Форма 2В

ТОО "ЖАРМА ҚҰРЫЛЫС-ГАЗ"
"_____"

Заказчик: КГП "Жарма-Су" Акимата Жарминского района ВКО
БИН 090840011086, ВКО, Жарминский район,Калбатауский с.о.,с.Калбатау, Оспанова, 5
ИИК KZ756010261000035401, в банкеАО "Народный Банк Казахстана" , БИК HSBKKZKX
Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»
БИН 040540007399
БИК TSESKZKA ИИК KZ17998LTB0000017195 АО «Цеснабанк»
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей села Жанаозен Жарминского района ВКО
Договор № 28 от 24 апреля 2017г.

Акт №1
приемки выполненных работ от 08 июня 2017 года
Строительство водопроводных сетей села Жанаозен Жарминского района ВКО
Наружное электроснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	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 рабочих-строителей	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: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-100-10/0,4-У1								
1	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2766	12,1	12
		подстанция		2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
2	75-4-36	Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки, тип КТПН-100 кВА; ВВ/ВК	1	452900		452900				
		шт								
3	75-3-4	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 100/6-10 У1	1	199400		199400				
		шт								
4	Ц8-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	1	9028	5815	9028	5815	3331	12	12
		комплект (3 фазы)		2138	1368	2138	1368	95	7,995	8
5	80-1-1(пл)	Ограничитель перенапряжения ОПН-КР/КРТL 10/11,5УХЛ2	3	3714		11142				
		шт								

6 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	–
7 80-1-2	Трансформатор тока ТА1-ТА3 150/5	3	780		2340				
	шт								
8 Е1-162-1	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 1 группы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	15,96	155,34	–	2479	–	2801	1	16
	м3 грунта		155,34	–	2479	–	113	–	–
9 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	15,96	122,18	–	1950	–	2204	0,885	14
	м3 грунта		122,18	–	1950	–	113	–	–
10 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	57	61,9	3,3	3528	188	1267	0,14	8
	м		23	0,4	1311	23	95	0,002	–
11 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	19	431,6	21,6	8200	410	2742	0,9	17
	шт		149	2,9	2831	55	95	0,017	–
Раздел 2 ВЛ-10кВ									
12 Ц8-55-1	Разъединитель однополюсный с одной тягой, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	2	213,4	7	427	14	343	1	2
	шт		178	2,3	356	5	95	0,013	–
13 Ц8-57-2	Привод к разъединителям с одной тягой червячный	2	1013,6	18,6	2027	37	1544	4	8
	шт		808	4,5	1616	9	95	0,026	–
14 80-1-3	Разъединитель линейный наружной установки,10кВ РЛНД1-10-200У1 с электроприводом ПРИЗ-10У1	2	20019,83		40040				
	шт								
15 Е33-109-1	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в ненаселенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	1,1	23548,15	15193,9	25903	16713	12908	42,3	47
	км линии		7380	3795,17	8118	4175	105	14,12	16

16	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,4917	164403		80837				
		т								
17	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
18	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	4	19300		77200				
		шт								
19	Е33-1-10	Установка сборных железобетонных конструкций анкерных плит объемом до 0,5 м3	0,176	2794,69	1445,81	492	254	177	3,86	1
		м3		679,5	281,18	120	49	105	1,13	–
20	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	0,176	18100		3186				
		м3								
21	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,094	162700		15294				
		т								
22	Е13-29-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-75 за 2 раза	5,076	73,21	0,12	372	1	13	0,0136	–
		м2		2,75	0,05	14	–	90	0,0002	–
23	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0012	149300		179				
		т								
24	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	163		978				
		шт								
25	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	113		678				
		шт								
26	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	16	1534,11	878,23	24546	14052	12645	3,06	49
		опора		506,25	246,42	8100	3943	105	1,03	16
27	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	16	19300		308800				

		шт								
28	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	1,408	18100		25485				
		м3								
29	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,3552	162700		57791				
		т								
30	Е13-29-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-75 за 2 раза	19,1808	73,21	0,12	1404	2	49	0,0136	–
		м2		2,75	0,05	53	1	90	0,0002	–
31	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	16	163		2608				
		шт								
32	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	96	113		10848				
		шт								
33	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,0121	162700		1969				
		т								
34	Е13-29-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-75 за 2 раза	0,6534	73,21	0,12	48	–	2	0,0136	–
		м2		2,75	0,05	2	–	90	0,0002	–
35	18-4-2000	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	6	113		678				
		шт								
36	18-4-291	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	111	446		49506				
		шт								
37	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	111	12		1332				
		шт								
38	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	12	603		7236				
		шт								
39	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	241		1446				
		шт								
40	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	6	389		2334				
		шт								

41	Е1-162-1	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 1 группы ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	201,6	155,34	–	31317	–	35388	1	202
		м3 грунта		155,34	–	31317	–	113	–	–
42	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	201,6	122,18	–	24631	–	27833	0,885	178
		м3 грунта		122,18	–	24631	–	113	–	–
43	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	720	51,7	2,8	37224	2016	19015	0,16	115
		м		27,5	0,3	19800	216	95	0,002	1
44	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	10	247,7	20,7	2477	207	1070	0,7	7
		шт		111	1,6	1110	16	95	0,009	–

Раздел 4 Фундаменты под КТПН-100-10/0,4У1

45	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	8	33,4	31,41	267	251	82	0,0138	–
		м3 грунта		1,99	8,64	16	69	97	0,03	–
46	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1	537,3	–	537	–	607	3,552	4
		м3 грунта		537,3	–	537	–	113	–	–
47	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	5	6,48	6,48	32	32	11	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	11	97	0,00806	–
48	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2	122,18	–	244	–	276	0,885	2
		м3 грунта		122,18	–	244	–	113	–	–
49	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	1	289,15	289,15	289	289	181	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	187	97	0,858	1
50	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	2,652	9813,45	311,32	26025	826	1556	2,82	7

	м3		441	117,61	1170	312	105	0,5744	2
51 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,48	245,44	3,82	3063	48	571	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	466	18	118	0,007	–
52 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,005	341347,02	1733,92	1707	9	400	361	2
	км трубопровода		60966	650,25	305	3	130	3,17	–
53 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,56	8552,17	66,01	13341	103	361	1,35	2
	м3		195,75	24,93	305	39	105	0,1218	–

Раздел 5 Фундаментыпод ДЭУ-50 ХРК-Я

54 Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	20	33,4	31,41	668	628	207	0,0138	–
	м3 грунта		1,99	8,64	40	173	97	0,03	1
55 Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1	537,3	–	537	–	607	3,552	4
	м3 грунта		537,3	–	537	–	113	–	–
56 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	11	6,48	6,48	71	71	22	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	23	97	0,00806	–
57 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	5	122,18	–	611	–	690	0,885	4
	м3 грунта		122,18	–	611	–	113	–	–
58 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	2	289,15	289,15	578	578	362	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	373	97	0,858	2
59 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	7,038	9813,45	311,32	69067	2191	4129	2,82	20
	м3		441	117,61	3104	828	105	0,5744	4

60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	33,12	245,44	3,82	8129	127	1516	0,212	7
		м2 поверхности		37,35	1,44	1237	48	118	0,007	–
61	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,003	341347,02	1733,92	1024	5	241	361	1
		км трубопровода		60966	650,25	183	2	130	3,17	–
62	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	2,85	8552,17	66,01	24374	188	660	1,35	4
		м3		195,75	24,93	558	71	105	0,1218	–
	Раздел 6 Дизель-электрическая установка									
63	Ц8-25-1	Установка ДЭУ	1	16463	10590	16463	10590	6648	27	27
		подстанция		4680	2318	4680	2318	95	13,545	14
64	80-1-7	Дизель электрическая установка	1	2029313,22		2029313				
		шт								
		Всего прямые затраты				**3738491**	**61142**			**793**
						125143	**15891**			**72**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				817073				
		оборудования, тенге				2735135				
		Накладные расходы, тенге				149452				
		- заработная плата, тенге				22418				
		- трудоемкость, чел-ч				75				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69168				
		Всего				**3957111**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				34215				
		- сметная заработная плата, тенге				4824				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				27				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				41454				
		- сметная заработная плата, тенге				19069				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				116				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12562				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				5025				
		Командировочные расходы				2307279				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**6357646**				

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**16256502**
- материалы, тенге	2089256
- оборудование, тенге	6993740
- сметная заработная плата, тенге	524011
Налог (2 %)	325130
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**16581632**
НДС (12 %)	1989796
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**18571428**

Заказчик:

КГП "Жарма-Су" Акимата Жарминского района ВКО

Руководитель_____Утепов У.М

Подрядчик:

ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

Директор _____Исабаев В.С.

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт_____Щербатенко Р.С.