"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: КГП "Горводхоз" акимата Жарминского района ВКО Форма 2В

БИН001240003291, ВКО, Жарминский район Шарская г.а., г.Шар, Кабанбай, 5

ИИК KZ336010261000154788, в банкеАО "Народный Банк Казахстана" , БИК HSBKKZKX

Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

БИН 040540007399

БИК TSESKZKA ИИК KZ17998LTB0000017195 АО «Цеснабанк»

Наименование объекта: Строительство сетей водоснабжения п. Суыкбулак Жарминского района ВКО

Договор № 38 от 04 мая 2017г.

Выборку

Акт №3
приемки выполненных работ от 21 августа 2017 года
Строительство сетей водоснабжения п. Суыкбулак Жарминского района ВКО

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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Поселковая сеть								
1	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах 1,5 м	125,35	7600,49	1879,87	952721	235642	321662	8,86	1111
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	179940	67492	130	2,061	258
2	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	24,07	23900		575273				
3	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые *м3*	6,692	23900		159939				
4	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	120,23	6010		722582				

5 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	155,384	245,44	3,82	38137	594	7113	0,212	33
	м2 поверхности		37,35	1,44	5804	224	118	0,007	1
6 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	25	7600,49	1879,87	190012	46997	64154	8,86	222
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	35888	13461	130	2,061	52
7 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	8	23900		191200				
	м3								
8 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	6	23900		143400				
	м3								
9 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	35	6010		210350				
	м								
10 Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,065	4015087,88	115634,5	260981	7516	14338	662	43
	км трубопровода		126000	43681,5	8190	2839	130	213,34	14
11 Е22-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 160 мм	0,065	282,86	0,37	18	–	13	0,897	–
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,14	10	–	130	0,0007	–
12 Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм с гидравлическим испытанием	0,015	3817947,18	102058,18	57269	1531	3002	615	9
	км трубопровода		115425	38553,75	1731	578	130	188,29	3
13 Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	37,87	4356	369,93	164962	14009	76332	8,01	303
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1410,75	139,73	53425	5292	130	0,682	26
14 30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	26,1	5354		139739				

		м3								
15	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90) КЦ7-3	0,87	2870		2497				
		м								
16	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,07 м (ГОСТ 8020-90) КЦО-1	0,21	2870		603				
		м								
17	30-18-73	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 м3 Плита днища 2,25 т V=0.94 м3 Д -25-20К=3,000;	2,82	17700		49914				
		м3								
18	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П21д-5 -6шт,П21-5А-3шт V=1.18м3	10,62	18100		192222				
		м3								
19	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,00816	34695,88	7958	283	65	260	138	1
		т деталей		24750	2981,25	202	24	115	14,55	–
20	1-1-773	Скобы ходовые	6	221		1326				
		шт								
21	Е9-29-1	Монтаж стремянки С-2-,вес 17,08, С-5 вес26,74 кг согласно тп-01-09-11.84	0,0609	147411,46	5475,86	8977	333	362	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	307	95	90	5,46	–
22	6-8-33	Щиты настила, люк деревянный (применительно)К=3,000;	4,5	1230		5535				
		м2								
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы 10 см	2,16	1510,68	73,75	3263	159	94	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	46	25	133	0,041	–
24	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ.3см	21,6	405,73	–	8764	–	712	0,144	3
		м2 покрытия		24,75	–	535	–	133	–	–
25	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	144	245,44	3,82	35343	550	6590	0,212	31

		м2 поверхности		37,35	1,44	5378	207	118	0,007	1
26	11-4-13	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	11500		46000				
		комплект								
27	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	50,13	4356	369,93	218366	18545	101044	8,01	402
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1410,75	139,73	70721	7005	130	0,682	34
28	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	36,7	5354		196492				
		м3								
29	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,29 м (ГОСТ 8020-90) КЦ7-3	0,87	2870		2497				
		м								
30	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,07 м (ГОСТ 8020-90) КЦО-1	0,28	2870		804				
		м								
31	30-18-73	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 м3 Плита днища 2,25 т V=0.94 м3 Д -25-20К=4,000;	3,76	17700		66552				
		м3								
32	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ,П21-5Б- 8шт V=1.18м3	9,44	18100		170864				
		м3								
33	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,01632	34695,88	7958	566	130	521	138	2
		т деталей		24750	2981,25	404	49	115	14,55	–
34	1-1-773	Скобы ходовые	12	221		2652				
		шт								
35	Е9-29-1	Монтаж стремянки С-2-,вес 17,08.	0,06832	147411,46	5475,86	10071	374	405	28,9	2
		т конструкций		5040	1552,87	344	106	90	5,46	–
36	Е8-6-9	Кладка горловины колодца из кирпича керамического	0,0702	8674,53	296,6	609	21	85	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	64	8	118	0,54	–
37	6-8-33	Щиты настила, люк деревянный (применительно)К=4,000;	6	1230		7380				

		м2								
38	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы 10 см	2	√	1510,68	73,75	3021	148	88	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле			21,38	11,67	43	23	133	0,041	–
39	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки толщ.3см	16,2	√	405,73	–	6573	–	533	0,144	2
		м2 покрытия			24,75	–	401	–	133	–	–
40	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	108	√	245,44	3,82	26508	413	4944	0,212	23
		м2 поверхности			37,35	1,44	4034	156	118	0,007	1
41	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	138184	√	6,48	6,48	895432	895432	281480	–	–
		м3 грунта			–	2,1	–	290186	97	0,00806	1114
42	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	38184	√	21,55	4,52	822865	624592	2282676	0,108	14924
		м3 уплотненного грунта			17,03	–	2353274	–	97	–	–
	Внутриплощадочные сети										
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	106,23	√	262,72	–	27909	–	31537	1,848	196
		м3 грунта			262,72	–	27909	–	113	–	–
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	106,23	√	134,1	–	14245	–	16097	0,972	103
		м3 грунта			134,1	–	14245	–	113	–	–
????3	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	106,23	√	6,83	6,83	725	23954	6361	–	–
		м3 грунта			–	1,87	–	6558	97	0,0061	21
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	33,86	√	32,23	30,77	1091	1042	320	0,00984	–
		м3 грунта			1,42	8,34	48	282	97	0,02853	1

5	П8-2-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 4 класс груза *т*	59,255	52	52	3081	3081	616	–	–
				–	10,4	–	616	100	0,02184	1
	????6	Е1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	3507,14	21,55	4,52	2289	15852	1793	0,108	379
				17,03	–	1809	–	97	–	–
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	24,44	1461,2	152,52	35712	3728	6699	1,02	25
				153,68	57,15	3756	1397	130	0,279	7
8	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 150 мм *шт*	2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
				1014,75	58,5	2030	117	128	0,28	1
9	99-1-1(пл)ТОО	Задвижка чугунная фланцевая диам. 150 SM KZ *шт*	2	20092		40184				
10	Е16-15-3	Установка задвижек, на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм *шт*	8	891,93	90,13	7135	721	4931	2,6	21
				447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
11	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм *шт*	8	5190		41520				
12	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром д50 мм *шт*	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
13	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	3500		3500				
14	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм *шт*	10	321		3210				
15	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 45° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм (применительно) *шт*	4	321		1284				

16	8-10-186	Фасонные части к чугунным напорным трубам (ГОСТ 5525-88), d 50-100 мм Тройник ТФдиам.80х80 вес 26,6, крест фланцевый кф диам.80х80 вес34,3кг	0,1141	93100		10623				
		т								
17	8-10-162	Переход диам.89х57 (применительно)	0,0019	126700		241				
		т								
18	Е31-50-1	Устройство гидрантных колонок ЦЗС (применительно)	2	29104,07	970,07	58208	1940	2708	5,76	12
		шт		864	313,43	1728	627	115	1,25	3
19	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671		4026				
		шт								
20	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	12	272		3264				
		шт								
21	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
22	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 под втулку	1	202		202				
		шт								
23	8-4-2258	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	119		119				
		шт								
24	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89х4 мм с гидравлическим испытанием	0,1767	575285,36	8122,48	101653	1435	11249	254	45
		км трубопровода		45900	3069	8111	542	130	14,99	3
25	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0134	701669,47	10674,97	9402	143	920	270	4
		км трубопровода		48825	4032	654	54	130	19,69	–
26	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,1406	1174856,32	31953,19	165185	4493	14338	360	51
		км трубопровода		66375	12071,25	9332	1697	130	58,95	8

27	Е22-8-6								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,0332	2193011,68	66009,8	72808	2192	4107	376	12
	км трубопровода		70200	24936,75	2331	828	130	121,79	4
28	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,005	183512,26	20326,01	918	102	235	179	1
	км трубопровода		30825	5353,43	154	27	130	20,64	–
29	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб диаметром 50мм, диаметром 80 мм.	10	770,63	–	7706	–	3859	1,8	18
	сальник		301,5	–	3015	–	128	–	–
30	1-1-403	Мастика битумно-полимерная 3кг на сальник	30	36		1080			
	кг								
31	1-1-457	Пакля пропитанная 2,9кг на сальник	26,1	195		5090			
	кг								
32	8-10-162	Сальник набивной Ду50мм L=0.2м	0,0112	126700		1419			
	т								
33	8-10-162	Сальник набивной Ду80мм L=0.2м	0,0552	126700		6994			
	т								
34	Е6-1-1	Устройство бетонного упора УГ-1	0,84	5853,25	66,01	4917	55	194	1,35	1
	м3		195,75	24,93	164	21	105	0,1218	–
35	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров М100 в колодцах	0,005	5377,93	66,01	27	–	1	1,35	–
	м3		195,75	24,93	1	–	105	0,1218	–
36	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под колодцы диам.2м V=2*2*0.1	0,4	2039,4	–	816	–	261	3,24	1
	м3 подстилающего слоя		531	–	212	–	123	–	–
37	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диам.2м	3,13	7167,66	1879,87	22435	5884	8031	8,86	28
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4493	1685	130	2,061	6
38	30-18-24								
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦП1-20-1 V=0.51м3	0,51	23900		12189				
	м3								

39	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦД -20 , V=0,59 м3	0,59	23900		14101				
		м3								
40	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90) КЦ-20-9 - 2шт, КЦ-20-6 - 2шт.	2,96	7530		22289				
		м								
41	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,3 м (ГОСТ 8020-90)	0,3	2870		861				
		м								
42	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,07 м (ГОСТ 8020-90) КЦО-1	0,07	2870		201				
		м								
43	Е9-29-1	Монтаж стремянки С-3 вес 20,3 кг	0,0203	13711,46	5475,86	278	111	121	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	102	32	90	5,46	–
44	Е8-6-9	Кладка горловины колодца из кирпича керамического	0,1	8674,53	296,6	867	30	122	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	92	11	118	0,54	–
45	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16	245,44	3,82	3927	61	733	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	598	23	118	0,007	–
46	6-8-33	Деревянные крышки (применительно)	0,65	1230		800				
		м2								
47	11-4-13	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	11500		11500				
		комплект								
48	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под колодцы диам.1,5м V=1.7*1.7*0.1*3шт	0,87	2039,4	–	1774	–	568	3,24	3
		м3 подстилающего слоя		531	–	462	–	123	–	–
49	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диам.1,5м 3шт	5,79	7167,66	1879,87	41501	10884	14859	8,86	51
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	8312	3118	130	2,061	12

50 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦП1-15-1 V=0.28 3шт *м3*	0,84	23900		20076				
51 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые КЦД-15 V=0.38 м3 *м3*	1,14	23900		27246				
52 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) КС15.9-9 шт, *м*	8,01	6010		48140				
53 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,3 м (ГОСТ 8020-90) КЦ-7-3 *м*	0,9	2870		2583				
54 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,3 м (ГОСТ 8020-90) КЦО-1 толщ.0,07м *м*	0,21	2870		603				
55 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	20	245,44	3,82	4909	76	916	0,212	4
			37,35	1,44	747	29	118	0,007	–
Строительные и монтажные работы КТПН 6/0,4 1х100кВа и ДЭС									
1 Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	4,725	7,91	7,91	37	37	12	–	–
			–	2,57	–	12	97	0,00984	–
2 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	4,725	218,93	–	1034	–	1168	1,54	7
			218,93	–	1034	–	113	–	–
3 Е8-3-3	Устройство гравийного-песчанного основания под фундаменты *м3 основания*	2,613	1541,27	100,89	4027	264	499	0,85	2
			123,75	38,25	323	100	118	0,18	–
4 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	0,594	7464,74	311,32	4434	185	349	2,82	2
			441	117,61	262	70	105	0,5744	–

5	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
6	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
7	Ц8-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор массой до 1 т *шт*	1	7897	1541	7897	1541	3466	19	19
				3308	340	3308	340	95	1,986	2
12	Е25-64-2	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов *т блок-боксов*	1	5136,21	2723,08	5136	2723	2994	10	10
				1777,5	717,22	1778	717	120	3,14	3
14	Ц8-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток до 3200 А *шт*	1	7410	2137	7410	2137	5055	28	28
				4860	461	4860	461	95	2,696	3
15	75-6-57	Шкаф распределительный ШР-11-73504-54У3 применительно ШР-11-73707-54У2 *шт*	1	57300		57300				
16	Ц8-522-15	Переключатель (рубильник переключающий) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А *шт*	2	1375,8	42,8	2752	86	1419	4	8
				740	6,8	1480	14	95	0,039	–
17	80-12-2(пл)ТОС	Рубильник ВР-32-35-В71250 на 250А *шт*	2	2863		5726				
18	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования *шкаф*	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
19	99-2-3(пл)ТОО	Бокс ЩМП -03 (350х300х155) *шт*	1	1501		1501				
		Насосная станция 2 подъема								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	310,84	23,36	22,08	7261	6863	2062	0,00888	3
				1,28	5,56	398	1728	97	0,0193	6
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,3252	218,93	–	2042	–	2307	1,54	14

	м3 грунта								
			218,93	–	2042	–	113	–	–
3 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,3252	134,1	–	1251	–	1414	0,972	9
	м3 грунта								
			134,1	–	1251	–	113	–	–
4 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	47,12	6,48	6,48	305	305	96	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	99	97	0,00806	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	56,445	21,55	4,52	1216	255	932	0,108	6
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	961	–	97	–	–
6 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	40	408,67	272,99	16347	10920	12888	0,825	33
	шт сборных конструкций								
			135,68	94,48	5427	3779	140	0,3633	15
7 Е7-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	28	626,36	424,53	17538	11887	13772	1,21	34
	шт сборных конструкций								
			201,83	149,49	5651	4186	140	0,6067	17
8 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.5.6=55 шт.	19,32	9860		190495				
	м3								
9 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	6,892	10700		73744				
	м3								
10 Е6-1-20	Устройство монолитные участки	0,25	6802,96	311,32	1701	78	146	2,82	1
	м3								
			441	117,61	110	29	105	0,5744	–
11 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,15	2039,4	–	306	–	98	3,24	–
	м3 подстилающего слоя								
			531	–	80	–	123	–	–
12 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов ФО1объемом до 5 м3 под оборудование	0,14	7165,39	260,48	1003	36	104	3,94	1
	м3								
			614,25	89,46	86	13	105	0,3512	–
13 Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов ФО2 объемом до 5 м3 под оборудование	0,38	7165,39	260,48	2723	99	280	3,94	1
	м3								
			614,25	89,46	233	34	105	0,3512	–

14	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	19	√	205,08	4,19	3897	80	1337	0,382	7
		м2 поверхности			58,05	1,58	1103	30	118	0,0076	–
15	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	91	√	245,44	3,82	22335	348	4165	0,212	19
		м2 поверхности			37,35	1,44	3399	131	118	0,007	1
16	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	√	770,63	–	1541	–	772	1,8	4
		сальник			301,5	–	603	–	128	–	–
17	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,002	√	309575,02	1733,92	619	3	160	361	1
		км трубопровода			60966	650,25	122	1	130	3,17	–
18	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских под перегородки	0,51	√	6569,36	196,62	3350	100	186	1,79	1
		м3			272,25	74,27	139	38	105	0,3628	–
19	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00215	√	65000		140				
		т									
20	4-1-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,00603	√	71100		429				
		т									
	Технологическое оборудование										
21	80-1-4(пл)ТОО	Бактерицидная установка УВД-30/5-10-100	2	√	314037		628074				
		компл									
22	80-1-1(пл)ТОО	Электронасос центробежный МК50/3 с прибором управления с частотным преобразователем	2	√	345633		691266				
		шт									
23	80-1-2(пл)ТОО	Погружной насос PD 50 4T (Q=92.8 м3/ч, Н=45 м,N=20 кВт)	1	√	33527		33527				
		шт									
24	80-1-3(пл) ТО	Насос CWM 201C/3 (Q=92.8 м3, Н=45м, N =1,27 кВт)	2	√	488774		977548				
		шт									
	Резервуар для воды емк. 150 м3 (2 шт)										
1	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	930	√	28,89	27,85	26868	25901	8552	0,00724	7
		м3 грунта			1,04	8,44	967	7849	97	0,0315	29

2	Е1-163-2									
	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	27,9	353,25	–	9856	–	11137	2,33	65
	м3 грунта								
			353,25	–	9856	–	113	–	–
3	Е1-166-2								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	27,9	134,1	–	3741	–	4227	0,972	27
	м3 грунта								
			134,1	–	3741	–	113	–	–
9	Е6-1-1								
	Устройство бетонной подготовки	10	5853,25	66,01	58533	660	2317	1,35	14
	м3								
			195,75	24,93	1958	249	105	0,1218	1
10	Е6-33-3								
	Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	42	10333,84	1327,03	434021	55735	114384	12,49	525
	м3								
			2137,5	456,24	89775	19162	105	1,7166	72
11	30-1-62								
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	54	236		12744				
	м3								
12	4-1-21								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,1352	58600		7923				
	т								
13	4-1-22								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,7344	53600		39364				
	т								
14	4-1-23								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,324	53000		17172				
	т								
15	4-1-24								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,861	52400		45116				
	т								
16	4-1-25								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,4928	51000		25133				
	т								
17	4-1-41								
	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,164	29400		4822				
	т								
18	Е11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	313	227,38	9,95	71170	3114	21537	0,356	111
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	16339	1171	123	0,0182	6
19	Е6-33-3								
	Устройство элементов стыков стен	4,2	10333,84	1327,03	43402	5574	11439	12,49	52

	м3		2137,5	456,24	8978	1916	105	1,7166	7
20 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=18 мм	0,01328	49131		652				
	т								
21 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=18 мм	0,00358	49131		176				
	т								
22 4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,0046	49134		226				
	т								
23 Е7-48-6	Установка блоков наружных стен массой более 2,5 т	12	1365,9	555,72	16391	6669	11096	2,73	33
	шт сборных конструкций		463,5	196,97	5562	2364	140	0,8452	10
24 30-18-20	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15	21,4	22700		485780				
	м3								
25 Е7-48-5	Установка блоков наружных стен массой до 2,5 т (угловые блоки)	8	1190,05	468,06	9520	3744	6217	2,34	19
	шт сборных конструкций		389,25	165,86	3114	1327	140	0,7114	6
26 30-18-14	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	5,92	16500		97680				
	м3								
27 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	21,4	221		4729				
	м3								
28 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	21,4	119		2547				
	м3								
29 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	21,4	119		2547				
	м3								
	Всего прямые затраты				**17953598**	**3090947**			**9702**
					1387281	**805702**			**2931**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				10345717				

оборудования, тенге	3129653
Накладные расходы, тенге	2613267
- заработная плата, тенге	391990
- трудоемкость, чел-ч	1307
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1116033
Всего	**21589423**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	734040
- сметная заработная плата, тенге	94521
- нормативная трудоемкость, чел-ч	536
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	682769
- сметная заработная плата, тенге	309474
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1884
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	223235
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	89293
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**22985903,9**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**58774956,2**
- материалы, тенге	29173447
- оборудование, тенге	8002522
- сметная заработная плата, тенге	8627788
Налог (2 %)	1175499
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**59950455,4**
НДС (12 %)	7194055
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**67144510**

Заказчик:

КГП "Горводхоз" акимата Жарминского района ВКО

Директор: _____ Мурумбаев Э.К.

Технический надзор: ТОО "УКТехЭкспертиза"

Эксперт_____ Щербатенко Р.С.

Подрядчик:

ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»

Директор _____ Исабаев В.С.