				–		–		–	325	
83	2304-0905-1401	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	4342		13026		13026	–	14068
					–		–		–	1042	
84	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	1284,9	41	12849	410	4094	8337	22881
					834,5	16,2	8345	162	–	1695	
85	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	55	1385,91	41	76225	2255	28074	45847	131838
					834,47	16,13	45896	887	–	9766	
86	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	65	96,95	1	6302	65	138	5977	13261
					93,83	–	6099	–	–	982	
87	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильз НР = 98 %	м трубопровода	2,4	1979,17	41,25	4750	99	2648	2001	7291
					834,58	16,25	2003	39	–	540	
88	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	65	662,45	71,91	43059	4674	17291	17859	65791

				324,52	37	21094	2405	–	4873	
89	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	11	314		3454		3454	–	3730
					–		–		–	276	
90	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	60,5	370		22385		22385	–	24176
					–		–		–	1791	
	Раздел 5 Водопровод противопожарный В2										
91	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	3	28061,67	121,33	84185	364	79825	4046	95289
					1332	44,33	3996	133	–	7058	
95	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	1983,67	41,02	119020	2461	66490	50017	182560
					834,48	16,15	50069	969	–	13523	

96	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	60	96,97	1	5818	60	128	5517	12242
					93,83	–	5630	–	–	907	
97	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2409,67	111	7229	333	894	5969	14254
					2000,67	29,67	6002	89	–	1056	
98	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29845		89535		89535	–	96698
					–		–		–	7163	
99	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1892		11352		11352	–	12260
					–		–		–	908	

Раздел 6 Горячий водопровод Т3,Т4 Т3р

100	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	242	1698,76	16,38	411100	3964	2737	396354	872050
					1671,07	0,18	404399	44	–	64596	
101	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные К=0,990;	м	239,6	274		65650		65650	–	70902
					–		–		–	5252	
102	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	221,4	1855	19,36	410697	4286	2719	395681	870888
					1823,36	0,29	403692	64	–	64510	
103	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные К=0,990;	м	219,186	442		96880		96880	–	104630
					–		–		–	7750	
104	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	108,9	2054,04	22,93	223685	2497	1752	215093	473880
					2015,02	0,43	219436	47	–	35102	
105	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные К=0,990;	м	107,811	723		77947		77947	–	84183

					–		–		–	6236
106	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	116,1	2232,21	26,43	259160	3069	2645	248450	548219
					2183	0,64	253446	74	–	40609	
107	2301-0602-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные К=0,990;	м	114,939	1213		139421		139421	–	150575
					–		–		–	11154	
108	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	688,5	96,97	1,01	66764	695	1460	63317	140487
					93,84	–	64609	–	–	10406	
109	2304-0905-1601	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	947		4735		4735	–	5114
					–		–		–	379	
110	2304-0905-1602	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	15	1511		22665		22665	–	24478
					–		–		–	1813	
111	2304-0905-1603	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	2032		14224		14224	–	15362
					–		–		–	1138	

112	2304-0905-1401	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 25, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	4342		30394		30394	–	32826
					–		–		–	2432	
113	2304-0905-1601	Краны шаровые Seagull хромированные латуные полнопроходные, рычаг, муфта-муфта Т 150 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	72	947		68184		68184	–	73639
					–		–		–	5455	
114	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	5	2380,4	82	11902	410	1489	9875	23519
					2000,6	14,8	10003	74	–	1742	
115	2304-1001-0201	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20 °С до 200 °С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	5	7852		39260		39260	–	42401
					–		–		–	3141	
125	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58	537		31146		31146	–	33638
					–		–		–	2492	
126	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка гильз НР = 98 %	м трубопровода	54	1978,93	41,02	106862	2215	59585	45015	164027
					834,48	16,15	45062	872	–	12150	

127	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	688,5	662,44	71,9	456090	49503	183155	189169	696880
					324,52	37	223432	25475	–	51621	
128	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	141,9	370		52503		52503	–	56703
					–		–		–	4200	
129	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	133,1	314		41793		41793	–	45136
					–		–		–	3343	
130	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	270,6	292		79015		79015	–	85336

					–		–		–	6321	
131	2111-0403-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	295,9	242		71608		71608	–	77337
					–		–		–	5729	
	Раздел 7 Магистральные сети в подвале Т3, Т4										
135	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	4326,75	266,5	17307	1066	2087	14128	33950
					3538,5	65,5	14154	262	–	2515	
136	2304-0102-1903	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	44190		176760		176760	–	190901
					–		–		–	14141	
137	1116-0601-0103	Компенсатор на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4327	267	4327	267	521	3533	8489
					3539	66	3539	66	–	629	

138	2304-1012-1204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	13735		13735		13735	–	14834
					–		–		–	1099	
139	2304-1012-1303	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	1	6503		6503		6503	–	7023
					–		–		–	520	
140	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	634,5	29	1269	58	36	1181	2646
					587,5	15	1175	30	–	196	
141	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	39219		39219		39219	–	42357
					–		–		–	3138	
142	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194		3194		3194	–	3450
					–		–		–	256	
143	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2535,5	–	5071	–	4394	663	6193
					338,5	–	677	–	–	459	
144	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	209,5	–	419	–	36	375	858
					191,5	–	383	–	–	64	
145	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1090		2180		2180	–	2354
					–		–		–	174	

146	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1511	210	1511	210	19	1332	3070
					1282	77	1282	77	–	227	
147	2304-1013-0707	Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10 °С до +180 °С, DN 40 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4429		4429		4429	–	4783
					–		–		–	354	
148	2302-0101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	
149	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	3459	71,4	17295	357	11468	5493	24611
					1094	27	5470	135	–	1823	
150	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1493	41	1493	41	618	833	2512
					834	16	834	16	–	186	
151	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	5	101,8	1	509	5	35	460	1047

				93,8	–	469	–	–	78	
152	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	97	1	97	1	2	92	204
					94	–	94	–	–	15	
153	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,3973	611,89	0,72	855	1	178	542	1509
					483,79	0,72	676	1	–	112	
154	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	67,5	8241,29	619,17	556287	41794	405252	119373	729713
					1618,39	186,19	109241	12568	–	54053	
155	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	81	5688,03	722,13	460730	58493	236900	179148	691068
					2041,2	215,64	165337	17467	–	51190	

156 1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	3433,1	26,4	34331	264	12237	21400	60189
				2183	0,7	21830	7	–	4458	
157 1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	48,6	2769,81	22,93	134613	1114	35569	95992	249053
				2015,02	0,44	97930	21	–	18448	
158 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	66,6	2292,58	19,36	152686	1289	29961	119027	293450
				1823,36	0,3	121436	20	–	21737	
159 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	36	1970,03	16,38	70921	590	10172	58962	140274
				1671,08	0,18	60159	6	–	10391	
160 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	250,2	96,96	1	24259	250	530	23009	51049

				93,84	–	23479	–	–	3781	
161	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	2750		22000		22000	–	23760
					–		–		–	1760	
162	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка гильзы НР = 98 %	м трубопровода	9,9	3308,18	71,52	32751	708	21212	10875	47116
					1094,04	26,87	10831	266	–	3490	
163	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка футляр НР = 98 %	м трубопровода	1,5	4045,33	71,33	6068	107	4320	1647	8332
					1094	26,67	1641	40	–	617	
164	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	308,7	662,45	71,9	204498	22196	82123	84817	312460
					324,52	37	100179	11422	–	23145	
165	2111-0403-0303	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100:	м	44	242		10648		10648	–	11500

				–	–	–	852	
166	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	81,4	292	23769	23769	–	25671
				–	–	–	1902	
167	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	59,4	314	18652	18652	–	20144
				–	–	–	1492	
168	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от · 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	11	370	4070	4070	–	4396
				–	–	–	326	

169	2111-0403-0314	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	99	597		59103	59103	–	63831
					–		–	–	4728	
170	2111-0403-0320	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	82,5	958		79035	79035	–	85358
					–		–	–	6323	
171	2304-1001-0403	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2976		2976	2976	–	3214
					–		–	–	238	
172	2304-0902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2463		4926	4926	–	5320
					–		–	–	394	
		Раздел 8 Бытовая канализация К1. Стояки и поэтажная разводка								
173	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	146,7	901,88	1,42	132306	208	334	129200	282426

				898,19	0,5	131764	73	–	20920	
174	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	145	400		58000		58000	–	62640
					–		–		–	4640	
175	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	27	194		5238		5238	–	5657
					–		–		–	419	
176	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	384,3	869,75	3,46	334245	1330	1925	324807	711776
					861,28	1,16	330990	446	–	52724	
177	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	380	832		316160		316160	–	341453
					–		–		–	25293	
178	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	71	194		13774		13774	–	14876
					–		–		–	1102	
179	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	5	11050,2	34,4	55251	172	49899	5143	65226

				1036	13,6	5180	68	–	4832		
180	1116-0201-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	30	14821,4	50,87	444642	1526	408928	34096	517037
					1139,6	20,13	34188	604	–	38299	
181	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	50	553		27650		27650	–	29862
					–		–		–	2212	
182	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	14	212		2968		2968	–	3205
					–		–		–	237	
183	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	22	212		4664		4664	–	5037
					–		–		–	373	
184	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	14	553		7742		7742	–	8361
					–		–		–	619	
204	2302-0802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	4	2971		11884		11884	–	12835
					–		–		–	951	
205	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	355	537		190635		190635	–	205886
					–		–		–	15251	

206	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	30	901,8	28,07	27054	842	14095	9368	39336
					403,9	6,97	12117	209	–	2914	

Раздел 9 Бытовая канализация К1. Магистральные сети в подвале

207	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	43,2	901,88	1,42	38961	61	98	38048	83170
					898,19	0,5	38802	22	–	6161	
208	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	42,768	400		17107		17107	–	18476
					–		–		–	1369	
209	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	8	194		1552		1552	–	1676
					–		–		–	124	
210	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130,5	869,75	3,46	113502	452	653	110297	241703
					861,28	1,16	112397	151	–	17904	
211	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	130	832		108160		108160	–	116813

					–		–		–	8653
212	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	24	194		4656		4656	–	5028
					–		–		–	372	
213	1116-0201-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м трубопровода	15	11049,47	34,27	165742	514	149688	15429	195665
					1036	13,6	15540	204	–	14494	
214	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	3	212		636		636	–	687
					–		–		–	51	
215	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	553		6083		6083	–	6570
					–		–		–	487	
216	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	7,5	901,73	28	6763	210	3524	2342	9833
					403,87	6,93	3029	52	–	728	
217	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	3	12959,67	138,33	38879	415	31203	7218	49785
					2420,33	34,67	7261	104	–	3688	

Раздел 10 Производственная канализация К3.Н

218	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	43134,75	1457,5	172539	5830	6213	98780	293025
					40124	359,5	160496	1438	–	21706	
219	5801-0021-0045 (пл) (об)ТОО "ПКФ "Ульба Электро"	Насос дренажный Q=2,4 м3/ч, H=7м, N=0,25 кВт MIZAR 30M	шт	4	203304		813216		–	–	813216
					–		–		813216	–	
220	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	1385,93	41	49893	1476	18376	30010	86295
					834,48	16,13	30041	581	–	6392	
221	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	36	96,98	1	3491	36	77	3310	7345
					93,83	–	3378	–	–	544	
222	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,773	976,53	1,05	4661	5	611	3238	8531

				847,48	0,63	4045	3	–	632	

Локальная смета № 2-2-4

Отопление ОВ2

1	1118-0301-0104	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**725,76**	1209,87	16,64	878075	12077	317011	542417	1534131
					756,43	6,2	548987	4500	–	113639	
2	2305-1001-0309	**Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**504**	2287		1152648		1152648	–	1244860
					–		–		–	92212	
3	2304-0905-1814	**Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**69**	278		19182		19182	–	20717
					–		–		–	1535	
4	1116-0602-0102	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**65**	531,48	0,6	34546	39	1175	32685	72609
					512,8	0,31	33332	20	–	5378	
5	2304-1008-0417	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**65**	7417		482105		482105	–	520673
					–		–		–	38568	
6	2305-1207-1915	**Головка термостатическая RAX с жидкостным встроенным температурным датчиком, дизайн версия, белый (RAL 9010), диапазон регулирования от 8 °С до 28 °С, типа Danfoss**	**шт.**	**65**	7280		473200		473200	–	511056

					–		–		–	37856
7	2304-0905-1201	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	73	1162		84826		84826	–	91612
					–		–		–	6786
8	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	43	684,72	2,33	29443	100	3050	25796	59658
					611,47	0,67	26293	29	–	4419	
9	2304-1009-0501	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	33519		268152		268152	–	289604
					–		–		–	21452	
10	2304-1009-0502	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33	36476		1203708		1203708	–	1300005
					–		–		–	96297	
11	2304-1009-0503	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	41167		82334		82334	–	88921
					–		–		–	6587	
12	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	4	802,25	2,25	3209	9	447	2701	6383

				688,25	0,75	2753	3	–	473		
13	2304-1009-0506	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	89769		359076		359076	–	387802
					–		–		–	28726	
14	1116-0602-0201	Клапаны запорный диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	43	684,72	2,33	29443	100	3050	25796	59658
					611,47	0,67	26293	29	–	4419	
15	2304-1006-2201	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	8423		67384		67384	–	72775
					–		–		–	5391	
16	2304-1006-2202	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	33	10187		336171		336171	–	363065
					–		–		–	26894	
17	2304-1006-2203	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	13235		26470		26470	–	28588
					–		–		–	2118	
18	1116-0602-0202	Клапаны запорный диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	4	802,25	2,25	3209	9	447	2701	6383
					688,25	0,75	2753	3	–	473	

19	2304-1006-2206	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	67358		269432		269432	–	290987
					–		–		–	21555	
20	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	927	1531,99	19,5	1420155	18077	982379	418645	1985904
					452,75	8,08	419699	7490	–	147104	
21	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	559,8	1654,32	19,5	926088	10916	661723	252813	1273213
					452,75	8,08	253449	4523	–	94312	
22	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	56	1360,75	19,5	76202	1092	49756	25290	109611
					452,75	8,07	25354	452	–	8119	
23	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	124,2	1948,5	19,5	242004	2422	183350	56089	321940
					452,75	8,07	56232	1002	–	23847	

24	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	84,6	2087,6	19,5	176611	1650	136659	38206	232002
					452,74	8,09	38302	684	–	17185	
25	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	174,6	928,9	42,24	162186	7375	4741	149913	337067
					859,51	16,62	150070	2902	–	24968	
26	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	194	1277		247738		247738	–	267557
					–		–		–	19819	
27	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1920,6	99,81	1,04	191695	1997	4072	181913	403497
					96,65	–	185626	–	–	29889	
28	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	68,37	537		36715		36715	–	39652
					–		–		–	2937	
29	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	471,6	662,44	71,9	312407	33908	125455	129575	477341
					324,52	37	153044	17449	–	35359	

30	2111-0403-0405	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100:	м	17,6	608	10701	10701	–	11557
					–	–	–	856	
31	2111-0403-0408	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100:	м	90,2	633	57097	57097	–	61665
					–	–	–	4568	
32	2111-0403-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100:	м	55	779	42845	42845	–	46273
					–	–	–	3428	

33	2111-0403-0412	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	151,8	929	141022	141022	–
					–	–	–	11282
34	2111-0403-0414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	103,4	1176	121598	121598	–
					–	–	–	9728
35	2111-0403-0416	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	194	1267	245798	245798	–
					–	–	–	19664

33	2111-0403-0412	152304
34	2111-0403-0414	131326
35	2111-0403-0416	265462

36	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 /неизолированный трубопровод/ НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	82,1424	976,63	1,1	80223	90	10513	55733	146832
					847,55	0,56	69620	46	–	10876	
37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз /под изоляцию/ НР = 69 %	м2	70,223	97,92	2,42	6876	170	3224	2416	10035
					49,58	0,28	3482	20	–	743	
38	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;	м2	140,446	127,29	3,13	17877	440	14379	2153	21632
					21,77	0,45	3058	63	–	1602	

Локальная смета № 2-2-5
Тепловой узел ОВ2

1	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	881,5	2,5	1763	5	223	1505	3529
					767,5	0,5	1535	1	–	261	
2	2905-0003-0001 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Регулятор перепада давления тип ZSN5 DN40 Kvs20, установка 0,8-3,2 бар; фланцевый	шт	1	479172		479172		479172	–	517506
					–		–		–	38334	

3	2905-0003-0002 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Регулятор давления "после-себя" тип ZSNI DN65; Kvs 50 установка 2-8 бар; фланцевый	шт	1	549616		549616		549616	–	593585
					–		–		–	43969	
4	1312-1302-0301	Вентиль стальной низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7930	391	7930	391	139	4612	13545
					7400	161	7400	161	–	1003	
5	2905-0003-0002 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN32 Kvs16 внутреняя резьба	шт	1	117664		117664		117664	–	127077
					–		–		–	9413	
6	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	1	2584	152	2584	152	–	2421	5405
					2432	38	2432	38	–	400	
7	2305-1101-0304	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 16, для подключения к автономному котлу системы ГВС производительностью от 1,0 м3/ч до 1,2 м3/ч, T1=80 °C/T2=60 °C, B1=5/T3=55 °C, PN 16, Tmax 150 °C, DN 32	шт.	2	119611		239222		239222	–	258360
					–		–		–	19138	
8	1118-0501-0102	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка НР = 98 %	насос	1	32976	928	32976	928	8392	23545	61043

					23656	370	23656	370	–	4522	
9	2905-0003-0005 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAB A50/180M									
			шт	1	63137		63137		63137	–	68188
					–		–		–	5051	
10	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	1	532	1	532	1	18	503	1118
					513	–	513	–	–	83	
11	2905-0003-0006 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN25 Kvs10 внутреняя резьба									
			шт	1	107988		107988		107988	–	116627
					–		–		–	8639	
12	1116-0602-0302	Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %	шт.	1	882	2	882	2	112	754	1767
					768	1	768	1	–	131	
13	2905-0003-0001 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Регулятор перепада давления тип ZSN5 DN40 Kvs20, установка 0,8-3,2 бар; фланцевый									
			шт	1	479172		479172		479172	–	517506
					–		–		–	38334	

14	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %									
			шт.	1	1288	–	1288	–	–	966	2434
					1288	–	1288	–	–	180	
15	2905-0003-0007 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Электронный погодный регулятор OUMAN EH203									
			шт	1	101796		101796		101796	–	109940
					–		–		–	8144	
16	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %									
			шт.	5	1584,2	–	7921	–	–	5941	14971
					1584,2	–	7921	–	–	1109	
17	2905-0003-0008 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Датчик температуры наружного воздуха ТМО									
			шт	1	6193		6193		6193	–	6688
					–		–		–	495	
18	2905-0003-0009 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Термодатчик погружной Тип TMW-50									
			шт	4	14321		57284		57284	–	61867
					–		–		–	4583	
19	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %									
			фильтр	1	30674	479	30674	479	27829	2457	35781
					2366	141	2366	141	–	2650	

20	1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	23602	389	23602	389	21210	2089	27746
					2003	129	2003	129	–	2055	
21	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	16683	147	16683	147	15429	1132	19240
					1107	48	1107	48	–	1425	
22	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка (прим) НР = 98 %	фильтр	1	13847	153	13847	153	12587	1139	16185
					1107	55	1107	55	–	1199	
23	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	26	2545,58	–	66185	–	57124	8880	81070
					348,5	–	9061	–	–	6005	
24	1118-0501-0102	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка НР = 98 %	насос	1	32976	928	32976	928	8392	23545	61043
					23656	370	23656	370	–	4522	
25	2905-0003-0010 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAB BPH 120/280.50M	шт	1	249835		249835		249835	–	269822
					–		–		–	19987	
26	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	19	516	–	9804	–	1110	8520	19790
					457,58	–	8694	–	–	1466	

27	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	18	1715		30870		30870	–	33340
					–		–		–	2470	
28	2905-0003-0011 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Тепловычислитель Тип ТВ7-01									
			шт	1	69856		69856		69856	–	75444
					–		–		–	5588	
29	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	3	1584	–	4752	–	–	3564	8981
					1584	–	4752	–	–	665	
30	2905-0003-0015 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Расходомер электромагнитный Питерфлоу Qmin-max=0.48-72м3/час Ду=50									
			шт	2	125293		250586		250586	–	270633
					–		–		–	20047	
31	2905-0003-0012 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Термодатчик (комплект) тип КТПТР 03									
			шт	1	19148		19148		19148	–	20680
					–		–		–	1532	
32	2307-0501-1202	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)									
			шт.	1	41118		41118		41118	–	44407
					–		–		–	3289	

33	1116-0601-0202	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2902	175,5	5804	351	1023	4474	11100
					2215	67,5	4430	135	–	822	
34	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	17954		35908		35908	–	38781
					–		–		–	2873	
35	1116-0601-0201	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	1649,75	59,25	6599	237	1315	5066	12598
					1261,75	30,5	5047	122	–	933	
36	2304-1001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9321		9321		9321	–	10067
					–		–		–	746	
37	2304-1001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	6587		6587		6587	–	7114
					–		–		–	527	

38	2304-1001-1302	Клапан обратный с резьбой 3/4^, T до +70 °C, PN 16, DN 20, типаGenebre ГОСТ 33423-2015	шт.	2	1735	3470	3470	–	3748
					–	–	–	278	
39	2304-0902-1903	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	17697	35394	35394	–	38226
					–	–	–	2832	
40	2304-0902-1902	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	15664	93984	93984	–	101503
					–	–	–	7519	
41	2304-0902-1901	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9827	19654	19654	–	21226
					–	–	–	1572	
42	2304-0902-1909	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	8598	68784	68784	–	74287
					–	–	–	5503	
43	2304-0902-1908	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	7369	44214	44214	–	47751
					–	–	–	3537	
44	2304-0902-1907	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	6451	38706	38706	–	41802

					–		–		–	3096
45	2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	5038		90684		90684	–
					–		–		–	7255
46	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	4	802,25	2,25	3209	9	447	2701
					688,25	0,75	2753	3	–	473
47	2304-0911-0105	Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	шт.	4	49286		197144		197144	–
					–		–		–	15772
48	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	3295,3	73,7	32953	737	20948	11313
					1126,8	27,6	11268	276	–	3541
49	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	2985,75	73,5	11943	294	7142	4525
					1126,75	27,5	4507	110	–	1317
50	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	2009,88	42,25	16079	338	8865	6869
					859,5	16,63	6876	133	–	1836

										97939
										6383
										212916
										47807
										17785
										24784

51 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 45 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1651,33	42	4954	126	2249	2576	8132
				859,67	16,67	2579	50	–	602	
52 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 38 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1527	42,25	6108	169	2501	3434	10305
				859,5	16,5	3438	66	–	763	
53 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2087,33	19,5	12524	117	9691	2709	16452
				452,67	8	2716	48	–	1219	
54 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1654	19	1654	19	1182	452	2274
				453	8	453	8	–	168	

Итого по смете	**73 145 399**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 539 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	676 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	257 862
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 420 171
- оборудование, тенге	8 396 783
- накладные расходы, тенге	11 709 723
в т.ч. зарплата, тенге	1 053 875

- сметная прибыль (8 %), тенге		4 401 875

Итого по акту на подряд		**73 145 399**
Временные здания и сооружения (1,5%*0,8)=1,2%		776 983
Итого		**73 922 382**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		1 441 563
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		904 816
Итого		**76 268 761**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 339 343**
Итого по сметному расчету:		
- **в текущих ценах с 06.04.20 г.**		**77 608 104**
- **в текущих и прогнозных ценах 2020г. К=**	**1,0000000000**	**77 608 104**
Тендерный К	**0,9969290629**	**77 369 774,39**
Налог на добавленную стоимость (12 %)		**9 284 372,93**
Всего		**86 654 147,32**

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
Руководитель _____Сулейменов А.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "ВостокСтройГрупп"_____Кишко А.И.

Технадзор: ТОО "ВостокИнжиниринг"

Директор _____ Бартаков А.Ю.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Востокагропромпроект"

_____ Урунтаев М.Ж.

Управление проектами: ТОО "Matai LTD"

Директор _____Жанузаков М.Ж.

- сметная прибыль (8 %), тенге		4 401 875
Итого по акту на подряд		**73 145 399**
Временные здания и сооружения (1,5%*0,8)=1,2%		776 983
Итого		**73 922 382**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,2%		1 441 563
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска		904 816
Итого		**76 268 761**
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**1 339 343**
Итого по сметному расчету:		
- в текущих ценах с 06.04.20 г.		**77 608 104**
- в текущих и прогнозных ценах 2020г. К=	**1,0000000000**	**77 608 104**
Тендерный К	**0,9969290629**	**77 369 774,39**
Налог на добавленную стоимость (12 %)		**9 284 372,93**
Всего		**86 654 147,32**

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры
Руководитель _____ Сулейменов А.Б.

Подрядчик:

Директор ТОО "ВостокСтройГрупп" _____ Кишко А.И.

Технадзор: ТОО "ВостокИнжиниринг"

Директор _____ Бартаков А.Ю.

Авторский надзор:
Директор ТОО "Востокагропромпроект"

_____ Урунтаев М.Ж.

Управление проектами: ТОО "Matai LTD"

Директор _____ Жанузаков М.Ж.