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: 13 военный городок, 19**

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 19
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
		Строительство ВЛИ-0,4кВ									
1	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	54	330,60	146,83	17852,59	7928,62	2466,57	7226,26	27085,16
		НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	7457,40	2579,07		2006,31	
		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									
2	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	1км	0,147	36143,74	14082,11	5313,13	2070,07	185,28	3167,30	9158,87
		НР - 80%; СП - 8%			20801,20	6131,64	3057,78	901,35		678,43	
		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									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
3	С123-060118-1104 2306-0118-1104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АПВ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,00663	75193,00	--	498,53	--	498,53	--	538,41
		СП - 8%			--	--	--	--		39,88	
4	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,05508	162997,00	--	8977,87	--	8977,87	--	9696,10
		СП - 8%			--	--	--	--		718,23	
5	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	0,15141	394639,00	--	59752,29	--	59752,29	--	64532,47
		СП - 8%			--	--	--	--		4780,18	
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
6	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	**Прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	10	11596,50	6308,19	115965,01	63081,86	11297,15	47138,53	176151,82
		НР - 72%; СП - 8%			4158,60	2388,42	41586,00	23884,18		13048,28	
		Состав работ:									
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций									
		2. Установка кронштейнов и конструкций									
		3. Монтаж прожекторов									
		4. Присоединение									
		5. Ввертывание ламп									
		6. Фокусировка									
		7. Опробование на зажигание									
7	С СТ КП	**Светильник консольный светодиодный, 60 Вт, STR-Jaryg-60**	шт	10	67857,14	--	678571,43	--	678571,43	--	732857,14
		СП - 8%			--	--	--	--		54285,71	
		Стальные конструкции									
8	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	10	11037,97	5953,19	110379,70	59531,90	2835,00	50852,59	174130,88
		НР - 72%; СП - 8%			4801,28	2261,58	48012,80	22615,80		12898,58	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
9	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,08018	586028,00	--	46987,72	--	46987,72	--	50746,74
		СП - 8%			--	--	--	--		3759,02	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные массой до 1 т. Установка на фундаментах**	опора	7	34870,26	11134,38	244091,85	77940,66	32299,99	132310,30	406514,32
		НР - 80%; СП - 8%			19121,60	4505,24	133851,20	31536,68		30112,17	
		Состав работ:									
		1. Планировка площадки									
		2. Устройство щебеночного основания									
		3. Установка фундамента									
		4. Установка опор с выверкой									
		5. Погрузка конструкций и материалов									
11	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,364518	586028,00	--	213617,75	--	213617,75	--	230707,17
		СП - 8%			--	--	--	--		17089,42	
12	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Бетон под опору**	м3	1,75	16484,00	--	28847,00	--	28847,00	--	31154,76
		СП - 8%			--	--	--	--		2307,76	
13	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,28	6198,34	1617,14	1735,54	452,80	1030,46	434,41	2343,55
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	252,28	214,83		173,60	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
14	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	1,05	3672,69	952,39	3856,32	1000,01	1988,18	1219,46	5481,85
		НР - 93%; СП - 8%			826,80	422,01	868,14	443,11		406,06	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Линейная арматура									
15	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	178,00	--	2136,00	--	2136,00	--	2306,88
		СП - 8%			--	--	--	--		170,88	
16	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	15,6	406,00	--	6333,60	--	6333,60	--	6840,29
		СП - 8%			--	--	--	--		506,69	
17	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	33	39,00	--	1287,00	--	1287,00	--	1389,96

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		102,96	
18	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	361,00	--	2888,00	--	2888,00	--	3119,04
		СП - 8%			--	--	--	--		231,04	
19	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	
20	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	
21	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	**Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	772,00	--	6948,00	--	6948,00	--	7503,84
		СП - 8%			--	--	--	--		555,84	
22	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	**Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	9	662,00	--	5958,00	--	5958,00	--	6434,64
		СП - 8%			--	--	--	--		476,64	
23	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	**Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	1309,00	--	15708,00	--	15708,00	--	16964,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1256,64	
24	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4	869,00	--	3476,00	--	3476,00	--	3754,08
		СП - 8%			--	--	--	--		278,08	
25	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	
26	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	7	1967,00	--	13769,00	--	13769,00	--	14870,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1101,52	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
27	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	**Комплект для сетей уличного освещения в составе: Корпус для предохранителей (ПВДП до 25А) SV29.25-1шт,Предохранитель 10А, габарит II SVV10.10 - 1 шт**	шт.	3	8498,00	--	25494,00	--	25494,00	--	27533,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2039,52	
		Стандартные изделия									
28	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Болты с шестиграннойголовкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000231	668572,00	--	154,44	--	154,44	--	166,80
		СП - 8%			--	--	--	--		12,36	
29	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	702358,00	--	84,28	--	84,28	--	91,03
		СП - 8%			--	--	--	--		6,74	
30	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000042	744188,00	--	31,26	--	31,26	--	33,76
		СП - 8%			--	--	--	--		2,50	
31	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,06	709,00	--	42,54	--	42,54	--	45,94
		СП - 8%			--	--	--	--		3,40	
32	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,006	731,00	--	4,39	--	4,39	--	4,74
		СП - 8%			--	--	--	--		0,35	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2 064 286
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				235085,60				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					212005,92			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82175,03			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1221935,73		
		- Накладные расходы	Тенге							242348,87	
		- Сметная прибыль	Тенге							152910,09	

		Итого с временными, 1,04 %					2 085 755				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					2 113 912				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					2 156 191				
		В текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961					2 263 776				
		Налог на добавленную стоимость 12%					271 653				
		Итого с НДС					2 535 429				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Всего					**2 535 429**				
		Тендерная скидка					**50 709**				
		Итого к оплате					**2 484 721**				

Заказчик:

Аппарат Акима Турксибского района г.Алматы

_____

Технический надзор:

ТОО "ДСП Стройинтеграция"

_____

(физические объемы, расценки и качество выполненых работ подтверждаю)

расц. соотв

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: 13 военный городок, 20**

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 20
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
		Демонтажные работы									
1	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж провода проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	1км	0,03	14466,10	6977,67	433,98	209,33	--	232,70	720,02
		НР - 80%; СП - 8%			7488,43	2207,39	224,65	66,22		53,33	
		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									
2	**Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Демонтаж опоры стальные массой до 1 т. Установка на фундаментах**	**опора**	1	12483,15	5599,37	12483,15	5599,37	--	6804,53	20830,69
		НР - 80%; СП - 8%			6883,78	1621,89	6883,78	1621,89		1543,01	
		Состав работ:									
		1. Планировка площадки									
		2. Устройство щебеночного основания									
		3. Установка фундамента									
		4. Установка опор с выверкой									
		5. Погрузка конструкций и материалов									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	**Демонтаж прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	1	4708,79	3211,69	4708,79	3211,69	--	1696,99	6918,24
		НР - 72%; СП - 8%			1497,10	859,83	1497,10	859,83		512,46	
		Состав работ:									
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций									
		2. Установка кронштейнов и конструкций									
		3. Монтаж прожекторов									
		4. Присоединение									
		5. Ввертывание ламп									
		6. Фокусировка									
		7. Опробование на зажигание									
		Строительство ВЛИ-0,4кВ									
4	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	36	330,60	146,83	11901,72	5285,75	1644,38	4817,51	18056,77
		НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	4971,60	1719,38		1337,54	
		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									
5	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	1км	0,13	36143,74	14082,11	4698,69	1830,67	163,86	2801,02	8099,68
		НР - 80%; СП - 8%			20801,20	6131,64	2704,16	797,11		599,98	
		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									
6	С123-060118-1104 2306-0118-1104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АПВ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0051	75193,00	--	383,48	--	383,48	--	414,16
		СП - 8%			--	--	--	--		30,68	
7	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03672	162997,00	--	5985,25	--	5985,25	--	6464,07
		СП - 8%			--	--	--	--		478,82	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	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	0,1339	394639,00	--	52842,16	--	52842,16	--	57069,54
		СП - 8%			--	--	--	--		4227,37	
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
9	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	**Прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	6	11596,50	6308,19	69579,01	37849,12	6778,29	28283,12	105691,09
		НР - 72%; СП - 8%			4158,60	2388,42	24951,60	14330,51		7828,97	
		Состав работ:									
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций									
		2. Установка кронштейнов и конструкций									
		3. Монтаж прожекторов									
		4. Присоединение									
		5. Ввертывание ламп									
		6. Фокусировка									
		7. Опробование на зажигание									
10	С СТ КП	**Светильник консольный светодиодный, 60 Вт, STR-Jaryg-60**	шт	6	67857,14	--	407142,86	--	407142,86	--	439714,29
		СП - 8%			--	--	--	--		32571,43	
		Стальные конструкции									
11	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	6	11037,97	5953,19	66227,82	35719,14	1701,00	30511,56	104478,53
		НР - 72%; СП - 8%			4801,28	2261,58	28807,68	13569,48		7739,15	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
12	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,048108	586028,00	--	28192,63	--	28192,63	--	30448,05
		СП - 8%			--	--	--	--		2255,41	
13	Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные массой до 1 т. Установка на фундаментах**	опора	5	34870,26	11134,38	174351,32	55671,90	23071,42	94507,36	290367,37
		НР - 80%; СП - 8%			19121,60	4505,24	95608,00	22526,20		21508,69	
		Состав работ:									
		1. Планировка площадки									
		2. Устройство щебеночного основания									
		3. Установка фундамента									
		4. Установка опор с выверкой									
		5. Погрузка конструкций и материалов									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
14	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,26037	586028,00	--	152584,11	--	152584,11	--	164790,84
		СП - 8%			--	--	--	--		12206,73	
15	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Бетон под опору**	м3	1,25	16484,00	--	20605,00	--	20605,00	--	22253,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1648,40	
16	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,2	6198,34	1617,14	1239,67	323,43	736,04	310,30	1673,96
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	180,20	153,45		124,00	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
17	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,75	3672,69	952,39	2754,52	714,29	1420,13	871,04	3915,61
		НР - 93%; СП - 8%			826,80	422,01	620,10	316,51		290,05	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Линейная арматура									
18	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	178,00	--	1780,00	--	1780,00	--	1922,40
		СП - 8%			--	--	--	--		142,40	
19	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	13	406,00	--	5278,00	--	5278,00	--	5700,24
		СП - 8%			--	--	--	--		422,24	
20	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	28	39,00	--	1092,00	--	1092,00	--	1179,36
		СП - 8%			--	--	--	--		87,36	
21	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	361,00	--	4332,00	--	4332,00	--	4678,56
		СП - 8%			--	--	--	--		346,56	
22	С124-040207-1817 2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5	3089,00	--	15445,00	--	15445,00	--	16680,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1235,60	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	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	
24	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	772,00	--	4632,00	--	4632,00	--	5002,56
		СП - 8%			--	--	--	--		370,56	
25	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	662,00	--	3972,00	--	3972,00	--	4289,76
		СП - 8%			--	--	--	--		317,76	
26	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1309,00	--	13090,00	--	13090,00	--	14137,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1047,20	
27	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	869,00	--	2607,00	--	2607,00	--	2815,56
		СП - 8%			--	--	--	--		208,56	
28	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	
29	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1967,00	--	9835,00	--	9835,00	--	10621,80
		СП - 8%			--	--	--	--		786,80	
30	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Комплект для сетей уличного освещения в составе: Корпус для предохранителей (ПВДП до 25А) SV29.25-1шт,Предохранитель 10А, габарит II SVV10.10 - 1 шт	шт.	3	8498,00	--	25494,00	--	25494,00	--	27533,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2039,52	
		Стандартные изделия									
31	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000165	668572,00	--	110,31	--	110,31	--	119,14
		СП - 8%			--	--	--	--		8,83	
32	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	702358,00	--	70,24	--	70,24	--	75,85
		СП - 8%			--	--	--	--		5,62	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
33	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00003	744188,00	--	22,33	--	22,33	--	24,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1,79	
34	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,05	709,00	--	35,45	--	35,45	--	38,29
		СП - 8%			--	--	--	--		2,84	
35	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,005	731,00	--	3,65	--	3,65	--	3,95
		СП - 8%			--	--	--	--		0,29	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1399665,15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				166448,86				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					146414,69			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					55960,58			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						812286,59		
		- Накладные расходы	Тенге							170836,11	
		- Сметная прибыль	Тенге							103678,90	

		Итого с временными, 1,04 %					1 414 222				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					1 433 314				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					1 461 980				
		В текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961					1 534 927				
		Налог на добавленную стоимость 12%					184 191				
		Итого с НДС					1 719 118				
		Всего					1 719 118				
		Тендерная скидка					34 382				
		Итого к оплате					1 684 736				

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: 13 военный городок, 28**

Договор подряда (контракт) № 217 от 12.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ № 21
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
		Демонтажные работы									
1	**Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Демонтаж провода проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	**1км**	**0,075**	**14466,10**	**6977,67**	**1084,96**	**523,33**	**--**	**581,75**	**1800,04**
		НР - 80%; СП - 8%			**7488,43**	**2207,39**	**561,63**	**165,55**		**133,34**	
		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									
2	**Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Демонтаж опоры стальные массой до 1 т. Установка на фундаментах**	**опора**	**3**	**12483,15**	**5599,37**	**37449,44**	**16798,11**	**--**	**20413,59**	**62492,07**
		НР - 80%; СП - 8%			**6883,78**	**1621,89**	**20651,33**	**4865,66**		**4629,04**	
		Состав работ:									
		1. Планировка площадки									
		2. Устройство щебеночного основания									
		3. Установка фундамента									
		4. Установка опор с выверкой									
		5. Погрузка конструкций и материалов									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
3	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	**Демонтаж прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	3	4708,79	3211,69	14126,36	9635,07	--	5090,96	20754,71
		НР - 72%; СП - 8%			1497,10	859,83	4491,29	2579,49		1537,39	
		Состав работ:									
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций									
		2. Установка кронштейнов и конструкций									
		3. Монтаж прожекторов									
		4. Присоединение									
		5. Ввертывание ламп									
		6. Фокусировка									
		7. Опробование на зажигание									
		Строительство ВЛИ-0,4кВ									
4	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	41,5	330,60	146,83	13720,04	6093,29	1895,60	5553,51	20815,44
		НР - 72%; СП - 8%			138,10	47,76	5731,15	1982,06		1541,88	
		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									
5	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов**	1км	0,152	36143,74	14082,11	5493,85	2140,48	191,59	3275,03	9470,39
		НР - 80%; СП - 8%			20801,20	6131,64	3161,78	932,01		701,51	
		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									
6	С123-060118-1104 2306-0118-1104 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АПВ 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,00561	75193,00	--	421,83	--	421,83	--	455,58
		СП - 8%			--	--	--	--		33,75	
7	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,03672	162997,00	--	5985,25	--	5985,25	--	6464,07
		СП - 8%			--	--	--	--		478,82	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	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	0,15656	394639,00	--	61784,68	--	61784,68	--	66727,46
		СП - 8%			--	--	--	--		4942,77	
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
9	Ц13-080305-0605 1308-0305-0605 РСНБ РК 2015	**Прожектор. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	шт.	6	11596,50	6308,19	69579,01	37849,12	6778,29	28283,12	105691,09
		НР - 72%; СП - 8%			4158,60	2388,42	24951,60	14330,51		7828,97	
		Состав работ:									
		1. Изготовление кронштейнов и конструкций									
		2. Установка кронштейнов и конструкций									
		3. Монтаж прожекторов									
		4. Присоединение									
		5. Ввертывание ламп									
		6. Фокусировка									
		7. Опробование на зажигание									
10	С СТ КП	**Светильник консольный светодиодный, 60 Вт, STR-Jaryg-60**	шт	6	67857,14	--	407142,86	--	407142,86	--	439714,29
		СП - 8%			--	--	--	--		32571,43	
		Стальные конструкции									
11	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2015	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	6	11037,97	5953,19	66227,82	35719,14	1701,00	30511,56	104478,53
		НР - 72%; СП - 8%			4801,28	2261,58	28807,68	13569,48		7739,15	
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов									
		2. Затягивание проводов в кронштейны									
		3. Окраска кронштейнов									
12	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,048108	586028,00	--	28192,63	--	28192,63	--	30448,05
		СП - 8%			--	--	--	--		2255,41	
13	Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные массой до 1 т. Установка на фундаментах**	опора	5	34870,26	11134,38	174351,32	55671,90	23071,42	94507,36	290367,37
		НР - 80%; СП - 8%			19121,60	4505,24	95608,00	22526,20		21508,69	
		Состав работ:									
		1. Планировка площадки									
		2. Устройство щебеночного основания									
		3. Установка фундамента									
		4. Установка опор с выверкой									
		5. Погрузка конструкций и материалов									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
14	С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы (с учетом цинкования) с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,26037	586028,00	--	152584,11	--	152584,11	--	164790,84
		СП - 8%			--	--	--	--		12206,73	
15	С121-020101-0501 2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Бетон под опору**	м3	1,25	16484,00	--	20605,00	--	20605,00	--	22253,40
		СП - 8%			--	--	--	--		1648,40	
16	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	м3 основания	0,2	6198,34	1617,14	1239,67	323,43	736,04	310,30	1673,96
		НР - 93%; СП - 8%			901,00	767,26	180,20	153,45		124,00	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
17	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	м3 основания	0,75	3672,69	952,39	2754,52	714,29	1420,13	871,04	3915,61
		НР - 93%; СП - 8%			826,80	422,01	620,10	316,51		290,05	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание и трамбование основания									
		Линейная арматура									
18	С124-040207-2606 2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	10	178,00	--	1780,00	--	1780,00	--	1922,40
		СП - 8%			--	--	--	--		142,40	
19	С124-040207-4402 2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	13	406,00	--	5278,00	--	5278,00	--	5700,24
		СП - 8%			--	--	--	--		422,24	
20	С124-040207-0722 2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	29	39,00	--	1131,00	--	1131,00	--	1221,48
		СП - 8%			--	--	--	--		90,48	
21	С124-040207-2809 2404-0207-2809 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12	361,00	--	4332,00	--	4332,00	--	4678,56
		СП - 8%			--	--	--	--		346,56	
22	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	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
23	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	
24	С124-040207-5026 2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	772,00	--	4632,00	--	4632,00	--	5002,56
		СП - 8%			--	--	--	--		370,56	
25	С124-040207-5031 2404-0207-5031 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW52 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	662,00	--	3972,00	--	3972,00	--	4289,76
		СП - 8%			--	--	--	--		317,76	
26	С124-040207-5027 2404-0207-5027 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW54 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1309,00	--	13090,00	--	13090,00	--	14137,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1047,20	
27	С124-040207-3229 2404-0207-3229 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO243 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	869,00	--	4345,00	--	4345,00	--	4692,60
		СП - 8%			--	--	--	--		347,60	
28	С124-040202-0827 2404-0202-0827 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1931,00	--	1931,00	--	1931,00	--	2085,48
		СП - 8%			--	--	--	--		154,48	
29	С124-040207-4920 2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1967,00	--	11802,00	--	11802,00	--	12746,16
		СП - 8%			--	--	--	--		944,16	
30	С124-040207-5512 2404-0207-5512 РСНБ РК 2015	Комплект для сетей уличного освещения в составе: Корпус для предохранителей (ПВДII до 25А) SV29.25-1шт,Предохранитель 10А, габарит II SVV10.10 - 1 шт	шт.	3	8498,00	--	25494,00	--	25494,00	--	27533,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2039,52	
		Стандартные изделия									
31	С121-130201-0103 2113-0201-0103 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000198	668572,00	--	132,38	--	132,38	--	142,97
		СП - 8%			--	--	--	--		10,59	
32	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	702358,00	--	70,24	--	70,24	--	75,85
		СП - 8%			--	--	--	--		5,62	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
33	С121-130202-0102 2113-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы 8 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,000036	744188,00	--	26,79	--	26,79	--	28,93
		СП - 8%			--	--	--	--		2,14	
34	С121-130203-0204 2113-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 12 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,05	709,00	--	35,45	--	35,45	--	38,29
		СП - 8%			--	--	--	--		2,84	
35	С121-130203-0202 2113-0203-0202 РСНБ РК 2015	**Шайбы оцинкованные, диаметр 8 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,005	731,00	--	3,65	--	3,65	--	3,95
		СП - 8%			--	--	--	--		0,29	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1475394,57
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				184764,76				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					165468,16			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					61420,93			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						826474,94		
		- Накладные расходы	Тенге							189398,22	
		- Сметная прибыль	Тенге							109288,49	

		Итого с временными, 1,04 %					1 490 739				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %					1 510 864				
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%					1 541 081				
		В текущих ценах на 2019 год-100%, К=1,0498961					1 617 975				
		Налог на добавленную стоимость 12%					194 157				
		Итого с НДС					1 812 132				
		Всего					1 812 132				
		Тендерная скидка					36 243				
		Итого к оплате					1 775 889				

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"

_____