"SANA-2001" Версия 31-2.35 от 15.02.17 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жарминского района"
Восточно-Казахстанская область,Жарминский район, Калбатауский с.о.,с.Калбатау, ДОСТЫК, 98 БИН 050140008710
БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ59070103KSN1823000 ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Подрядчик: ТОО «Жарма Құрылыс-Газ»
070600, РК, ВКО, Жарминский район, с.Калбатау, ул.Промышленная зона, 1 БИН 040540007399 РНН 182300210860
БИК ALMNKZKA ИИКKZ10826F0KZTD2999602 в АО "АТФБанк"
Наименование объекта: Строительство водопроводных сетей в селе Каратобе Жарминского района ВКО
Договор № 64 от 22 августа 2018 г.

Акт выполненных работ №3 от 25 октября 2018 года
за период с 25 сентября 2018 г по 25 октября 2018 г
Строительство водопроводных сетей в селе Каратобе 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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
2	99-1-1(пл)ТО	Многоступенчатый вертикальный насосный агрегат KHDB-65-250NC-NL-S1-G-18,5/2 *шт*	2	280935		561870				
4	99-1-2(пл)ТО	Шкаф управления 1 насосом ШУПН-РЗ-380-18,5 *шт*	2	126404		252808				
6	99-1-3(пл)ТО	Насосная станция, установка повышения давления ТВЗ-МК 32-4 *шт*	1	880197		880197				
8	99-1-4(пл)ТО	Дренажный погружной насосный агрегат PD504T *шт*	2	62871		125742				
10	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	1	12925		12925				
13	9-2-65	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	3	8967		26901				

14	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 типа AVK	3	1323	3969
		шт			
16	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395	395
		шт			
18	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	6	498	2988
		шт			
19	8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	237	948
		шт			
24	80-1-1(пл)АС	Ультрафиолетовая установка для обеззараживания воды УУФОВ 15	2	209918	419836
		шт			
25	80-1-2(пл)АС	Ультрафиолетовая установка для обеззараживания воды УУФОВ 80	2	707461	1414922
		шт			
27	9-3-46	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	2	5159	10318
		шт			
29	8-10-22	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 133х4,0 мм	1	306	306
		шт			
30	8-10-20	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм	6	288	1728
		шт			
31	8-10-17	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 76х6,0 мм	4	227	908
		шт			
32	8-9-37	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80	4	1173	4692
		шт			

33 8-9-34	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	553	2212
	шт			
35 9-5-29	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	4	5063	20252
	шт			
36 9-5-27	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	2	3305	6610
	шт			
38 9-2-78	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 125, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	18895	37790
	шт			
40 9-2-77	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	10	14364	143640
	шт			
42 9-2-75	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	8967	17934
	шт			
44 9-2-74	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	5	6845	34225
	шт			
46 8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм	2	830	1660
	шт			
47 8-10-152	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х6-108х5 мм	2	982	1964
	шт			
48 8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	8	741	5928

		шт		
49 8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-76х5 мм	2	979	1958
		шт		
50 8-10-147	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х6-57х5 мм	4	593	2372
		шт		
52 8-10-111	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм	2	223	446
		шт		
53 8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	2	218	436
		шт		
54 8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251	251
		шт		
55 8-10-116	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-76х3,5 мм	1	306	306
		шт		
57 8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133х5 мм	1	600	600
		шт		
58 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	8	401	3208
		шт		
59 8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм	3	250	750
		шт		
60 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	19	660	12540
		шт		

61 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	2	306	612		
67 80-11-21(пл)	Таль электрическая г/п 0,5т, H=6,3м *шт*	1	72510	72510		
	Всего прямые затраты			4089657	–	–
				–	–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге			2182389		
	оборудования, тенге			1907268		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			130943		
	Всего			4220600		

(локальная смета 4-3-1)

Воздушная линия 0,4 кВ

Раздел 2 Прокладка кабеля

13 16-1-623	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,453	202804	91870		
14 16-1-701	Кабели силовые ВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,267	2045622	546181		
15 16-3-194	Кабели контрольные КВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,129	159262	20545		
16 16-3-205	Кабели контрольные КВБбШв 7х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,201	202303	40663		
18 16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-4 ГОСТ 23469.0-81 *100шт*	0,32	6889	2204		
20 16-10-58	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х70-120 *комплект*	4	4170	16680		

22 8-2-54	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб (ГОСТ 1839-80*). Dy труб 100 мм. Dн муфт 160 мм *шт*	5	63		315				
25 30-8-92	Песок природный *м3*	35,755	596		21310				
28 30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт*	3,172	11492		36453				
	Всего прямые затраты				776221	–			–
					–	–			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				776221				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46573				
	Всего				822794				

(локальная смета 6-2-1)
Водопровод

Раздел 1 Водопровод

1 Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	6231,582	18,51	17,5	115347	109053	32762	0,00703	44
			1,01	4,41	6294	27481	97	0,0153	95
2 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	192,731	200,88	–	38716	–	43749	1,416	273
			200,88	–	38716	–	113	–	–
3 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. *м3 грунта*	34206,634	23,36	22,08	799067	755282	226954	0,00888	304
			1,28	5,56	43784	190189	97	0,0193	660
4 Е1-164-2	Доработка 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; *м3 грунта*	1057,938	262,72	–	277941	–	314073	1,848	1955

			262,72	–	277941	–	113	–	–
5	E23-1-1 Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	337,253	961,8	152,52	324370	51438	92434	1,02	344
			153,68	57,15	51829	19274	130	0,279	94
6	E1-27-2 Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	38764,894	6,48	6,48	251197	251197	78964	–	–
			–	2,1	–	81406	97	0,00806	312
7	E1-134-1 Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	38764,894	21,55	4,52	835383	175217	640361	0,108	4167
			17,03	–	660166	–	97	–	–
8	E1-166-2 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	2127,118	134,1	–	285247	–	322329	0,972	2068
			134,1	–	285247	–	113	–	–
9	E1-24-2 Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки *м3 грунта*	796,873	9,24	9,24	7363	7363	2319	–	–
			–	3	–	2391	97	0,0115	9
10	E1-24-10 Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) *м3 грунта*	796,873	7,91	7,91	6303	6303	1987	–	–
			–	2,57	–	2048	97	0,00984	8
11	E22-11-4 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 125 мм *км трубопровода*	2,1161	70811,26	30144,88	149844	63790	133446	236	499
			40500	8009,55	85702	16949	130	31,06	66
13	E22-31-4 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 125 мм *км трубопровода*	3,023	10038,75	–	30347	–	37844	61,8	187
			9630	–	29111	–	130	–	–
14	E22-11-3 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,7807	58881,69	25695,31	45969	20060	40483	194	151
			33075	6813,45	25822	5319	130	26,38	21
16	E22-31-3 Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	3,401	8287,75	–	28187	–	35515	51,5	175

	км трубопровода		8032,5	–	27319	–	130	–	–
17 Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,4111	51202,26	20326,01	21049	8356	19335	179	74
	км трубопровода		30825	5353,43	12672	2201	130	20,64	8
19 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,873	8097,13	–	7069	–	9116	51,5	45
	км трубопровода		8032,5	–	7012	–	130	–	–
20 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм	5,3326	47611,09	17877,09	253891	95331	238464	173	923
	км трубопровода		29700	4698,68	158378	25056	130	18,1	97
23 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	7,618	8097,13	–	61684	–	79550	51,5	392
	км трубопровода		8032,5	–	61192	–	130	–	–
24 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,014	70153,47	10674,97	982	149	962	270	4
	км трубопровода		48825	4032	684	56	130	19,69	–
26 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,02	277986,61	30429,76	5560	609	1223	205	4
	км трубопровода		35550	11495,25	711	230	130	56,14	1
27 Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,02	8287,75	–	166	–	209	51,5	1
	км трубопровода		8032,5	–	161	–	130	–	–
28 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 50 мм с гидравлическим испытанием	0,035	62566,88	6788,5	2190	238	2196	253	9
	км трубопровода		45675	2565	1599	90	130	12,52	–
32 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	0,05	176712,4	29493,95	8836	1475	3020	203	10
	км трубопровода								

			35325	11142	1766	557	130	54,42	3
33 Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 50 мм	0,05	8097,13	–	405	–	523	51,5	3
	км трубопровода		8032,5	–	402	–	130	–	–
34 Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	9	411,46	17,71	3703	159	2791	1,4	13
	задвижка или клапан		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	–
37 Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	9	242,08	6,95	2179	63	1711	0,88	8
	задвижка или клапан		144	2,25	1296	20	130	0,01	–
40 Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	3	13378,84	17,71	40137	53	1088	1,62	5
	шт		272,25	6,75	817	20	130	0,03	–
41 Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	8	575,87	36,99	4607	296	3136	1,82	15
	шт		288	13,5	2304	108	130	0,07	1
43 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Подставка ППФ	0,2128	14686,81	398,18	3125	85	1908	42,1	9
	т фасонных частей		6750	150,75	1436	32	130	0,74	–
45 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Тройник ППТФ	0,1288	14686,81	398,18	1892	51	1154	42,1	5
	т фасонных частей		6750	150,75	869	19	130	0,74	–
47 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 ммК=192,000:	192	75,82	1,57	14557	301	16589	0,41	79
	счетчик (водомер)		67,5	–	12960	–	128	–	–
48 11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 15К=192,000:	192	1786		342912				
	шт								
49 Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 ммК=192,000:	191,0016	276,46	17,71	52804	3383	48047	1,07	204
	задвижка или клапан		186,75	6,75	35670	1289	130	0,03	6
50 9-4-421	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005К=192,000:	192	1800		345600				
	шт								

51	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 ммК=192.000: *фильтр*	192	187,02 130,5	50,89 18	35908 25056	9771 3456	36495 128	0,75 0,09	144 17
52	9-5-1793	Фильтр сетчатый FVR-D с внутренней резьбой латунный, со спускным краном, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15, типа DanfossК=192,000; *шт*	192	5962		1144704				
53	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфтК=192.000: *шт*	148,00128	300,56 69,53	225,63 58,98	44483 10291	33394 8729	24726 130	0,414 0,226	61 33
54	8-4-1351	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x3/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим. к д=15)К=192,000; *шт*	192	40		7680				
55	E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1	75,82 67,5	1,57 –	76 68	2 –	87 128	0,41 –	– –
56	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 25 *шт*	1	6366		6366				
57	E22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм *задвижка или клапан*	1	276,46 186,75	17,71 6,75	276 187	18 7	252 130	1,07 0,03	1 –
59	E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром до 25 мм *фильтр*	1	187,02 130,5	50,89 18	187 131	51 18	191 128	0,75 0,09	1 –
61	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт *шт*	1	300,56 69,53	225,63 58,98	301 70	226 59	168 130	0,414 0,226	– –
63	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной *т фасонных частей*	0,04095	121294,13 62775	49389,75 18657	4967 2571	2023 764	4336 130	312,7 91,12	13 4

65 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Крест *т фасонных частей*	0,04802	107786,81 6750	398,18 150,75	5176 324	19 7	430 130	42,1 0,74	2 –
66 Е26-27-2	Изоляция поверхностей трубопроводов известково-кремнеземистыми скорлупами *м3 изоляции*	29,60706	18887,45 5265	76,23 29,25	559202 155881	2257 866	156747 100	31,4 0,14	930 4
67 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной *т фасонных частей*	0,01169	121294,13 62775	49389,75 18657	1418 734	577 218	1238 130	312,7 91,12	4 1
71 Е22-8-1	Укладка стальных патрубков из труб диаметром до 50 мм *км трубопровода*	0,02016	62546,88 45675	6788,5 2565	1261 921	137 52	1265 130	253 12,52	5 –
75 Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Колено *т фасонных частей*	0,06804	107786,81 6750	398,18 150,75	7334 459	27 10	610 130	42,1 0,74	3 –
76 Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром до 50 мм *задвижка или клапан*	4	276,46 186,75	17,71 6,75	1106 747	71 27	1006 130	1,07 0,03	4 –
77 9-4-423	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 *шт*	6	2524		15144				
85 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок *шт*	143	300,56 69,53	225,63 58,98	42980 9943	32265 8434	23890 130	0,414 0,226	59 32
90 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	7	300,56 69,53	225,63 58,98	2104 487	1579 413	1170 130	0,414 0,226	3 2
99 Е22-8-8	Укладка стальных футляров из труб диаметром 300 мм *км трубопровода*	0,013	203956,79 95850	85907,16 32451,75	2651 1246	1117 422	2168 130	504 158,5	7 2

100 8-6-114	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 ммК=1.004:	13,052	5116		66774				
	м								
101 Е22-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром до 200 мм	13	313,94	0,42	4081	5	2646	0,898	12
	м трубы, уложенной в футляре		156,38	0,16	2033	2	130	0,0008	–
102 Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,013	794022,84	104398,81	10322	1357	1716	357	5
	км трубопровода		62100	39438	807	513	130	192,61	3
103 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,02	277986,61	30429,76	5560	609	1223	205	4
	км трубопровода		35550	11495,25	711	230	130	56,14	1
104 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	0,05	176712,4	29493,95	8836	1475	3020	203	10
	км трубопровода		35325	11142	1766	557	130	54,42	3
105 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 2000 мм	72,926	15310,84	1879,87	1116558	137091	187136	8,86	646
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	104685	39266	130	2,061	150
108 30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	39	2796		109044				
	шт								
109 30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	1	1397		1397				
	шт								
110 Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах 1500 мм	28,658	15310,84	1879,87	438778	53873	73540	8,86	254
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	41139	15430	130	2,061	59
113 30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО-6	24	2796		67104				

		шт							
114	30-18-41								
	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КС-7-3	2	1397		2794				
		шт							
115	Е22-41-2 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах диаметром 1500 мм. МК1-МК5	10	23089,36	2104,76	230894	21048	38818	13,9	139
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	23625	6235	130	2,475	25
121	Е14-13-1 Монтаж крышки деревянной	23,46365	1545,14	15,01	36255	352	1595	0,404	9
	м2 щитов		58,5	5,63	1373	132	106	0,0274	1
122	Е10-28-8 Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	23,46365	1247,3	2,78	29266	65	4021	0,936	22
	м2 проемов		141,75	1,06	3326	25	120	0,0051	–
123	Е8-6-9 Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины	2,09	7832,21	296,6	16369	620	2530	5,95	12
	м3 кладки		915,75	110,25	1914	230	118	0,54	1
124	Е8-3-3 Устройство гравийного основания под фундаменты	39,29	961,67	100,89	37784	3964	7511	0,85	33
	м3 основания		123,75	38,25	4862	1503	118	0,18	7
	Всего прямые затраты				8433769	1854245			14373
					2229303	462401			1726
	В том числе стоимость материалов, тенге				4350225				
	Накладные расходы, тенге				3012777				
	- заработная плата, тенге				451917				
	- трудоемкость, чел-ч				1506				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				686793				
	Всего				12133339				
	(локальная смета 2-2-2)								
	Технологическое оборудование								
5	99-1-10(пл)Т Скважинный насос KSP-4-N96-B-4-0.55	1	58900		58900				
	шт								
7	99-1-12(пл)Т								
	Шкаф управления насосом ШУПН-ЧП-380-2,2 AQUA	1	109197		109197				

		шт				
10	9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	3	1640	4920
		шт				
11	9-3-1229	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	1	1848	1848
		шт				
12	9-5-1809	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss	1	6567	6567
		шт				
14	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	6366	6366
		шт				
17	9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	1	798	798
		шт				
18	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм (прим. к 32х25 мм)	2	251	502
		шт				
19	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х2,5 мм (прим. к д=32 мм)	5	100	500
		шт				
20	9-3-507	Клапан шаровый трехходовой AMZ 112 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1/2, пропускной способностью 17 м3/ч, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	1	18057	18057
		шт				
21	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б96к1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331	331
		шт				
		Всего прямые затраты			**207986**	– – –
		В том числе стоимость: материалов, тенге			– 207986	– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			12479	

	Всего			220465
	(локальная смета 2-1-2)			
	Технолотическое оборудование			
5 99-1-10(пл)Т	Скважинный насос KSP-4-N96-B-4-0.55 (резервный), (1 на складе) *шт*	2	58900	117800
7 99-1-12(пл)Т	Шкаф управления насосом ШУПН-ЧП-380-2,2 AQUA *шт*	1	109197	109197
10 9-4-1166	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 *шт*	3	1640	4920
11 9-3-1229	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91 *шт*	1	1848	1848
12 9-5-1809	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss *шт*	1	6567	6567
14 11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч *шт*	1	6366	6366
17 9-5-2033	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts *шт*	1	798	798
18 8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм (прим. к 32х25 мм) *шт*	2	251	502
19 8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х2,5 мм (прим. к д=32 мм) *шт*	5	100	500
20 9-3-507	Клапан шаровый трехходовой AMZ 112 с внутренней резьбой, присоединение Rp 1/2, пропускной способностью 17 м3/ч, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт*	1	18057	18057
21 9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	331	331

	Всего прямые затраты				266886	–
					–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				266886	
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16013	
	Всего				282899	

(локальная смета 2-3-3)

Силовое электрооборудование

3	99-13-16(пл),	Пункт распределительный ПР 8501-1022-2-УХЛ2, с автоматическим выключателем LS	1	94683	94683	
		шт				
7	80-1-2(пл)АС	Ящик силовой с выключателем-разъеденителем ЯРВ1-250	2	15179	30358	
		шт				
10	16-1-341	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	41426	829	
		км				
11	16-1-29528	Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,002	141663	283	
		км				
12	16-1-29541	Кабели силовые ВВГ 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,006	509134	3055	
		км				
13	16-1-29542	Кабели силовые ВВГ 4х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	588612	1766	
		км				
14	16-1-29543	Кабели силовые ВВГ 4х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	1005159	5026	
		км				
15	16-1-29550	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,025	73927	1848	
		км				
16	16-1-29551	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	113141	1131	
		км				
17	16-1-29552	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	175217	526	
		км				
18	16-1-29562	Кабели силовые ВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	637948	19138	

		км			
19 16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,06	62817	3769
		км			
21 8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	8	277	2216
		м			
23 8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	2	82	164
		м			
25 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*) черные легкие, 25х2,8 мм	8	58	464
		м			
26 8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	10	42	420
		м			
28 99-1-1(пл)ТС	Металлорукав РЗ ЦХ-50	30	129	3870
		м			
29 99-1-12(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-25	45	86	3870
		м			
31 16-10-809	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-4 ГОСТ 23469.0-81	0,18	6889	1240
		100шт			
32 16-10-810	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	0,16	8519	1363
		100шт			
33 16-10-811	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	0,16	12480	1997
		100шт			
34 16-10-812	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	0,24	15042	3610
		100шт			
	Всего прямые затраты			**181626**	– – –
				–	– –
	В том числе стоимость: материалов, тенге			151268	
	оборудования, тенге			30358	

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			9076
	Всего			190702
	(локальная смета 2-3-5)			
	Электроосвещение			
2 17-1-123	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	1	614	614
	шт			
4 17-2-164	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С 2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	6	1468	8808
	шт			
5 99-1-1(пл)ТС	Лампа энергосберегающая 22W E27 2700K (прим.23W)	1	191	191
	шт			
6 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	6	101	606
	шт			
8 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип ВА 66-102	3	134	402
	шт			
10 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4720
	шт			
12 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	1	509	509
	шт			
18 99-1-13(пл)Т	Металлорукав РЗ ЦХ-20	8	58	464
	м			
	Всего прямые затраты			16314 – – – – –
	В том числе стоимость: материалов, тенге			16314
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			979
	Всего			17293
	Итого по главам :			18 086 124
	Временные здания и сооружения (2,4 %)			383 064
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)			539 354
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			163 441

	65 376
На оплату дополнительных отпусков (0.4 %)	600 000
Командировочные расходы	
Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения проживающего в зонах радиационного риска	0
Затраты на дополнительный транспорт привозных материалов на расстояние 180 км	181 352
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	20 018 711
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге	62 118 060
Налог (2 %)	1242361
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	63 360 421
НДС (12 %)	7 603 251
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	70 963 672

Заказчик:

ГУ "Отдел архитектуры,
градостроительства и строительства Жарминского района"

Руководитель _____

Подрядчик:

ТОО "Жарма Құрылыс-Газ"

Директор _____ Исабаев Ж.О.

Технический надзор: ТОО "САПА Бақылау"

Эксперт _____ Щербатенко Р.С.