"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 06.04.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ ЖКХ и ЖИ Жамбылского района

Подрядчик: ТОО Компания Арнайы-Курылыс

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения в с. Кокдала

Договор № 23 от 19.04.2018г

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018г

Внеплощадочные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Подстанция 10/0,4кВ,заземление подстанции										
1	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам								
		подстанция	1	2238,1	1743,1	2238	1743	996	3	3
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
2	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам								
		подстанция	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2

3 75-4-52									
	Подстанция комплектная трансформаторная модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	218032		218032				
	шт								
4 75-3-1									
	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	1	125265		125265				
	шт								
5 Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	1	957,56	134,06	958	134	809	4,38	4
	комплект		720	49,5	720	50	105	0,24	–
6 75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	3	2052		6156				
	шт								
7 Ц8-572-3									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
	шт		317	13,5	317	14	95	0,079	–
8 80-51-5(пл)	Шкаф ШУЭ-11-1Н	1	89710		89710				
	шкаф								
9 Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
	шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	–
10 18-1-1466	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001	3	999		2997				
	шт								

11 30-19-60	Приставки УСО-3А(прим.)	4	6660		26640				
	шт								
12 Е9-53-1	Монтаж конструкций рамы для КТП	0,0545	14806,01	1133,15	807	62	653	82,1	4
	т конструкций		12892,5	398,25	703	22	90	1,95	–
13 1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0545	47200		2572				
	т								
14 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	38	51,7	2,8	1965	106	1003	0,16	6
	м		27,5	0,3	1045	11	95	0,002	–
15 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,1	24,1	2641	193	901	0,7	6
	шт		116	2,5	928	20	95	0,015	–
16 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
	м		23	0,4	230	4	95	0,002	–
17 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	14	218,93	–	3065	–	3463	1,54	22
	м3 грунта		218,93	–	3065	–	113	–	–
18 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14	134,1	–	1877	–	2121	0,972	14
	м3 грунта		134,1	–	1877	–	113	–	–
Раздел 2 Воздушная линия ВЛЗ-10кВ									
19 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	8	1534,11	878,23	12273	7026	6322	3,06	24
	опора		506,25	246,42	4050	1971	105	1,03	8
20 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3225	5,98	12
	опора		985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5

21 Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	4836,53	3187,28	9673	6375	4944	9	18
	опора		1476	878,4	2952	1757	105	3,63	7
22 30-19-104	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105	11	19600		215600				
	шт								
23 30-19-92	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 11 м, марка СВ 110	6	17700		106200				
	шт								
24 30-19-94	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 16,4 м, марка СВ 164-10,3	1	57400		57400				
	шт								
25 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	36	245,44	3,82	8836	138	1648	0,212	8
	м2 поверхности		37,35	1,44	1345	52	118	0,007	–
26 Е33-109-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, вручную, сечением проводов свыше 35 мм2	0,593	14408,46	2006,46	8544	1190	7409	64,8	38
	км линии		11160	738	6618	438	105	3,61	2
27 16-7-909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005К=1,030;	1,8334	64306		117899				
	км								
28 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	90	51,7	2,8	4653	252	2377	0,16	14
	м		27,5	0,3	2475	27	95	0,002	–
29 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	18	330,1	24,1	5942	434	2026	0,7	13
	шт		116	2,5	2088	45	95	0,015	–

30	99-2-12(пл)	Оголовок ОГs55	шт	4	4388	17552
31	99-4-7(пл)	Накладка ОГ52	шт	7	4388	30716
32	99-4-78(пл)	Траверса TMs68	шт	3	3181	9543
33	99-4-71(пл)	Траверса TMs60a(60)	шт	6	3164	18984
34	99-1-11(пл)	Хомут Х1.1а,51	шт	11	359	3949
35	99-4-77(пл)	Крепление У1	шт	2	1354	2708
36	99-4-74(пл)	Крепление У52	шт	4	1566	6264
37	99-10-5(пл)	Крепление изолятора	шт	2	626	1252
38	99-2-1(пл)	Проводник 3П21 ,3П64	шт	13	277	3601
39	1-1-2104	Гайка М20	шт	6	46,22	277
40	18-4-2927	Зажимы ответвительные SL37.2	шт	30	199	5970
41	18-4-3002	Кожух защитный для зажима SP15	шт	30	85	2550
42	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	шт	35	2003	70105
43	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	шт	11,7	4359	51000
44	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	18	157	2826
45	99-8-88(пл)	Изолятор SDI90.150	шт	18	2478	44604
46	1-7-184	Зажимы анкерные SO255	шт	18	2379	42822
47	18-4-2882	Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт	6	801	4806

48	18-4-2867	Зажимы прокалывающие SEW20	шт	24	682		16368				
49	99-5-54(пл)	Устройство защиты от дуги SDI27	шт	18	3146		56628				
50	99-66-54(пл)	Искровой разрядник SDI20.2	шт	24	3164		75936				
51	99-11-11(пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	18	1628		29304				
52	99-10-6(пл)	Зажим SJ10/P	шт	3	611		1833				
53	18-4-2867	Зажимы прокалывающие SEW20	шт	3	682		2046				

Раздел 3 Установка 3-полюсного линейного разъединителя РЛНД-1-10

54	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	комплект	2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
					1386	85,5	2772	171	105	0,42	1
55	80-14-45(пл)	РЛНД-200	шт	2	12722		25444				
56	99-6-2(пл)	Привод ПРНЗ	шт	2	1305		2610				
57	99-10-4(пл)	Кронштейн РА1	шт	2	2463		4926				
58	99-10-5(пл)	кронштейн РА-2	шт	2	1256		2512				
59	99-10-8(пл)	Вал привода РА-3	шт	6	2055		12330				
60	99-10-11(пл)	Кронштейн РА-4,РА-5	шт	4	391		1564				
61	99-10-44(пл)	Кронштейн КМ-1	шт	2	1044		2088				
62	99-8-4(пл)	Хомут Х7,Х8	шт	8	359		2872				
63	99-554-6(пл)	Проводник ЗП-1	м	9	277		2493				

64	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	шт	8	2003		16024			
65	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	шт	2	4359		8718			
66	18-4-2447	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	332		3984			
67	1-1-2104	Болты,гайки,шайбы.	шт	66	46,22		3051			
68	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	м	20	51,7	2,8	1034	56	528	0,16	3
					27,5	0,3	550	6	95	0,002	–
69	99-14-53(пл)	Лента СОТ37	м	20	120		2400				
70	99-14-53(пл)	Скрепа СОТ36	шт	14	27		378				
		Раздел 4 Установка ОПН на отпаечных опорах									
71	99-14-55(пл)	Траверса ТМ96и	шт	2	930		1860				
72	16-9-1	Шины Ши2(прим.)	т	0,00644	437100		2815				
73	99-14-57(пл)	Хомут Х62и	шт	2	359		718				
74	2-1-127	Упор УП50	т	0,0019	106000		201				
75	18-4-3090	Ограничители перенапряжения SGA1012.10	шт	6	6178		37068				
76	18-4-3010	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27	шт	18	772		13896				
77	Ц8-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	комплект (3 фазы)	6	9028	5815	54168	34890	19984	12	72
					2138	1368	12828	8208	95	7,995	48

Всего прямые затраты	**1754000**	**58659**	**297**
	50262	**14806**	**75**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1180476		
оборудования, тенге	464607		
Накладные расходы, тенге	65803		
- заработная плата, тенге	9870		
- трудоемкость, чел-ч	33		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	81312		
Всего	**1901115**		
Временные здания и сооружения (3,1 %)	35625		
- сметная заработная плата, тенге	5023		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	29		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	30473		
- сметная заработная плата, тенге	14018		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	85		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	14721		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5889		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1987823**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**5440672**		
- материалы, тенге	3230963		
- оборудование, тенге	1271629		
- сметная заработная плата, тенге	313630		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	519		
Налог (2 %)	108813		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5549485**		
НДС (12 %)	665938		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6215423**		

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик:

"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 06.04.18 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ ЖКХ и ЖИ Жамбылского района
Подрядчик: ТОО Компания Арнайы-Курылыс
Наименование объекта: Благоустройство территории
Договор № 23 от19.04.2018г

Акт №10
приемки выполненных работ за июнь 2018г

Благоустройство территоррии

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Планировка территории								
1	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м-выемка	192	6,01	6,01	1154	1154	387	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	399	97	0,00681	1
2	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м-снятие растительного слоя грунта	122	4,85	4,85	592	592	199	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	205	97	0,0055	1
3	Е1-27-4	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м-восстановление растительного слоя грунта	122	2,8	2,8	342	342	114	–	–

		м3 грунта								
				–	0,97	–	118	97	0,00318	–

Раздел 3 Ограждение

3.0 Подраздел без наименования

10	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150)	11,956	4530		54161				
		м3								
11	8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	5,2	1142		5938				
		м								
12	8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4 мм	312	670		209040				
		м								
13	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	4,94488	147100		727392				
		т								
15	Е6-11-7	Установка накладок	0,354	93997,62	304,24	33275	108	12338	198	70
		т								
				33075	114,75	11709	41	105	0,56	–
17	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный Н35-1000-0,7, Н18-1000-,7	521,29297	896		467079				
		м2								
18	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – строительные работы	361	31,27	–	11288	–	6131	0,074	27
		м ограды								
				12,13	–	4379	–	140	–	–
19	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки, высота 0,5 м, тип М10 – монтаж металлоконструкций	361	56,9	0,09	20541	32	2144	0,038	14
		м ограды								
				6,56	0,04	2368	14	90	–	–
20	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	1	5891,02	1172,83	5891	1173	4974	17,8	18
		шт								
				3217,5	334,76	3218	335	140	1,276	1

21	Е7-25-8	Устройство калиток с установкой металлических столбов	1	1697,55	33,47	1698	33	2029	7,85	8
		шт								
				1435,5	12,65	1436	13	140	0,0617	–
22	2-1-85	Стоимость ворот и калитки	0,22067	120300		26547				
		т								
23	1-1-788	Скобяные изделия для ворот	1	2980		2980				
		комплект								
24	1-1-790	Скобяные изделия для калитки	1	1960		1960				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**1569878**	**3434**			**137**
						23110	**1125**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1543336				
		Накладные расходы, тенге				28316				
		- заработная плата, тенге				4247				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				95892				
		Всего				**1694086**				
		Временные здания и сооружения (3,1 %)				42013				
		- сметная заработная плата, тенге				5924				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				35937				
		- сметная заработная плата, тенге				16531				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				101				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				17361				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6944				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1796341**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**4916585**				
		- материалы, тенге				4224111				

- сметная заработная плата, тенге	205937
- нормативная трудоемкость, чел-ч	289
Налог (2 %)	98332
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5014917**
НДС (12 %)	601790
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5616707**

Заказчик:

Технадзор:

Подрядчик: