Форма 2В

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 №2
приемки выполненных работ от 27 июня 2017 года
Строительство водопроводных сетей села Жанаозен 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
		Раздел 1 Сети водозабора, водовода								
1	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;	18300	33,4	31,41	611220	574803	188693	0,0138	253
		м3 грунта		1,99	8,64	36417	158112	97	0,03	549
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 ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	524	423,9	–	222124	–	251000	2,796	1465
		м3 грунта		423,9	–	222124	–	113	–	–
3	Е1-163-3	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	302	669,6	–	202219	–	228507	4,044	1221
		м3 грунта		669,6	–	202219	–	113	–	–
4	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	720	1791,2	152,52	1289664	109814	197337	1,02	734
		м3 основания		153,68	57,15	110650	41148	130	0,279	201
5	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	826	289,15	289,15	238838	238838	149524	–	–
		м3 мокрого грунта		–	186,62	–	154148	97	0,858	709

6	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	861	1,93	4
		задвижка или клапан		317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
7	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
8	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002	2	20654		41308				
		шт								
9	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	2	12756		25512				
		шт								
10	99-1-1	Штурвал Дн 150	2	925,88		1852				
		шт								
11	99-1-2	Штурвал Дн 100	2	648,11		1296				
		шт								
12	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00554	247994,13	49389,75	1374	274	586	312,7	2
		т фасонных частей		62775	18657	348	103	130	91,12	1
13	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
		шт								
14	8-10-150	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-89х6 мм	2	796		1592				
		шт								
15	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				
		шт								
16	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1536				
		шт								
17	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,04	154891,68	66009,8	6196	2640	4947	376	15
		км трубопровода		70200	24936,75	2808	997	130	121,79	5
18	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,096	115636,32	31953,19	11101	3068	9790	360	35
		км трубопровода		66375	12071,25	6372	1159	130	58,95	6
19	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,049	70153,47	10674,97	3438	523	3367	270	13
		км трубопровода		48825	4032	2392	198	130	19,69	1

0,092

20	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,007	62566,88	6788,5	438	48	439	253	2
		км трубопровода		45675	2565	320	18	130	12,52	–
21	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	40,16	2030		81525				
		м								
22	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	96,384	1055		101685				
		м								
23	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	49,196	629		30944				
		м								
24	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	70,28	279		19608				
		м								
25	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,01659	78245	36133,62	1298	599	1109	247	4
		км трубопровода		41850	9612,9	694	159	130	37,3	1
26	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,015	58881,69	25695,31	883	385	777	194	3
		км трубопровода		33075	6813,45	496	102	130	26,38	–
27	8-4-919	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6-160x9,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	16,7559	910		15248				
		м								
28	8-4-916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6-110x6,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	15,15	432		6545				
		м								
29	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	8060		24180				
		комплект								
30	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	13400		26800				
		комплект								
31	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм	6	227		1362				
		шт								
32	Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,04	10651,88	–	426	–	501	61,8	2
		км трубопровода		9630	–	385	–	130	–	–
33	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,096	10216,13	–	981	–	1201	61,8	6
		км трубопровода		9630	–	924	–	130	–	–
34	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,049	8287,75	–	406	–	512	51,5	3
		км трубопровода		8032,5	–	394	–	130	–	–
35	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,07	8097,13	–	567	–	731	51,5	4
		км трубопровода								

			8032,5	–	562	–	130	–	–
36 Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,01659	10216,13	–	169	–	208	61,8	1
	км трубопровода								
			9630	–	160	–	130	–	–
37 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,015	8287,75	–	124	–	156	51,5	1
	км трубопровода								
			8032,5	–	120	–	130	–	–
38 Е22-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,04	453445,54	80944,76	18138	3238	4109	278,5	11
	км трубопровода								
			48442,5	30577,5	1938	1223	130	149,34	6
39 Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,096	348390,19	68162,54	33445	6544	8765	255,7	25
	км трубопровода								
			44482,5	25749	4270	2472	130	125,76	12
40 Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,07	228588,23	30337,38	16001	2124	4278	204,8	14
	км трубопровода	0,21							
			35550	11459,25	2489	802	130	55,97	4
41 Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,07	151044,59	29540,14	10573	2068	4226	202,9	14
	км трубопровода								
			35280	11160	2470	781	130	54,5	4
42 Е22-37-4	Установка колонок управления	2	10020,81	83,18	20042	166	3049	6,57	13
	шт								
			1140,75	31,5	2282	63	130	0,15	–
43 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	5,37	40650,87	2104,76	218295	11303	20846	13,9	75
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
			2362,5	623,48	12687	3348	130	2,475	13
44 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,85	4062,5		3453				
	м								
45 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)	0,89	7030		6257				
	м								
46 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)	3,54	7733		27375				
	м								

47	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	1,78	4360		7761				
48	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	1,18	4796		5659				
49	Е8-6-9	Кладка горловины колодца *м3 кладки*	0,225	9437,25	296,6	2123	67	273	5,95	1
				915,75	110,25	206	25	118	0,54	–
50	1-1-774	Скобы ходовые *кг*	32,64	129		4211				
51	Е6-1-15	Устройство бетонного упора на углы поворота *м3*	0,112	8826,62	100,65	989	11	21	0,97	–
				146,25	38,03	16	4	105	0,1857	–
52	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки *м3*	2,43	8419,57	66,01	20460	160	564	1,35	3
				195,75	24,93	476	61	105	0,1218	–
53	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах *м3 конструкций колодцев*	2,16	23629,45	2538,55	51040	5483	10097	15,868	34
				2645,33	950,63	5714	2053	130	4,643	10
54	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	1,78	4360		7761				
55	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	1,18	4796		5659				
56	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,84	4062,5		3413				
57	1-1-774	Скобы ходовые *кг*	13,6	129		1754				
58	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм *задвижка или клапан*	8	585,99	36,99	4688	296	3440	1,93	15
				317,25	13,5	2538	108	130	0,07	1
59	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150 ГОСТ 5762-2002 *шт*	8	20654		165232				
60	99-1-3	Штурвал дн 150 *шт*	8	925,88		7407				

61 8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 *шт*	16	671		10736				
62 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
			69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
63 8-4-5089	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	6	1321		7926				
64 8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 *шт*	12	904		10848				
65 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,153	247994,13	49389,75	37943	7557	16198	312,7	48
			62775	18657	9605	2855	130	91,12	14
66 E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм *км трубопровода*	1,8406	139706,75	90794,12	257144	167116	162608	286	526
			48375	19582,83	89039	36044	130	84,07	155
67 8-4-919	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6-160x9,1 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1859	910		1691690				
68 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	2	8060		16120				
69 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	0,0516	247994,13	49389,75	12796	2549	5463	312,7	16
			62775	18657	3239	963	130	91,12	5
70 8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159x6-133x5 мм *шт*	4	1220		4880				
71 E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	2,82	40650,87	2104,76	114635	5935	10946	13,9	39
			2362,5	623,48	6662	1758	130	2,475	7
72 E22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	2,82	26390,93	2104,76	74422	5935	10946	13,9	39
			2362,5	623,48	6662	1758	130	2,475	7
73 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,72	4062,5		2925				
74 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*	3,56	7030		25027				

75	Е8-6-9	Кладка горловины колодца *м3 кладки*	0,18	9437,25	296,6	1699	53	218	5,95	1
				915,75	110,25	165	20	118	0,54	–
76	1-1-774	Скобы ходовые *кг*	16,32	129		2105				
77	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки *м3*	2,43	8419,57	66,01	20460	160	564	1,35	3
				195,75	24,93	476	61	105	0,1218	–
78	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	1,2	58881,69	25695,31	70658	30834	62226	194	233
				33075	6813,45	39690	8176	130	26,38	32
79	8-4-916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6-110x6,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1212	432		523584				
80	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	25	25176,67	2104,76	629417	52619	97045	13,9	348
				2362,5	623,48	59063	15587	130	2,475	62
81	30-18-33	Кольца К 117-3 *м*	5,538	4062,5		22498				
82	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*	17,56	7030		123447				
83	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*	12,4	7733		95889				
	Раздел 2 Насосная станция II подъема									
84	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; *м3 грунта*	41	33,4	31,41	1369	1288	423	0,0138	1
				1,99	8,64	82	354	97	0,03	1
85	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	1	353,7	–	354	–	400	2,268	2
				353,7	–	354	–	113	–	–
86	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	10	347,04	172,69	3470	1727	1911	0,476	5
				76,28	60,21	763	602	140	0,2371	2
87	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т *шт сборных конструкций*	27	1091,99	598,4	29484	16157	15485	1,18	32
				195,53	214,16	5279	5782	140	0,911	25

88 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,295	10700		24557				
	м3								
89 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,342	11660		3988				
	м3								
90 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)	18,63	11200		208656				
	м3								
91 Е6-1-20	Устройство монолитных бетонных участков	0,65	9488,65	311,32	6168	202	381	2,82	2
	м3		441	117,61	287	76	105	0,5744	–

Раздел 3 Резервуар для воды емк. 100м3 (1 шт)

92 Е8-3-1	Устройство гравийно- песчаного основания под фундаментыК=0,500;	13,9	1612,2	97,07	22410	1349	2436	0,78	11
	м3 основания		112,5	36	1564	500	118	0,18	3
93 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиК=0,500;	4	8419,57	66,01	33678	264	927	1,35	5
	м3		195,75	24,93	783	100	105	0,1218	–
94 Е6-35-5	Монолитное железобетонное днищеК=0,500;	15	10772,84	672,63	161593	10089	18292	5,83	87
	м3		927	234,39	13905	3516	105	0,9295	14
95 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,500;	15,225	236		3593				
	м3								
96 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,500;	15,225	274		4172				
	м3								
97 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 ммК=0,500;	0,0728	58600		4266				
	т								
98 4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=0,500;	0,171	53600		9166				
	т								
99 4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=0,500;	0,131	53000		6943				
	т								
100 4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=0,500;	0,3179	52400		16658				
	т								
101 4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 ммК=0,500;	0,1858	51000		9476				
	т								

102	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 ммК=0,500;	0,0606	29400		1782				
		т								
103	Е6-1-1	Создания уклона из цементного раствора М100К=0,500;	0,11	8541,97	66,01	940	7	26	1,35	–
		м3		195,75	24,93	22	3	105	0,1218	–
104	Е7-30-3	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетономК=0,500;	7,28	4994,96	1085,26	36363	7901	14357	6	44
		м3 сборных железобетонных конструкций		1028,25	380,37	7486	2769	140	1,6972	12
105	30-18-14	Панели стеновые для резервыаров из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сеченияК=0,500;	3,42	18700		63954				
		м3								
106	30-18-15	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, с бортомК=0,500;	3,86	21500		82990				
		м3								
107	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=0,500;	0,0024	53600		129				
		т								
108	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=0,500;	0,0194	52400		1017				
		т								
109	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 ммК=0,500;	0,001	29400		29				
		т								
110	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной стали	0,026	91000		2366				
		т								
111	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,026	40200		1045				
		т								
112	Е7-30-1	Установка блоков угловых при вертикальными стыками, замоноличиваемыми бетоном	13,28	7951,2	1982,18	105592	26323	52319	12,71	169
		м3 сборных железобетонных конструкций		2101,5	712,58	27908	9463	140	3,2883	44
113	30-18-14	Панели стеновые для резервыаров из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	6,84	18700		127908				
		м3								
114	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,500;	13,92	236		3285				
		м3								
115	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,500;	13,92	274		3814				

		м3							
116	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладокК=0,500;	0,026	91908,57	2434,57	2390	63	1197	170	4
		т стальных элементов		31950	920,25	831	24	140	4,49	–
117	Е7-3-4	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тК=0,500;	4	2228,84	310,26	8915	1241	1964	1,53	6
		шт сборных конструкций		256,5	94,27	1026	377	140	0,3863	2
118	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 тК=0,500;	1	3121,61	414,99	3122	415	657	2,01	2
		шт сборных конструкций		339,75	128,68	340	129	140	0,5376	1
119	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5К=0,500;	4,25	26600		113050				
		м3								
120	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-2,4	119		-286				
		м3								
121	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-2,4	221		-530				
		м3								
122	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25К=0,500;	1,85	119		220				
		м3								
123	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,500;	2,4	236		566				
		м3								
124	30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2К=0,500;	1,85	118		218				
		м3								
125	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,500;	4,25	274		1165				
		м3								
126	4-1-130	Закладные изделия с применением низколегированной прокатной сталиК=0,500;	0,001	91000		91				
		т								
127	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=0,500;	0,0001	40200		4				
		т								
128	Е6-36-4	Железнение поверхностиК=0,500;	92	55,56	0,23	5112	21	4964	0,289	27
		м2 поверхности		51,3	0,09	4720	8	105	0,0004	–
129	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 ммК=0,500;	1,29	1924,91	1247,36	2483	1609	1666	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
130	30-18-36	КолпакиК=0,500;	2,6	4360		11336				
		м								

131	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,500;	1,29	236		304				
		м3								
132	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,500;	1,29	274		353				
		м3								
133	Е6-19-2	Обетонирование камерК=0,500;	0,9	9958,35	283,24	8963	255	783	4,15	4
		м3		722,25	106,99	650	96	105	0,5226	–
134	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,500;	0,9135	236		216				
		м3								
135	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,500;	0,9135	274		250				
		м3								

Раздел 4 Водонапорная башня емк 25 м3

136	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;	11,5	33,4	31,41	384	361	118	0,0138	–
		м3 грунта		1,99	8,64	23	99	97	0,03	–
137	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;	19	33,4	31,41	635	597	196	0,0138	–
		м3 грунта		1,99	8,64	38	164	97	0,03	1
138	Е1-163-3	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 3 группы	1	558	–	558	–	631	3,37	3
		м3 грунта		558	–	558	–	113	–	–
139	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	4	343,74	343,74	1375	1375	860	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	887	97	1,02	4
		Всего прямые затраты				**8520311**	**1307917**			**5639**
						905857	**460190**			**1917**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				6306543				
		Накладные расходы, тенге				1587744				
		- заработная плата, тенге				238162				
		- трудоемкость, чел-ч				794				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				606483				
		Всего				**10714538**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	291435
- сметная заработная плата, тенге	41092
- нормативная трудоемкость, чел-ч	233
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	363197
- сметная заработная плата, тенге	167071
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1017
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	110060
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	44024
Командировочные расходы	4034000
Геофизические работы	93130
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**15650384**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге	**40018032**
- материалы, тенге	16125830
- сметная заработная плата, тенге	5028228
Налог (2 %)	800361
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**40818393**
НДС (12 %)	4898207
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**45716600**

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.