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. Красногорская 35/1, 35/2, 35/3

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 40
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.**	13	5081,20	1966,64	66055,57	25566,29	135,49	35868,34	110077,82
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	40353,79	9463,35		8153,91	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
2	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	13	45385,00	--	590005,00	--	590005,00	--	637205,40
					--	--	--	--		47200,40	
		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**	48	363,47	166,55	17446,51	7994,54	2154,53	7070,42	26478,28
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	7297,44	2522,58		1961,35	
		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	0,1006667	80521,76	26113,35	8105,86	2628,74	483,36	4894,90	14040,82
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	4993,76	1124,87		1040,06	
		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	0,015	44578,00	--	668,67	--	668,67	--	722,16
					--	--	--	--		53,49	
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,033	178440,00	--	5888,52	--	5888,52	--	6359,60
					--	--	--	--		471,08	
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,302	394632,00	--	119178,86	--	119178,86	--	128713,17
					--	--	--	--		9534,31	
		3. Линейная арматура									
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	179,00	--	5012,00	--	5012,00	--	5412,96
					--	--	--	--		400,96	
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	36,4	433,00	--	15761,20	--	15761,20	--	17022,10
					--	--	--	--		1260,90	
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	72	39,00	--	2808,00	--	2808,00	--	3032,64
					--	--	--	--		224,64	

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
					--	--	--	--		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.	15	3089,00	--	46335,00	--	46335,00	--	50041,80
					--	--	--	--		3706,80	
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3475,00	--	48650,00	--	48650,00	--	52542,00
					--	--	--	--		3892,00	
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	772,00	--	10036,00	--	10036,00	--	10838,88
					--	--	--	--		802,88	
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	881,00	--	11453,00	--	11453,00	--	12369,24
					--	--	--	--		916,24	
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	1309,00	--	37961,00	--	37961,00	--	40997,88
					--	--	--	--		3036,88	
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
					--	--	--	--		168,24	
18	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1931,00	--	23172,00	--	23172,00	--	25025,76
					--	--	--	--		1853,76	
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1685,00	--	25275,00	--	25275,00	--	27297,00
					--	--	--	--		2022,00	
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
					--	--	--	--		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.	13	12295,22	6734,28	159837,81	87545,71	3622,72	72752,48	251197,51
		НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2490,44	68669,39	32375,72		18607,22	
		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.	13	3272,00	--	42536,00	--	42536,00	--	45938,88
					--	--	--	--		3402,88	
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	13	1064,58	855,86	13839,48	11126,12	--	5576,14	20968,87
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	2713,37	5031,27		1553,25	
		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. 1	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	13	16655,42	6398,50	216520,40	83180,45	18837,00	123532,21	367256,82
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	114502,95	39912,31		27204,21	
		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	42,9	1811,00	--	77691,90	--	77691,90	--	83907,25
					--	--	--	--		6215,35	
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	42,9	1353,00	--	58043,70	--	58043,70	--	62687,20
					--	--	--	--		4643,50	
27	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,25935	496955,00	--	128885,28	--	128885,28	--	139196,10
					--	--	--	--		10310,82	

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	22,23	94,82	2,59	2107,92	57,66	919,03	785,21	3124,58
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	1131,23	6,76		231,45	
		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	22,23	164,20	3,71	3650,27	82,39	2244,68	922,33	4938,41
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	1323,19	13,52		365,81	
		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	3,25	24230,09	1311,51	78747,78	4262,40	54230,37	19332,07	105926,24
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	20255,01	989,03		7846,39	
		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	1,95	3731,58	1074,23	7276,58	2094,74	3406,45	2493,70	10551,91
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	1775,39	906,01		781,62	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
32	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,52	6480,85	1821,44	3370,04	947,15	1906,97	888,31	4599,02
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	515,92	439,24		340,67	
		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	0,000495	565592,00	--	279,97	--	279,97	--	302,37
					--	--	--	--		22,40	

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	0,00028	557547,00	–	156,11	–	156,11	–	168,60
					–	–	–	–		12,49	
35	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00009	599377,00	–	53,94	–	53,94	–	58,26
					–	–	–	–		4,32	
36	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,14	633,00	–	88,62	–	88,62	–	95,71
					–	–	–	–		7,09	
37	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,015	649,00	–	9,73	–	9,73	–	10,51
					–	–	–	–		1	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				1 866 859	225 486	1 377 841	274 116	2 312 253
							263 531	92 785	–	171 278	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				959 081				
	Материалы		Тенге				5 913				
	Всего заработная плата		Тенге					160 682			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				715 741				
		Накладные расходы	Тенге				115 691				
		Сметная прибыль	Тенге				85 982				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1 160 754				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					160 682			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				643 157				
	Материалы		Тенге				82 028				
	Всего заработная плата		Тенге					195 634			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				309 539				
		Накладные расходы	Тенге				158 425				
		Сметная прибыль	Тенге				64 127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				865 708				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								153
		Сметная заработная плата	Тенге					195 634			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				128 885				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				128 885				
		Сметная прибыль	Тенге				10 311				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				139 196				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				135 736				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				135 736				
		Сметная прибыль	Тенге				10 859				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				146 594				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2 312 253				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								266
		Сметная заработная плата	Тенге					356 316			

		Итого с временными, 1,04 %					**2 336 300**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					**2 367 840**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					**2 415 197**				
		Налог на добавленную стоимость 12%					**289 824**				
		Итого с НДС					**2 705 021**				
		Всего					**2 705 021**				
		Тендерная скидка					**54 100**				
		Итого к оплате					**2 650 920**				

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, 26

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 41
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.	19	5081,20	1966,64	96542,75	37366,12	198,02	52422,96	160882,97
		НР - 72%; СП - 8%			3104,14	727,95	58978,61	13831,05		11917,26	
		Состав работ:									
		1. Монтаж светильника									
		2. Присоединение									
		3. Заземление светильника									
		4. Ввертывание ламп									
		5. Опробование на зажигание									
2	С123-070106-0323 2307-0106-0323 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели "Жарык"(60W) 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013**	шт.	19	45385,00	--	862315,00	--	862315,00	--	931300,20
					--	--	--	--		68985,20	
		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	67,5	363,47	166,55	24534,15	11242,32	3029,81	9942,78	37235,08
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	52,55	10262,02	3547,38		2758,15	
		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	0,09	80521,76	26113,35	7246,96	2350,20	432,14	4376,24	12553,05
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	11174,20	4464,62	1005,68		929,86	
		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	0,02	44578,00	--	891,56	--	891,56	--	962,88
					--	--	--	--		71,32	
6	С123-060144-0601 2306-0144-0601 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,0475	178440,00	--	8475,90	--	8475,90	--	9153,97
					--	--	--	--		678,07	
7	С123-061201-0916 2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км	0,27	394632,00	--	106550,64	--	106550,64	--	115074,69
					--	--	--	--		8524,05	
		3. Линейная арматура									
8	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	179,00	--	5012,00	--	5012,00	--	5412,96
					--	--	--	--		400,96	
9	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	36,4	433,00	--	15761,20	--	15761,20	--	17022,10
					--	--	--	--		1260,90	
10	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	82	39,00	--	3198,00	--	3198,00	--	3453,84
					--	--	--	--		255,84	

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.	24	482,00	--	11568,00	--	11568,00	--	12493,44
					--	--	--	--		925,44	
12	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	3089,00	--	77225,00	--	77225,00	--	83403,00
					--	--	--	--		6178,00	
13	С124-040207-1818 2404-0207-1818 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3475,00	--	34750,00	--	34750,00	--	37530,00
					--	--	--	--		2780,00	
14	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	772,00	--	14668,00	--	14668,00	--	15841,44
					--	--	--	--		1173,44	
15	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	881,00	--	16739,00	--	16739,00	--	18078,12
					--	--	--	--		1339,12	
16	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	1309,00	--	58905,00	--	58905,00	--	63617,40
					--	--	--	--		4712,40	
17	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	701,00	--	16123,00	--	16123,00	--	17412,84
					--	--	--	--		1289,84	
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
					--	--	--	--		308,96	
19	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1685,00	--	42125,00	--	42125,00	--	45495,00
					--	--	--	--		3370,00	
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
					--	--	--	--		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.	4	12295,22	6734,28	49180,86	26937,14	1114,68	22385,38	77291,54
		НР - 72%; СП - 8%			5282,26	2490,44	21129,04	9961,76		5725,30	
		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.	4	3272,00	–	13088,00	–	13088,00	–	14135,04
					–	–	–	–		1047,04	
23	Ц13-080205-0302 1308-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	6	15290,21	7963,36	91741,24	47780,15	1672,02	43171,67	145705,95
		НР - 72%; СП - 8%			7048,18	2945,26	42289,07	17671,59		10793,03	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
24	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.	6	5691,00	–	34146,00	–	34146,00	–	36877,68
					–	–	–	–		2731,68	
25	Е11-010203-0502 1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	10	1064,58	855,86	10645,76	8558,55	0,00	4289,34	16129,90
		НР - 72%; СП - 8%			208,72	387,02	2087,20	3870,21		1194,81	
		Состав работ:									
		1. Приведение машины в рабочее положение									
		2. Бурение ям									
		3. Приведение машины в транспортное положение									
		4. Перемещение машины									
26	Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка**	опора	10	16655,42	6398,50	166554,15	63984,96	14490,00	95024,78	282505,25
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	3070,18	88079,19	30701,78		20926,31	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
27	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	33	1811,00	–	59763,00	–	59763,00	–	64544,04
					--	--	--	--		4781,04	
28	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	33	1353,00	–	44649,00	–	44649,00	–	48220,92
					--	--	--	--		3571,92	
29	С121-060209-0201 2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012(трубчатый фундамент)**	т	0,1995	496955,00	--	99142,52	--	99142,52	–	107073,92
					--	--	--	–		7931,40	
30	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	17,1	94,82	2,59	1621,48	44,35	706,95	604,01	2403,52
		НР - 69%; СП - 8%			50,89	0,30	870,18	5,20		178,04	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление грунтовочных составов									
		3. Огрунтовка поверхности									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
31	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	17,1	164,20	3,71	2807,90	63,38	1726,68	709,49	3798,78
		НР - 69%; СП - 8%			59,52	0,61	1017,84	10,40		281,39	
		Состав работ:									
		1. Подготовка окрасочных агрегатов									
		2. Приготовление составов									
		3. Окраска поверхностей									
		4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
		5. Контроль качества									
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,5	24230,09	1311,51	60575,21	3278,77	41715,67	14870,82	81481,72
		НР - 91%; СП - 8%			6232,31	304,32	15580,77	760,79		6035,68	
		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									
33	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,5	3731,58	1074,23	5597,37	1611,34	2620,35	1918,23	8116,85

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			910,46	464,62	1365,68	696,93		601,25	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
34	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,4	6480,85	1821,44	2592,34	728,58	1466,90	683,31	3537,70
		НР - 93%; СП - 8%			992,16	844,70	396,87	337,88		262,05	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Стандартные изделия									
35	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000825	565592,00	--	466,61	--	466,61	--	503,94
					--	--	--	--		37,33	
36	С121-130202-0104 2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0002	557547,00	--	111,51	--	111,51	--	120,43
					--	--	--	--		8,92	
37	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00015	599377,00	--	89,91	--	89,91	--	97,10
					--	--	--	--		7,19	
38	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,1	633,00	--	63,30	--	63,30	--	68,36
					--	--	--	--		5,06	
39	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,025	649,00	--	16,23	--	16,23	--	17,52
					--	--	--	--		1,30	
		Демонтаж старой ВЛИ									
40	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	0,025	60052,20	10445,34	1501,31	261,13	0,00	1081,53	2789,46
		НР - 80%; СП - 8%			49606,86	4469,68	1240,17	111,74		206,63	
		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									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
41	**Е11-330304-0201 1133-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Опоры железобетонные одностоечные с кабельным вводом.(Демонтаж) Сборка и установка**	**опора**	1	11367,32	2559,40	11367,32	2559,40	0,00	8028,79	20947,80
		НР - 80%; СП - 8%			8807,92	1228,07	8807,92	1228,07		1551,69	
		Состав работ:									
		1. Разбивка трассы и котлованов									
		2. Сборка опор, траверс и изоляторов									
		3. Установка и выверка опор									
		4. Нумерация опор и установка таблиц									
42	**Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2015**	**Светильники с лампами люминесцентными.(Демонтаж)Установка**	**светильник**	4	3875,30	1168,53	15501,18	4674,12	–	10237,90	27798,21
		НР - 80%; СП - 8%			2706,77	492,58	10827,07	1970,31		2059,13	
		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**				2 111 707	211 441	1 632 871	269 747	2 571 971
							267 396	85 711	–	190 516	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1 240 232				
	Материалы		Тенге				6 015				
	Всего заработная плата		Тенге					177 671			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				978 233				
		Накладные расходы	Тенге				127 923				
		Сметная прибыль	Тенге				109 452				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1 477 607				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	Тенге					177 671			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				667 921				
	Материалы		Тенге				63 159				
	Всего заработная плата		Тенге					175 437			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				381 910				
		Накладные расходы	Тенге				141 824				
		Сметная прибыль	Тенге				64 780				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				874 525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
		Сметная заработная плата	Тенге					175 437			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				99 143				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99 143				
		Сметная прибыль	Тенге				7 931				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				107 074				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				104 412				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104 412				
		Сметная прибыль	Тенге				8 353				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				112 765				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				2 571 971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					353 107			

		Итого с временными, 1,04 %					**2 598 719**				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					**2 633 802**				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					**2 686 478**				
		Налог на добавленную стоимость 12%					**322 377**				
		Итого с НДС					**3 008 856**				
		Всего					**3 008 856**				
		Тендерная скидка					**60 177**				
		Итого к оплате					**2 948 679**				

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"

_____