31	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	30,8	267,26	15,4	8232	474	6874	1,15	35
		м трубопровода		217,35	5,85	6694	180	100	0,028	1
32	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	230,82	21,8	0,05	5032	12	1211	0,0295	7
		м2		5,81	0,02	1341	5	90	0,0001	–
33	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	461,64	19,64	0,02	9067	9	1301	0,016	7
		м2		3,13	–	1445	–	90	–	–
		Итого по разделу 1				**1831011**	**41152**			**2314**
		Стоимость: материалов, тенге				**405973**	**15789**			**74**
						1383886				
		Накладные расходы, тенге				473829				
		- заработная плата, тенге				71074				
		- трудоемкость, чел-ч				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				138290				
		Всего по разделу, тенге				**2443130**				
		Сметная заработная плата, тенге				492836				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2625				

Раздел 2 Ввод теплосети (Т1, Т2, Т3, Т4)

34	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	112	2035,82	28,71	228012	3216	28155	1,0712	120
		м трубопровода		185,64	10,75	20792	1204	128	0,05253	6
35	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	56	695,69	10,65	38959	596	5967	0,44599	25
		м трубопровода		79,26	3,99	4439	223	128	0,01947	1
36	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	56	364,6	4,32	20418	242	4535	0,34711	19
		м трубопровода		61,65	1,63	3452	91	128	0,00783	–

37	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	30	200		6000			
		Итого по разделу 2				**293389**	**4054**		**164**
		Стоимость: материалов, тенге				**28683** 260652	**1518**		**7**
		Накладные расходы, тенге				38657			
		- заработная плата, тенге				5799			
		- трудоемкость, чел-ч				19			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19923			
		Всего по разделу, тенге				**351969**			
		Сметная заработная плата, тенге				36000			
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				190			
		Раздел 3 Теплоснабжение установок П1-П5							
38	Е16-15-3	Установка вентилей диаметром до 100 мм *шт*	4	599,01	92,83	2396	371	2540	2,678	11
				461,18	34,76	1845	139	128	0,1648	1
39	Е16-23-2	Установка смесительных узлов *узел*	5	2920,07	196,75	14600	984	10278	9,2597	46
				1531,87	74,16	7659	371	128	0,3605	2
40	99-12-6(пл)	Смесительный узел SUR 80-12.0 Приложение 13-8 *шт*	2	74319		148638				
41	99-12-5(пл)	Смесительный узел SUR 80-6,3 Приложение 13-8 *шт*	1	54164		54164				
42	99-12-65(пл)	Смесительный узел SUR 80-8.0 Приложение 13-8 *шт*	1	54164		54164				
43	99-12-66(пл)	Смесительный узел SUR 60-4.0 Приложение 13-8 *шт*	1	43725		43725				
44	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	14	424,17	4,08	5938	57	991	0,30591	4
				53,77	1,53	753	21	128	0,00752	–
45	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	40	608,51	8,19	24340	328	3610	0,38316	15

	м трубопровода								
			67,44	3,06	2698	122	128	0,01494	1
46 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	38	805,72	16,47	30617	626	6116	0,67568	26
	м трубопровода								
			119,58	6,17	4544	234	128	0,03008	1
47 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	40	940,29	21,42	37612	857	7293	0,74675	30
	м трубопровода								
			134,42	8,02	5377	321	128	0,03914	2
48 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	22	1245,29	21,42	27396	471	4010	0,74675	16
	м трубопровода								
			134,42	8,02	2957	176	128	0,03914	1
49 Ц12-698-1	Закладная конструкция на трубопроводе (прим)	5	436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
	шт								
			133	–	665	–	90	–	–
50 Ц12-698-1	Закладная конструкция на воздуховоде (прим)	5	436,8	18,8	2184	94	599	0,58	3
	шт								
			133	–	665	–	90	–	–
51 Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр	6	1123,1	93,1	6739	559	3123	3	18
	шт								
			576	2,3	3456	14	90	0,013	–
52 Ц12-698-1	Бобышки под термометр	4	436,8	18,8	1747	75	479	0,58	2
	шт								
			133	–	532	–	90	–	–
53 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	53	91,37	8,47	4843	449	2743	0,281	15
	м трубопровода								
			48,6	3,15	2576	167	100	0,015	1
54 Е26-9-4	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	20	107,87	10,4	2157	208	1270	0,348	7
	м трубопровода								
			59,63	3,83	1193	77	100	0,019	–
55 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	1	5510		5510				
	м3								

56	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	39	104,34	9,93	4069	387	2395	0,335	13
		м трубопровода		57,6	3,83	2246	149	100	0,018	1
57	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	31	129,86	11,48	4026	356	2532	0,444	14
		м трубопровода		77,4	4,28	2399	133	100	0,021	1
58	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	1,44	5510		7934				
		м3								
59	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	11	129,86	11,48	1428	126	898	0,444	5
		м трубопровода		77,4	4,28	851	47	100	0,021	–
60	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,35	5510		1929				
		м3								
61	Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	53	218,9	12,4	11602	657	9779	0,992	53
		м трубопровода		179,78	4,73	9528	251	100	0,023	1
62	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	39	267,26	15,4	10423	601	8705	1,15	45
		м трубопровода		217,35	5,85	8477	228	100	0,028	1
63	Е26-17-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	20	301,14	16,64	6023	333	5121	1,4	28
		м трубопровода		249,75	6,3	4995	126	100	0,03	1
64	Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	31	300,94	19,95	9329	618	7554	1,3	40
		м трубопровода		236,25	7,43	7324	230	100	0,037	1

65 Е26-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	11	300,94	19,95	3310	219	2681	1,3	14
	м трубопровода		236,25	7,43	2599	82	100	0,037	–
66 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,4532	97200		44051				
	т								
67 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,7	21,8	0,05	800	2	193	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	213	1	90	0,0001	–
68 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	73,4	19,64	0,02	1442	1	207	0,016	1
	м2		3,13	–	230	–	90	–	–
69 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	28	200		5600				
	кг								
	Итого по разделу 3				**580920**	**8473**			**410**
					73782	**2889**			**15**
	Стоимость: материалов, тенге				498665				
	Накладные расходы, тенге				83716				
	- заработная плата, тенге				12557				
	- трудоемкость, чел-ч				42				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39878				
	Всего по разделу, тенге				**704514**				
	Сметная заработная плата, тенге				89228				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				467				

Раздел 4 Тепловой узел

70 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	2	805,72	16,47	1611	33	321	0,67568	1
	м трубопровода		119,58	6,17	239	12	128	0,03008	–
71 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	2	1245,29	21,42	2491	43	365	0,74675	1
	м трубопровода		134,42	8,02	269	16	128	0,03914	–

72	Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм *м трубопровода*	3	2035,82	28,71	6107	86	754	1,0712	3
				185,64	10,75	557	32	128	0,05253	–
73	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	1	627,13	14,54	627	15	138	0,56959	1
				103,36	5,45	103	5	128	0,02657	–
74	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм *м трубопровода*	6	429,13	14,54	2575	87	836	0,56959	3
				103,36	5,45	620	33	128	0,02657	–
75	Е16-15-2	Установка вентелей, кранов шаровых диаметром до 50 мм *шт*	8	482,28	40,42	3858	323	2848	1,5141	12
				261,88	16,22	2095	130	128	0,0721	1
76	9-4-70	Краны шаровые Dy 40 мм *шт*	4	4310		17240				
77	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	350		1400				
78	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм *шт*	3	908,06	92,83	2724	278	1905	2,678	8
				461,18	34,76	1384	104	128	0,1648	–
79	9-4-72	Краны шаровые Dy 65 мм *шт*	1	7800		7800				
80	9-4-74	Краны шаровые Dy 100 мм *шт*	2	14600		29200				
81	Е16-15-5	Установка кранов шаровых диаметром до 150 мм *шт*	4	2040,05	160,26	8160	641	5660	6,2315	25
				1045,19	60,26	4181	241	128	0,2884	1
82	9-4-76	Краны шаровые Dy 150 мм *шт*	4	37000		148000				
83	Е18-21-9	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 150 мм *фильтр*	2	14133,41	284,03	28267	568	2349	4,9852	10
				811,13	106,61	1622	213	128	0,515	1
84	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	1	6911,89	72,98	6912	73	241	0,9373	1
				159,91	27,81	160	28	128	0,1339	–

85	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	1	4872,47	52,42	4872	52	196	0,7725	1
				134,42	18,54	134	19	128	0,0927	–
86	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм *шт*	2	25907,8	218,22	51816	436	3630	7,8795	16
				1337,2	81,11	2674	162	128	0,4017	1
87	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых *комплект*	14	64,62	–	905	–	997	0,3193	4
				55,62	–	779	–	128	–	–
88	12-5-4	Термометры прямые в оправе *шт*	14	352		4928				
89	Ц12-698-1	Бобышки под термометр *шт*	8	436,8	18,8	3494	150	958	0,58	5
				133	–	1064	–	90	–	–
90	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	2	859,97	1,62	1720	3	106	0,2266	–
				41,72	–	83	–	128	–	–
91	Ц12-698-1	Штуцеры под манометры *шт*	16	436,8	18,8	6989	301	1915	0,58	9
				133	–	2128	–	90	–	–
92	Е16-15-1	Установка кранов трехходовых *шт*	14	482,28	40,42	6752	566	4983	1,5141	21
				261,88	16,22	3666	227	128	0,0721	1
93	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	14	328		4592				
94	Ц12-698-3	Расширитель с бобышкой под термометр *шт*	6	1123,1	93,1	6739	559	3123	3	18
				576	2,3	3456	14	90	0,013	–
95	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм *шт*	2	482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
				261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
96	9-4-68	Краны шаровые Dy 25 мм *шт*	2	3280		6560				
97	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром до 50 мм *шт*	2	482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
				261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
98	9-4-71	Краны шаровые Dy 50 мм *шт*	2	4950		9900				
99	Ц11-350-3	Установка теплосчетчика Dн до 50 мм *шт*	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3

			477	–	477	–	90	–	–
100 99-18-16(пл)	Теплосчетчик "Kamstrup" д=50мм с вычислителем , двумя ультрозвуковыми расходомерами д= 50мм, термопреобразователем Приложение 10-5-4	1	188318		188318				
	компл								
101 99-18-28(пл)	Ультразвуковой расходомер д= 25мм Приложение 10-5-4	2	36030		72060				
	шт								
102 99-18-29(пл)	Термопреобразователь Pt-500 Приложение 10-5-4	3	4296		12888				
	шт								
103 Е18-15-3	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2	20227,66	142,02	40455	284	4225	9,1052	18
	шт		1596,76	53,3	3194	107	128	0,2575	1
104 Е22-33-5	Установка стальных переходов	0,0038	247994,13	49389,75	942	188	403	312,7	1
	т фасонных частей		62775	18657	239	71	130	91,12	–
105 Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1	364,6	4,32	365	4	82	0,34711	–
	м трубопровода		61,65	1,63	62	2	128	0,00783	–
106 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	1	695,69	10,65	696	11	106	0,44599	–
	м трубопровода		79,26	3,99	79	4	128	0,01947	–
107 8-10-45	Уголок для крепления теплового узла	11,28	200		2256				
	кг								
108 Е26-9-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 40 мм	7	91,37	8,47	640	59	362	0,281	2
	м трубопровода		48,6	3,15	340	22	100	0,015	–
109 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,08	5510		441				
	м3								
110 Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	2,6	104,34	9,93	271	26	160	0,335	1

	м трубопровода								
			57,6	3,83	150	10	100	0,018	–
111 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,06	5510		331				
	м3								
112 Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,6	104,34	9,93	63	6	37	0,335	–
	м трубопровода								
			57,6	3,83	35	2	100	0,018	–
113 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,02	5510		110				
	м3								
114 Е26-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	7	218,9	12,4	1532	87	1291	0,992	7
	м трубопровода								
			179,78	4,73	1258	33	100	0,023	–
115 Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	2,6	267,26	15,4	695	40	580	1,15	3
	м трубопровода								
			217,35	5,85	565	15	100	0,028	–
116 Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	0,6	267,26	15,4	160	9	134	1,15	1
	м трубопровода								
			217,35	5,85	130	4	100	0,028	–
117 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	0,02667	97200		2592				
	т								
118 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,97	21,8	0,05	43	–	10	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
119 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	3,94	19,64	0,02	77	–	11	0,016	–
	м2								
			3,13	–	12	–	90	–	–
120 80-7-1(пл)	Ручной насос Приложение 10-2	1	6154		6154				
	шт								
121 11-3-9	Гибкий шланг	20	362		7240				
	м								

122	Е16-15-2								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	3	482,28	40,42	1447	121	1069	1,5141	5
	шт		261,88	16,22	786	49	128	0,0721	–
123	99-12-110(пл)								
	Клапан балансировочный тип 140 диаметром 40мм Приложение 10-5-10	3	12198		36594				
	шт								
124	Е16-15-3								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1	908,06	92,83	908	93	635	2,678	3
	шт		461,18	34,76	461	35	128	0,1648	–
125	99-12-169(пл)								
	Клапан балансировочный тип 140 диаметром 65мм Приложение 10-5-10	1	16413		16413				
	шт								
	Итого по разделу 4				**772391**	**5306**			**189**
					34061	**1654**			**6**
	Стоимость: материалов, тенге				726870				
	оборудования, тенге				6154				
	Накладные расходы, тенге				42283				
	- заработная плата, тенге				6342				
	- трудоемкость, чел-ч				21				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				48511				
	Всего по разделу, тенге				**863185**				
	Сметная заработная плата, тенге				42057				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				216				

Интернат на 300 мест (п.2)
Локальная смета № 2-2-1

Раздел 10 Наружная отделка

1	Е12-8-1								
	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	2420	88,05	0,16	213081	387	64997	0,134	324
	м2 фасадов (без вычета проемов)		22,5	0,07	54450	169	119	0,0003	1
	Итого по разделу 10				**213081**	**387**			**324**

					54450	**169**			**1**
	Стоимость: материалов, тенге				158244				
	Накладные расходы, тенге				64997				
	- заработная плата, тенге				9750				
	- трудоемкость, чел-ч				32				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16685				
	Всего по разделу, тенге				**294763**				
	Сметная заработная плата, тенге				64369				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч				357				

Раздел 12 Разные работы

12.6 Вход в подвал №1

2	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей	12,8	789,83	8,2	10110	105	3645	1,48	19
		м2 кровли		236,25	3,08	3024	39	119	0,015	–

12.7 Вход в подвал №2

3	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицейК=2,000;	21,2	789,83	8,2	16744	174	6038	1,48	31
		м2 кровли		236,25	3,08	5009	65	119	0,015	–

12.8 Вход в подвал №3

4	Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей	10,2	789,83	8,2	8056	84	2905	1,48	15
		м2 кровли		236,25	3,08	2410	31	119	0,015	–

	Итого по разделу 12					**34910**	**363**			**65**
	Стоимость: материалов, тенге					**10443**	**135**			**–**
						24104				
	Накладные расходы, тенге					12588				
	- заработная плата, тенге					1888				
	- трудоемкость, чел-ч					6				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					2850				
	Всего по разделу, тенге					**50348**				
	Сметная заработная плата, тенге					12466				
	Нормативная трудоемкость, чел-ч					71				

Интернат на 300 мест (п.2)

Локальная смета № 2-2-2

Раздел 1 В1 Система хозяйственно-противопожарного водопровода

1	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	173	0,41	1
		счетчик (водомер)		67,5	–	135	–	128	–	–
2	11-2-14	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ-32	2	10600		21200				
		шт								
3	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	–
		комплект		40,5	–	81	–	128	–	–
4	Е18-21-2	Установка фильтров для очистки воды диаметром 32 мм	2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
5	99-12-2(пл)	Клапан обратный диаметом 50мм 19ч21бр Приложение 10-9	2	1482		2964				
		шт								
6	Е16-15-2	Установка задвижек диаметром до 50 мм	11	473,47	39,24	5208	432	3802	1,47	16
		шт		254,25	15,75	2797	173	128	0,07	1
7	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	11	6468		71148				
		шт								
8	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	500		1000				
		шт								
9	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	34	395		13430				
		шт								
10	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	239	350		83650				
		шт								
11	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	2	132,57	1,57	265	3	138	0,3	1
		кран		54	–	108	–	128	–	–
12	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 ммК=2,000;	2	350		700				
		шт								
13	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 ммК=2,000;	80	375		30000				
		м								
14	Е10-35-1	Установка пожарного шкафа	12	332,3	23,87	3988	286	1574	0,677	8
		изделие		100,35	9,02	1204	108	120	0,044	1
15	99-16-51(пл)	Шкаф пожарный Приложение 10-8	12	4216		50592				