1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			34750				
	Всего заработная плата -		Тенге				57715			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34762				
		Накладные расходы -	Тенге			59506				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							30
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8926			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			200272				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							368
		Сметная заработная плата -	Тенге				66641			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1582				
	Материалы -		Тенге			10				
	Всего заработная плата -		Тенге				143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1424				
		Накладные расходы -	Тенге			129				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1814				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата -	Тенге				163			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1513676				
	Материалы -		Тенге			745494				
	Всего заработная плата -		Тенге				179006			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			579785				
	Местные материалы -		Тенге			1097				
	Сдача и испытание -		Тенге			4071				
		Накладные расходы -	Тенге			229127				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							115
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				34369			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104568				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1847371				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1143
		Сметная заработная плата -	Тенге				213375			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2477224				
ЛС 2-1-3 водопровод, канализация										
		ВОДОПРОВОД ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СИСТЕМА В1 /НАСОСНАЯ/								
1	**Е0118-13-1**	**Установка насосов центробежных сэлектродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**2**	**3150,83**	**123,78**	**6302**	**248**	**5968**	**13,39**	**27**
		насос		**2285,05**	**46,35**	**4570**	**93**	**128**	**0,23**	**--**
2	**ТОО"Акватория-**	**Насос Грундфос NSBasic 13-18**	**2**	**14855,59**	**--**	**29711**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
3	**ТОО"Акватория-Актобе"**	**Реле давления FF4-4 DAY 0.22-4 bar для защиты по сухому ходу**	**1**	**5495,46**	**--**	**5495**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
4	**Е0118-22-2**	**Установка манометров с трехходовым краном**	**2**	**859,96**	**1,62**	**1720**	**3**	**107**	**0,23**	**--**
		комплект		**41,72**	**--**	**83**	**--**	**128**	**--**	**--**
5	**Е0116-15-2**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**5**	**473,47**	**39,24**	**2367**	**196**	**1728**	**1,47**	**7**
		шт		**254,25**	**15,75**	**1271**	**79**	**128**	**0,07**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 м м	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
7	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	3	6880,00	--	20640	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
8	С130902-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 65 мм	2	10400,00	--	20800	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
9	С130903-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	4110,00	--	8220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
10	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	305,00	--	2440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
11	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	364,00	--	1456	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
12	ТОО"Global	Рукава-вставки звукоизолирующие Дн-50, Д-1м	1	6700,00	--	6700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	ТОО"Global	Рукава-вставки звукоизолирующие Дн-65, Д-1м	1	7200,00	--	7200	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
14	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-32х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	С130810-108 прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 65х3,5-32х3 мм	2	302,00	--	604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
16	Е0116-14-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 63 мм	8	465,38	9,63	3723	77	2246	1,22	10
		м		215,78	3,60	1726	29	128	0,02	--
17	С130804-1002 Изм. и доп.вып.14 СН	Труба полиэтиленовая для водоснабженияРЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	8	237,00	--	1896	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
18	Е0116-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 75 мм	35	448,26	16,10	15689	564	11358	1,40	49
		м		247,50	6,03	8663	211	128	0,03	1
19	С130804-1003 Изм. и доп.вып.14 СН	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	35	331,00	--	11585	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
20	Е0116-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм	43	14,74	--	634	--	588	0,05	2
		м		10,69	--	460	--	128	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	100	200,00	--	20000	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	43	90,91	8,47	3909	364	2225	0,28	12
		м		48,60	3,15	2090	135	100	0,02	1
23	Е0126-21-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм упругими оболочками притолщине изоляционного слоя 40 мм	43	205,92	14,64	8855	630	3928	0,49	21
		м		85,95	5,40	3696	232	100	0,03	1
24	С11031-156 Изм. и	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11-50	0,47	2340,00	--	1100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
25	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,005	179500,00	--	898	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0118-15-1	Установка бактерицидная	2	1364,79	70,66	2730	141	3263	7,07	14
		1шт		1249,13	25,49	2498	51	128	0,13	--
27	ТОО"Акватория-	Установка бактерицидная УОВ-10	2	224784,01	--	449568	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ В2 /НАСОСНАЯ/								
28	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных сэлектродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3150,83	123,78	6302	248	5968	13,39	27
		насос		2285,05	46,35	4570	93	128	0,23	--
29	ТОО"Акватория-	Насос UPS 32-80180 1х230 V-9H /вз. К50-32-125/	2	28298,06	--	56596	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	859,96	1,62	1720	3	107	0,23	--
		комплект		41,72	--	83	--	128	--	--
31	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	--
32	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 м	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	--
33	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy50 мм	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	С130902-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy65 мм	2	5190,00	--	10380	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	С130903-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	4110,00	--	8220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	305,00	--	2440	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130809-34 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	364,00	--	1456	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
38	С130810-107	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х4-32х2,5 мм	2	251,00	--	502	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
39	С130810-108 прим.	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 65х3,5-32х3 мм	2	302,00	--	604	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	8	623,70	14,12	4990	113	1082	0,55	4
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03	--
41	Е0116-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм	35	801,76	15,99	28062	560	5470	0,66	23
		м		116,10	5,99	4064	210	128	0,03	1
42	Е0116-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	43	11,94	--	513	--	588	0,05	2
		м		10,69	--	460	--	128	--	--
43	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6	21,80	0,05	131	--	31	0,03	--
		м2		5,81	0,02	35	--	90	--	--
44	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6	20,36	0,02	122	--	22	0,02	--
		м2		4,16	--	25	--	90	--	--
45	Е0126-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	43	90,91	8,47	3909	364	2225	0,28	12
		м		48,60	3,15	2090	135	100	0,02	1
46	Е0126-21-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм упругими оболочками притолщине изоляционного слоя 40 мм	43	205,92	14,64	8855	630	3928	0,49	21
		м		85,95	5,40	3696	232	100	0,03	1
47	С11031-156 Изм. и	Маты теплоизоляционные URS, маркаМ 11-50	0,47	2340,00	--	1100	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
48	С11011-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,006	179500,00	--	1077	--	--	--	--
		1000м2		--	--	--	--	--	--	--
49	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0096	121294,13	49389,75	1164	474	1016	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	603	179	130	91,12	1
50	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм	8	227,00	--	1816	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	С130810-77	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм	8	277,00	--	2216	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		УСЛОВНО-ЧИСТАЯ /АВАРИЙНАЯ/ ВОДА СИСТЕМА С								
52	Е0118-13-1	Установка насосов центробежных сэлектродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13,39	13
		насос		2285,05	46,35	2285	46	128	0,23	--
53	ТОО"Акватория-	Насос ГрундфосUnilift FH 12.40.04.A1	1	55859,23	--	55859	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	С130901-15	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	530,00	--	530	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
55	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
56	С130903-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч21бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	4110,00	--	8220	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	С130809-33 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305,00	--	1220	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	Е0116-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 40 мм	6	412,02	6,65	2472	40	1955	1,40	8
		м		252,00	2,50	1512	15	128	0,01	--
59	С130804-941 Изм. и доп.вып.14 СН	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6	67,00	--	402	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ВОДОПРОВОД ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СИСТЕМА В1								
60	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	27	280,00	--	7560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
61	С130901-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	325,00	--	650	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	С130901-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	430,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
63	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	--
64	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50мм	1	6880,00	--	6880	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--