Форма 2В

Заказчик: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Тюлькубасского района»

Инженер: ТОО «Дан Строй Проект»

Подрядчик: ПК «Жасулан»

Наименование: Строительство электрических сетей и установка трансформаторов на ул. Жангелдина и ул.Ж.Мамекбаева, с.Шукырбулак, с/о. Рыскул, Тюлькубасский район, ЮКО

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. СЕТИ-0,38КВ								
		Провода								
1	С123-061201-0919 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,793475	693962,08	--	550642	--	23347	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
2	С123-061201-0918 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,229	493358,88	--	112979	--	4790	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
3	Е11-330206-0102	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2	78	1735,85	362,22	135396	28253	5741	1,55	121
		ответвление		1240,03	144,19	96722	11247	--	0,17	13
4	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	2,074	132222,66	--	274230	--	11627	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		Арматура магистрали								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	С124-040207-4910 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	62	3250,94	--	201558	--	8546	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
6	С124-040207-4938 в ценах IV квартала 2017 года	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	9	3660,24	--	32942	--	1397	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
7	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	122	1679,54	--	204904	--	8688	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
8	С124-040202-0810 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	81	3326,48	--	269445	--	11424	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
9	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	230	1851,41	--	425824	--	18055	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
10	С124-040207-5015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	90	1851,41	--	166627	--	7065	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	26	818,13	--	21271	--	902	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	С124-040207-3231 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-98	21	5602,72	--	117657	--	4989	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	С124-040207-3228 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	17	6431,22	--	109331	--	4636	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
14	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	222	147,91	--	32836	--	1392	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
15	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	333	477,46	--	158994	--	6741	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
16	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	22	39,78	--	875	--	37	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
17	С124-040207-2810 в ценах IV квартала 2017 года	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	52	367,20	--	19094	--	810	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
18	С124-040207-3123 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	88	1961,58	--	172619	--	7319	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	С124-040204-1906 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.95 ГОСТ Р 51177-98	4	3413,07	--	13652	--	579	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
20	С124-040204-1905 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.70 ГОСТ Р 51177-98	12	2267,61	--	27211	--	1154	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С124-040204-1904 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	1544,43	--	12355	--	524	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С124-040207-5306 в ценах IV квартала 2017 года	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98 шт.	780	512,08	--	399422	--	16936	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Узел крепления У1 шт	5	4106,30	--	20532	--	871	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Узел крепления У3 шт	10	5629,21	--	56292	--	2387	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Узел крепления У4 шт	5	5276,28	--	26381	--	1119	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб"	Заземляющий проводник ЗП6 м	20	1250,84	--	25017	--	1061	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	С123-061002-0108 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 км	0,033	455849,60	--	15043	--	638	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
28	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"	Комплект для подключения ПЗ ST208 комп	20	12155,49	--	243110	--	10308	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	156	1083,32	--	168998	--	7166	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С124-040207-4935 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98	78	2268,11	--	176913	--	7501	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
31	С124-040207-5317 в ценах IV квартала 2017 года	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	11	2398,05	--	26379	--	1118	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"	Предохранитель SV29.25	78	3281,67	--	255970	--	10853	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
33	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Энсто Казахстан"	Плавкая ставка SVV10.25	78	364,72	--	28448	--	1206	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ"	Стяжка Г-1	39	3723,05	--	145199	--	6156	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Учет электроэнергии								
35	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	78	2769,43	960,75	216016	74938	9159	2,00	156
		шт.		1748,28	325,60	136366	25397	--	0,36	28
36	С123-070201-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	78	5695,00	--	444210	--	18835	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	78	358,89	56,18	27993	4382	1187	0,34	27
		шт.		297,21	19,86	23182	1549	--	0,02	2
38	С123-070501-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	78	6649,01	--	518623	--	21990	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	78	2961,38	87,12	230988	6795	9794	2,00	156

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		1677,32	19,86	130831	1549	--	0,02	2
40	С123-070204-0732 в ценах IV квартала 2017 года	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	78	907,31	--	70770	--	3001	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство компенсации реактивной мощности								
41	Ц13-080103-1608 Изм. и доп. вып. 6	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 500 кг. Монтаж на установленных конструкциях	2	7886,81	4494,13	15774	8988	669	4,00	8
		шкаф		3392,68	1588,65	6785	3177	--	1,60	3
42	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "PNEUMATIC GROUP"	УКМ63-0,4-150-25 У3	2	355955,19	--	711910	--	--	--	--
		комп		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР ВЛИ-0,4 кВ								
43	Ц13-080208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	23	886,26	93,37	20384	2148	864	0,70	16
		шт.		579,97	15,89	13339	365	--	0,02	--
44	С121-050301-3002 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	0,1896	196151,39	--	37190	--	1577	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
45	С121-050301-3001 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,24024	199642,46	--	47962	--	2034	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			6989968	125504			484
			Тенге			407226	43284			48
		Стоимость оборудования -	Тенге			711910				
		Накладные расходы -	Тенге			30185				
		Сметная прибыль -	Тенге			59368				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			801463				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1312104				
		Материалы -	Тенге			103400				
		Всего заработная плата -	Тенге				342541			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			800949				
		Накладные расходы -	Тенге			55633				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			109419				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1477156				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							397
		Сметная заработная плата -	Тенге				342541			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4965954				
	Материалы -		Тенге			10421				
	Всего заработная плата -		Тенге				107969			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			4830558				
		Накладные расходы -	Тенге			210556				
		Сметная прибыль -	Тенге			414121				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5590631				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							134
		Сметная заработная плата -	Тенге				107969			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7869250				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							532
		Сметная заработная плата -	Тенге				450511			
		РАЗДЕЛ 2. СЕТИ-10КВ								
		2 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ								
46	**Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**2**	**9930,83**	**6720,98**	**19862**	**13442**	**842**	**3,00**	**6**
		подстанция		**2312,67**	**2009,92**	**4625**	**4020**	**--**	**1,81**	**4**
47	**Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**2**	**25681,07**	**5896,57**	**51362**	**11793**	**2178**	**12,10**	**24**
		подстанция		**10416,04**	**1967,57**	**20832**	**3935**	**--**	**1,90**	**4**
48	**51-080102-0410 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	**2**	**945879,00**	**--**	**1891758**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
49	**51-080101-0105 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**2**	**682510,00**	**--**	**1365020**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц13-080103-0501	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	2	2379,79	428,65	4760	857	202	2,00	4
		шт.		1696,34	149,20	3393	298	--	0,16	--
51	51-080301-1103 в ценах IV квартала 2017 года	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	2	48210,00	--	96420	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С123-061201-0703 в ценах IV квартала 2017 года	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	0,185627	218927,26	--	40639	--	1723	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			3469820	26092			34
			Тенге			28850	8253			8
	Стоимость оборудования -		Тенге			3353198				
	Накладные расходы -		Тенге			142176				
	Сметная прибыль -		Тенге			279630				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3775003				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			4760				
	Материалы -		Тенге			510				
	Всего заработная плата -		Тенге				3691			
		Накладные расходы -	Тенге			202				
		Сметная прибыль -	Тенге			397				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				3691			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			111863				
	Материалы -		Тенге			20531				
	Всего заработная плата -		Тенге				33412			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40639				
		Накладные расходы -	Тенге			4743				
		Сметная прибыль -	Тенге			9328				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			125934				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							38
		Сметная заработная плата -	Тенге				33412			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			3906296				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				37103			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			10459788	151596			518
			Тенге			436076	51538			56
	Стоимость оборудования -		Тенге			4065108				
	Накладные расходы -		Тенге			172361				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			338998				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			4576466				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1316863				
		Материалы -	Тенге			103909				
		Всего заработная плата -	Тенге				346232			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			800949				
		Накладные расходы -	Тенге			55835				
		Сметная прибыль -	Тенге			109816				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1482514				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							402
		Сметная заработная плата -	Тенге				346232			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5077817				
		Материалы -	Тенге			30952				
		Всего заработная плата -	Тенге				141382			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4871197				
		Накладные расходы -	Тенге			215299				
		Сметная прибыль -	Тенге			423449				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5716565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							172
		Сметная заработная плата -	Тенге				141382			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			11775545				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							573
		Сметная заработная плата -	Тенге				487614			
		Итого без оборудования				7199079				
		Временные здания и сооружения 2,4%				172778				
		Итого				7371857				
		Допзатраты при производстве работ в зимнее время 0,7%				51603				
		Итого				7423460				
		Итого по смете со стоимостью оборудования				11999926				
		Итого в текущих ценах на 2017 год - 70%, К=1				11999926				
		Итого в текущих ценах на 2018 год - 30%, К=1,0599383				719255				
		Итого				12719181,11				
		НДС 12%				1526301,73				
		Всего с НДС 12%				14245482,84				

Заказчик:

КГУ "Отдел ЖКХ,ПТ и АД акимата Тюлькубасского района"

Каратаев А

Инженер:

Инженер ТОО «Дан Строй Проект»

Дармен С.М.

Подрядчик:

Председатель ПК «Жасулан»

Алшембаев А.С.