	--	149000,00	--	149000,00	--	160920,00
		СП - 8%			--	--	--	--		11920,00	
		Кабельно-проводниковая продукция									
41	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	17	363,47	166,55	6178,97	2831,40	763,06	2504,11	9377,72
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	2584,51	893,42		694,65	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
42	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,03	80521,76	26113,35	2415,65	783,40	144,05	1458,75	4184,35
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	1488,21	335,23		309,95	
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
43	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,002	44578,00	--	89,16	--	89,16	--	96,29
		СП - 8%			--	--	--	--		7,13	
44	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,015	174147,00	--	2612,20	--	2612,20	--	2821,18
		СП - 8%			--	--	--	--		208,98	
45	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,03	394632,00	--	11838,96	--	11838,96	--	12786,08
		СП - 8%			--	--	--	--		947,12	
		3. Линейная арматура									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
46	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	179,00	--	358,00	--	358,00	--	386,64
		СП - 8%			--	--	--	--		28,64	
47	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,8	433,00	--	2511,40	--	2511,40	--	2712,31
		СП - 8%			--	--	--	--		200,91	
48	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	39,00	--	234,00	--	234,00	--	252,72
		СП - 8%			--	--	--	--		18,72	
49	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	482,00	--	964,00	--	964,00	--	1041,12
		СП - 8%			--	--	--	--		77,12	
50	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3089,00	--	18534,00	--	18534,00	--	20016,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1482,72	
51	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3475,00	--	10425,00	--	10425,00	--	11259,00
		СП - 8%			--	--	--	--		834,00	
52	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	772,00	--	2316,00	--	2316,00	--	2501,28
		СП - 8%			--	--	--	--		185,28	
53	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	881,00	--	2643,00	--	2643,00	--	2854,44
		СП - 8%			--	--	--	--		211,44	
54	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1309,00	--	7854,00	--	7854,00	--	8482,32
		СП - 8%			--	--	--	--		628,32	
55	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	701,00	--	1402,00	--	1402,00	--	1514,16
		СП - 8%			--	--	--	--		112,16	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
56	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1931,00	–	3862,00	–	3862,00	–	4170,96
		СП - 8%			–	–	–	–		308,96	
57	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	1685,00	–	3370,00	–	3370,00	–	3639,60
		СП - 8%			–	–	–	–		269,60	
		Металлоконструкции									
58	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	2	15290,21	7963,36	30580,41	15926,72	557,34	14390,56	48568,65
		НР - 72%; СП - 8%			7048,18	2945,26	14096,35	5890,53		3597,68	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
59	С124-040207-2306 2404-0207-2306 РСНБ РК 2015	**Кронштейны стальные массой 45 кг длиной 1300 мм для крепления троса и подвески к нему кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98**	шт.	2	5691,00	–	11382,00	–	11382,00	–	12292,56
		СП - 8%			–	–	–	–		910,56	
60	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	2	1064,58	855,86	2129,15	1711,71	–	857,87	3225,98
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	417,44	774,04		238,96	
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
61	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	2	16704,37	6398,50	33408,73	12796,99	2995,90	19004,96	56606,78
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	17615,84	6140,36		4193,09	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
62	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,6	1762,00	–	11629,20	–	11629,20	–	12559,54
		СП - 8%			–	–	–	–		930,34	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
63	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	6,6	1292,00	–	8527,20	–	8527,20	–	9209,38
		СП - 8%			–	–	–	–		682,18	
64	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,0399	496955,00	–	19828,50	–	19828,50	–	21414,78
		СП - 8%			–	–	–	–		1586,28	
65	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,42	94,82	2,59	324,30	8,87	141,39	120,80	480,70
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	174,04	1,04		35,61	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
66	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	3,42	164,20	3,71	561,58	12,68	345,34	141,90	759,76
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	203,57	2,08		56,28	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
67	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	0,5	23224,37	1311,51	11612,18	655,75	7840,27	2974,16	15753,26
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	3116,16	152,16		1166,91	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
68	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,3	3731,58	1074,23	1119,47	322,27	524,07	383,65	1623,37
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	273,14	139,39		120,25	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
69	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,08	6480,85	1821,44	518,47	145,72	293,38	136,66	707,54
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	79,37	67,58		52,41	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Стандартные изделия									
70	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000099	565592,00	--	55,99	--	55,99	--	60,47
		СП - 8%			--	--	--	--		4,48	
71	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00004	557547,00	--	22,30	--	22,30	--	24,09
		СП - 8%			--	--	--	--		1,78	
72	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000018	599377,00	--	10,79	--	10,79	--	11,65
		СП - 8%			--	--	--	--		0,86	
73	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,02	633,00	--	12,66	--	12,66	--	13,67
		СП - 8%			--	--	--	--		1,01	
74	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,003	649,00	--	1,95	--	1,95	--	2,10
		СП - 8%			--	--	--	--		0,16	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2 104 186
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				218 884				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					175 189			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					70 467			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1 334 095		
		- Накладные расходы	Тенге							220 152	
		- Сметная прибыль	Тенге							155 866	

		Итого с временными, 1,04 %					2 126 069				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					2 154 771				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					2 197 867				
		В текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961									
		Налог на добавленную стоимость 12%					263 744				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС					**2 461 611**				
		Всего					**2 461 611**				
		Тендерная скидка					**49 232**				
		Итого к оплате					**2 412 378**				

Заказчик:

Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "ДСП Стройинтеграция"

_____

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ подтверждаю)

Авторский надзор:

ТОО «Астана Проект Сервис»

_____ **Юдин Д.О.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

_____ **Чикаев М.Н.**

Сметчик ТОО "ТриА Холдинг"

_____

Форма 2-В

Заказчик Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"

Стройка Капитальный ремонт дворовых территорий Турксибского района

Объект Наружное освещение дворовой территорий по адресу: ул. Дунентаева, 4а

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 38
за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами светодиодными. Установка**	шт.	5	5081,20	1966,64	25405,99	9833,19	52,11	13795,51	42337,62
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	15520,69	3639,75		3136,12	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
2	С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgY"	**Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66**	шт.	5	74500,00	–	372500,00	–	372500,00	–	402300,00
		СП - 8%			–	–	–	–		29800,00	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	12,5	363,47	166,55	4543,36	2081,91	561,08	1841,25	6895,39
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	1900,38	656,92		510,77	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,066	80521,76	26113,35	5314,44	1723,48	316,90	3209,24	9205,57
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	3274,05	737,50		681,89	
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0065	44578,00	--	289,76	--	289,76	--	312,94
		СП - 8%			--	--	--	--		23,18	
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0125	174147,00	--	2176,84	--	2176,84	--	2350,98
		СП - 8%			--	--	--	--		174,15	
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,066	394632,00	--	26045,71	--	26045,71	--	28129,37
		СП - 8%			--	--	--	--		2083,66	
		3. Линейная арматура									
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	179,00	--	2148,00	--	2148,00	--	2319,84
		СП - 8%			--	--	--	--		171,84	
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	15,6	433,00	--	6754,80	--	6754,80	--	7295,18
		СП - 8%			--	--	--	--		540,38	
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	34	39,00	--	1326,00	--	1326,00	--	1432,08
		СП - 8%			--	--	--	--		106,08	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	482,00	–	4338,00	–	4338,00	–	4685,04
		СП - 8%			–	–	–	–		347,04	
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3089,00	–	21623,00	–	21623,00	–	23352,84
		СП - 8%			–	–	–	–		1729,84	
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3475,00	–	20850,00	–	20850,00	–	22518,00
		СП - 8%			–	–	–	–		1668,00	
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	772,00	–	3860,00	–	3860,00	–	4168,80
		СП - 8%			–	–	–	–		308,80	
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	881,00	–	4405,00	–	4405,00	–	4757,40
		СП - 8%			–	–	–	–		352,40	
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1309,00	–	19635,00	–	19635,00	–	21205,80
		СП - 8%			–	–	–	–		1570,80	
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	701,00	–	4907,00	–	4907,00	–	5299,56
		СП - 8%			–	–	–	–		392,56	
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1931,00	–	3862,00	–	3862,00	–	4170,96
		СП - 8%			–	–	–	–		308,96	
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1685,00	–	15165,00	–	15165,00	–	16378,20
		СП - 8%			–	–	–	–		1213,20	
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498,00	–	33992,00	–	33992,00	–	36711,36
		СП - 8%			–	–	–	–		2719,36	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Металлоконструкции									
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	5	12295,22	6734,28	61476,08	33671,43	1393,35	27981,72	96614,43
		НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2490,44	26411,30	12452,20		7156,62	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	**Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	3272,00	–	16360,00	–	16360,00	–	17668,80
		СП - 8%			–	–	–	–		1308,80	
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	5	1064,58	855,86	5322,88	4279,28	–	2144,67	8064,95
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	1043,60	1935,11		597,40	
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	5	16704,37	6398,50	83521,83	31992,48	7489,75	47512,39	141516,95
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	44039,60	15350,89		10482,74	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,5	1762,00	–	29073,00	–	29073,00	–	31398,84
		СП - 8%			–	–	–	–		2325,84	
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	16,5	1292,00	–	21318,00	–	21318,00	–	23023,44
		СП - 8%			–	–	–	–		1705,44	
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,09975	496955,00	–	49571,26	–	49571,26	–	53536,96
		СП - 8%			–	–	–	–		3965,70	
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	8,55	94,82	2,59	810,74	22,18	353,47	302,00	1201,76

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	435,09	2,60		89,02	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	8,55	164,20	3,71	1403,95	31,69	863,34	354,74	1899,39
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	508,92	5,20		140,70	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,25	23224,37	1311,51	29030,46	1639,39	19600,68	7435,41	39383,14
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	7790,39	380,39		2917,27	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,75	3731,58	1074,23	2798,69	805,67	1310,17	959,12	4058,43
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	682,84	348,47		300,62	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,2	6480,85	1821,44	1296,17	364,29	733,45	341,66	1768,85
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	198,43	168,94		131,03	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Стандартные изделия									
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000297	565592,00	--	167,98	--	167,98	--	181,42
		СП - 8%			--	--	--	--		13,44	
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00012	557547,00	--	66,91	--	66,91	--	72,26
		СП - 8%			--	--	--	--		5,35	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000054	599377,00	--	32,37	--	32,37	--	34,96
		СП - 8%			--	--	--	--		2,59	
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,06	633,00	--	37,98	--	37,98	--	41,02
		СП - 8%			--	--	--	--		3,04	
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,009	649,00	--	5,84	--	5,84	--	6,31
		СП - 8%			--	--	--	--		0,47	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1 066 299
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				101 805				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					86 445			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35 678			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						693 186		
		- Накладные расходы	Тенге							105 878	
		- Сметная прибыль	Тенге							78 985	

		Итого с временными, 1,04 %					1 077 388				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					1 091 933				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					1 113 772				
		Налог на добавленную стоимость 12%					133 653				
		Итого с НДС					1 247 424				
		Всего					1 247 424				
		Тендерная скидка					24 948				
		Итого к оплате					1 222 476				

Заказчик:

Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

Технический надзор:

ТОО "ДСП Стройинтеграция"

_____

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ подтверждаю)

Авторский надзор:

ТОО «Астана Проект Сервис»

_____**Юдин Д.О.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

_____**Чикаев М.Н.**

Сметчик ТОО "ТриА Холдинг"

Форма 2-В

Заказчик Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

Подрядчик ТОО "ТриА Холдинг"

Стройка Капитальный ремонт дворовых территорий Турксибского района

Объект Наружное освещение дворовой территорий по адресу: мкр. Жулдыз-2, 25

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 39
за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
1	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2015	**Светильник с лампами светодиодными. Установка**	шт.	8	5081,20	1966,64	40649,58	15733,10	83,38	22072,82	67740,20
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	24833,10	5823,60		5017,79	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
2	С СТ прайс-лист ТОО "GAlAXiA TECHnOlOgУ"	**Светильник уличный светодиодный модели "JEPA-A60W", 60 Вт, 6600 лм, 4500 К, IP66**	шт.	8	74500,00	--	596000,00	--	596000,00	--	643680,00
		СП - 8%			--	--	--	--		47680,00	
		Кабельно-проводниковая продукция									
3	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	16	363,47	166,55	5815,50	2664,85	718,18	2356,81	8826,09
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	2432,48	840,86		653,78	
		Состав работ:									
		1. Установка и снятие лебедки									
		2. Установка и снятие барабана									
		3. Установка и снятие роликов									
		4. Монтаж и демонтаж переговорной связи									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		5. Прокладка кабеля									
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									
		7. Маркировка									
4	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,072	80521,76	26113,35	5797,57	1880,16	345,71	3500,99	10042,44
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	3571,69	804,54		743,88	
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
5	С123-060901-0108 2306-0901-0108 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 10 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,0105	44578,00	--	468,07	--	468,07	--	505,51
		СП - 8%			--	--	--	--		37,45	
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,016	174147,00	--	2786,35	--	2786,35	--	3009,26
		СП - 8%			--	--	--	--		222,91	
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х 16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,072	394632,00	--	28413,50	--	28413,50	--	30686,58
		СП - 8%			--	--	--	--		2273,08	
		Линейная арматура									
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	179,00	--	2864,00	--	2864,00	--	3093,12
		СП - 8%			--	--	--	--		229,12	
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	20,8	433,00	--	9006,40	--	9006,40	--	9726,91
		СП - 8%			--	--	--	--		720,51	
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	45	39,00	--	1755,00	--	1755,00	--	1895,40
		СП - 8%			--	--	--	--		140,40	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	482,00	--	7712,00	--	7712,00	--	8328,96
		СП - 8%			--	--	--	--		616,96	
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3089,00	--	37068,00	--	37068,00	--	40033,44
		СП - 8%			--	--	--	--		2965,44	
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3475,00	--	27800,00	--	27800,00	--	30024,00
		СП - 8%			--	--	--	--		2224,00	
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	772,00	--	5404,00	--	5404,00	--	5836,32
		СП - 8%			--	--	--	--		432,32	
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	881,00	--	6167,00	--	6167,00	--	6660,36
		СП - 8%			--	--	--	--		493,36	
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	1309,00	--	27489,00	--	27489,00	--	29688,12
		СП - 8%			--	--	--	--		2199,12	
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	701,00	--	5608,00	--	5608,00	--	6056,64
		СП - 8%			--	--	--	--		448,64	
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1931,00	--	7724,00	--	7724,00	--	8341,92
		СП - 8%			--	--	--	--		617,92	
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1685,00	--	20220,00	--	20220,00	--	21837,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1617,60	
20	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	8498,00	--	33992,00	--	33992,00	--	36711,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2719,36	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Металлоконструкции									
21	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	6	12295,22	6734,28	73771,30	40405,71	1672,02	33578,07	115937,31
		НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2490,44	31693,56	14942,64		8587,95	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
22	С124-040207-2305 2404-0207-2305 РСНБ РК 2015	**Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6	3272,00	--	19632,00	--	19632,00	--	21202,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1570,56	
23	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	6	1064,58	855,86	6387,45	5135,13	--	2573,60	9677,94
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	1252,32	2322,13		716,88	
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
24	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	6	16704,37	6398,50	100226,19	38390,98	8987,70	57014,87	169820,34
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	52847,51	18421,07		12579,28	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
25	С123-010201-0170 2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,8	1762,00	--	34887,60	--	34887,60	--	37678,61
		СП - 8%			--	--	--	--		2791,01	
26	С123-010201-0159 2301-0201-0159 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 10705-80**	м	19,8	1292,00	--	25581,60	--	25581,60	--	27628,13
		СП - 8%			--	--	--	--		2046,53	
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,13965	496955,00	--	69399,77	--	69399,77	--	74951,75
		СП - 8%			--	--	--	--		5551,98	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	10,26	94,82	2,59	972,89	26,61	424,17	362,41	1442,11
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	522,11	3,12		106,82	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
29	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	10,26	164,20	3,71	1684,74	38,03	1036,01	425,69	2279,27
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	610,70	6,24		168,83	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
30	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	1,75	23224,37	1311,51	40642,64	2295,14	27440,96	10409,58	55136,39
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	10906,54	532,55		4084,18	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Установка арматуры									
		5. Укладка бетонной смеси									
31	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,9	3731,58	1074,23	3358,42	966,80	1572,21	1150,94	4870,11
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	819,41	418,16		360,75	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,24	6480,85	1821,44	1555,40	437,15	880,14	409,99	2122,62
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	238,12	202,73		157,23	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Стандартные изделия									
33	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000396	565592,00	--	223,97	--	223,97	--	241,89
		СП - 8%			--	--	--	--		17,92	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
34	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00016	557547,00	--	89,21	--	89,21	--	96,34
		СП - 8%			--	--	--	--		7,14	
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000072	599377,00	--	43,16	--	43,16	--	46,61
		СП - 8%			--	--	--	--		3,45	
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,08	633,00	--	50,64	--	50,64	--	54,69
		СП - 8%			--	--	--	--		4,05	
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,012	649,00	--	7,79	--	7,79	--	8,41
		СП - 8%			--	--	--	--		0,62	
		Демонтаж старой ВЛИ									
38	Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии).(Демонтаж) Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,12	60052,20	10445,34	7206,26	1253,44	--	5191,35	13389,42
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	4469,68	5952,82	536,36		991,81	
		Состав работ:									
		1. Раскатка неизолированных проводов с помощью механизмов или вручную									
		2. Раскатка изолированных проводов с помощью троса-лидера									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем неизолированных проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
39	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка**	опора	6	11367,32	2559,40	68203,91	15356,39	--	48172,75	125686,79
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	1228,07	52847,51	7368,43		9310,13	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
40	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	**Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка**	светильник	6	3875,30	1168,53	23251,77	7011,17	--	15356,85	41697,31
		НР - 80%; СП - 8%			2706,77	492,58	16240,60	2955,46		3088,69	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ:									
		1. Заготовка проводов									
		2. Сборка светильников									
		3. Подъем кронштейна и светильника на опору									
		4. Крепление кронштейна и светильника									
		5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1 676 693**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**204 768**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**131 595**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**55 178**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1 013 554**		
		- Накладные расходы	Тенге							**202 577**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**124 199**	

		Итого с временными, 1,04 %					**1 694 130**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					**1 717 001**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					**1 751 341**				
		В текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961									
		Налог на добавленную стоимость 12%					**210 161**				
		Итого с НДС					**1 961 502**				
		Всего					**1 961 502**				
		Тендерная скидка					**39 230**				
		Итого к оплате					**1 922 272**				

Заказчик:

Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "ДСП Стройинтеграция"

_____

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ подтверждаю)

Авторский надзор:

ТОО «Астана Проект Сервис»

_____**Юдин Д.О.**

Подрядчик:

Директор ТОО "ТриА Холдинг"

_____**Чикаев М.Н.**

Сметчик ТОО "ТриА Холдинг"

_____