		м2 поверхности								
			51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–	
Раздел 10 Крыльца входов										
Пятно 37										
127	Е6-1-15									
	Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1	
	м3		146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–	
128	8-2-11	1,2	647		776					
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6	
	м		490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–	
129	Е6-13-1	0,0093	64100		596					
	Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8	
	м3		3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–	
130	4-1-88	0,376	12700		4775					
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0388	50800		1971					
	т									
131	Е10-5-1	0,03666	69800		2559					
	Установка элементов каркаса из брусьев	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–	
	м3 древесины в конструкции		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–	
132	1-2-26	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–	
	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм		4,16	–	9	–	90	–	–	
	м3	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1	
133	4-1-49		44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–	
	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4									
	т									
134	4-1-46									
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно									
	т									
135	Е13-16-6									
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
	м2									
136	Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115									
	м2									
137	Е12-9-2									
	Устройство подвесных желобов									
	м желобов									

138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
139	1-1-3060	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80		272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
		м	1,3	396		515				
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
141	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом		88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
		м2	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
142	1-1-564	Панели декоративные "металлический сайдинг"		282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
		м2	3,6	1300		4680				
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
144	Е6-36-4	Железнение поверхности		52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
		м2 поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2
				51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Раздел 10 Крыльца входов

Пятно 38

127	Е6-1-15	Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5								
		м3	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
128	8-2-11	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм		146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
		м	1,2	647		776				
129	Е6-13-1	Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5								
		м3	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
130	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм		490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
		т	0,0093	64100		596				
131	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев								
		м3 древесины в конструкции	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8

132	1-2-26	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм		3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
		м3	0,376	12700		4775				
133	4-1-49	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4								
		т	0,0388	50800		1971				
134	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно								
		т	0,03666	69800		2559				
135	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
				4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов								
		м желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
				272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
139	1-1-3060	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80								
		м	1,3	396		515				
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
				88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
141	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом								
		м2	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
				282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
142	1-1-564	Панели декоративные "металлический сайдинг"								
		м2	3,6	1300		4680				
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
				52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
144	Е6-36-4	Железнение поверхности								
		м2 поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2

			51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Раздел 10 Крыльца входов

Пятно 39

127	Е6-1-15								
	Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
	м3		146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
128	8-2-11								
	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм	1,2	647		776				
	м								
129	Е6-13-1								
	Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
	м3		490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
130	4-1-88								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0093	64100		596				
	т								
131	Е10-5-1								
	Установка элементов каркаса из брусьев	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
132	1-2-26								
	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм	0,376	12700		4775				
	м3								
133	4-1-49								
	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4	0,0388	50800		1971				
	т								
134	4-1-46								
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	0,03666	69800		2559				
	т								
135	Е13-16-6								
	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
	м2		4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2								
	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
	м желобов		44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–

138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
139	1-1-3060	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80		272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
		м	1,3	396		515				
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
141	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом		88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
		м2	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
142	1-1-564	Панели декоративные "металлический сайдинг"		282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
		м2	3,6	1300		4680				
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
144	Е6-36-4	Железнение поверхности		52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
		м2 поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2
				51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Раздел 10 Крыльца входов

Пятно 40

127	Е6-1-15	Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5								
		м3	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
128	8-2-11	Трубы асбестоцементные напорные класса ВТ-9 (ГОСТ 539-80*), Dy 200 мм, Dв 189 мм		146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
		м	1,2	647		776				
129	Е6-13-1	Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5								
		м3	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
130	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм		490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
		т	0,0093	64100		596				
131	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев								
		м3 древесины в конструкции	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8

132	1-2-26	Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 100, 125 мм		3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
		м3	0,376	12700		4775				
133	4-1-49	Конструкции стальные МС-1,МС-2,МС-3,МС-4								
		т	0,0388	50800		1971				
134	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно								
		т	0,03666	69800		2559				
135	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз								
		м2	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
				4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов								
		м желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством								
		м2 кровли	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
				272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
139	1-1-3060	Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80								
		м	1,3	396		515				
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца								
		м2 окрашиваемой поверхности	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
				88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
141	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом								
		м2	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
				282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
142	1-1-564	Панели декоративные "металлический сайдинг"								
		м2	3,6	1300		4680				
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
		м2 стяжки	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
				52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
144	Е6-36-4	Железнение поверхности								
		м2 поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2

			51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Локальная смета №2-1-2
Раздел 1 Отопление
Пятно 37

1	Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
		котел		4140	126	4140	126	128	0,62	1
2	75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
		шт								
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	–
4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
		кВт		108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1
5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
		м трубопровода		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
		м трубопровода		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
		м трубопровода		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–

10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм							
		м трубопровода	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
				52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)								
		м трубопровода	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
				65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
				10,69	–	941	–	128	–	–
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
				108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)								
		кг	2,8	200		560				
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза								
		м2	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–
				2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
16	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм								
		м трубопровода	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
				103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм								
		м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
				130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				

19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	*м3*	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
			м трубопровода		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	*1000м2*	0,0034	179500		610				
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;	*м2*	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
					2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
22	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	*м2 поверхности изоляции*	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
					92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER	*м3*	0,3	2890		867				
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	*м2 изолируемой поверхности*	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–
					27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	*м2*	1,5	125		188				
26	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	*м трубопровода*	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–
					193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
27	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	*м3*	0,02	12800		256				
28	Е16-11-5	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	*м трубопровода*	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
					188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–

29	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	1800		2700			
		м							
30	Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
		м трубопровода		40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
31	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	179500		36				
		1000м2								

Раздел 1 Отопление

Пятно 38

1	Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
		котел		4140	126	4140	126	128	0,62	1
2	75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
		шт								
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	–
4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
		кВт		108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1
5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
		м трубопровода		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–

8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм							
		м трубопровода	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
				52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм							
		м трубопровода	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
				52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм							
		м трубопровода	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
				52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)							
		м трубопровода	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
				65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм							
		м трубопровода	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
				10,69	–	941	–	128	–	–
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера							
		м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
				108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)								
		кг	2,8	200		560				
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза								
		м2	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–
				2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
16	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм								
		м трубопровода	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
				103,95	2,03	416	8	100	0,01	–

17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм							
		м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
				130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм							
		м3	0,1	17600		1760			
19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм							
		м трубопровода	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
				29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)							
		1000м2	0,0034	179500		610			
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;							
		м2	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
				2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
22	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем							
		м2 поверхности изоляции	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
				92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER							
		м3	0,3	2890		867			
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой							
		м2 изолируемой поверхности	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–
				27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0							
		м2	1,5	125		188			
26	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм							
		м трубопровода	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–

27	1-3-151		193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	12800		256				
	м3								
28	Е16-11-5								
	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
	м трубопровода								
29	8-1-55		188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–
	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	1800		2700				
	м								
30	Е26-23-12								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
	м трубопровода								
31	1-1-941		40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	179500		36				
	1000м2								

Раздел 1 Отопление

Пятно 39

1	Е18-1-1								
	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
	котел								
2	75-1-120		4140	126	4140	126	128	0,62	1
	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
	шт								
3	Е18-10-1								
	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
	бак								
4	Е18-6-1		621	24,75	621	25	128	0,13	–
	Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
	кВт								
5	9-1-49		108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1
	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dу 15 мм	1	367		367				
	шт								

6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
		м трубопровода		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
		м трубопровода		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
		м трубопровода		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
		м трубопровода		52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
		м трубопровода		65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	941	–	128	–	–
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,8	200		560				
		кг								
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–

		м2								
			2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм							
16		*м трубопровода*	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
				103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм							
		м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
				130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм							
		м3	0,1	17600		1760				
19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм							
		м трубопровода	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
				29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)							
		1000м2	0,0034	179500		610				
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;							
		м2	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
				2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
22	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем							
		м2 поверхности изоляции	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
				92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER							
		м3	0,3	2890		867				
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой							
		м2 изолируемой поверхности	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–

			27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25 1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	1,5	125		188				
	м2								
26 Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–
	м трубопровода								
			193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
27 1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	12800		256				
	м3								
28 Е16-11-5	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
	м трубопровода								
			188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–
29 8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	1800		2700				
	м								
30 Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
	м трубопровода								
			40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
31 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	179500		36				
	1000м2								

Раздел 1 Отопление

Пятно 39

1 Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
	котел								
			4140	126	4140	126	128	0,62	1
2 75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
	шт								
3 Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4

	бак								
			621	24,75	621	25	128	0,13	–
4	Е18-6-1 Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
	кВт								
			108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1
5	9-1-49 Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
	шт								
6	Е16-6-1 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
	м трубопровода								
			52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
	м трубопровода								
			52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8	Е16-6-3 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
	м трубопровода								
			52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
	м трубопровода								
			52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10	Е16-6-5 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
	м трубопровода								
			52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
	м трубопровода								
			65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12	Е16-29-1 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
	м трубопровода								
			10,69	–	941	–	128	–	–

13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,8	200		560				
		кг								
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
16	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
		м трубопровода		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
		м трубопровода		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				
		м3								
19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
		м трубопровода		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0034	179500		610				
		1000м2								
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–

22	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177								
	Маты теплоизоляционные ISOVER	0,3	2890		867				
	м3								
24	Е12-15-1								
	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25	1-1-730								
	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	1,5	125		188				
	м2								
26	Е26-1-17								
	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–
	м трубопровода		193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
27	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	12800		256				
	м3								
28	Е16-11-5								
	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
	м трубопровода		188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–
29	8-1-55								
	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	1800		2700				
	м								
30	Е26-23-12								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
	м трубопровода		40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
31	1-1-941								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	179500		36				
	1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 37

32	Е20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
	решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
	решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
	м2								
36	13-12-71								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
	м2								
37	Е20-18-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
	зонт		60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17								
	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
	м трубопровода		193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
	м3								
40	Е26-23-13								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
	м трубопровода		45	4,95	261	29	100	0,025	–

41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754			
		1000м2							

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 38

32	E20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка		177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
		м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	E20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	E26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода		193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								

40	Е26-23-13								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
	м трубопровода								
			45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
	1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 39

32	Е20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
	решетка								
			177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10								
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
	решетка								
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
	м2								
36	13-12-71								
	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
	м2								
37	Е20-18-1								
	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
	зонт								
			60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17								
	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
	м трубопровода								
			193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–

39	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
	м3								
40	Е26-23-13								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
	м трубопровода								
			45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754			
		1000м2							

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 40

32	Е20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
	решетка								
			177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
	решетка								
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114			
	м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178			
	м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
	зонт								
			60,75	2,25	182	7	128	0,01	–

38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм							
		м трубопровода	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм							
		м3	0,17	12800		2176			
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм							
		м трубопровода	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)							
		1000м2	0,0042	179500		754			

Локальный сметы №2-1-3

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 37

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм							
		м трубопровода	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
				100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм							
		м	5	127		635			
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм							
		км трубопровода	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
				20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм							
		м трубопровода	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
				59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–

5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм							
		м трубопровода	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
				59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)								
		м	1	1623		1623				
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием								
		км трубопровода	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм								
		км трубопровода	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
		шт	4	401		1604				
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм								
		шт	1	483		483				
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм								
		шт	1	292		292				
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм								
		кран	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)								
		шт	1	401		401				
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1

16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
		счетчик (водомер)	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 38

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода								
				100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода								
				20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода								
				59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода								
				59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода								

8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
		км трубопровода	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
		шт								
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 39

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								

11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 40

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1

	км трубопровода								
			20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
	м трубопровода								
			59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
	м трубопровода								
			59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6 8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
	м								
7 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
	км трубопровода								
			70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8 Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
	км трубопровода								
			26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
	шт								
10 9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
	шт								
11 9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
	шт								
12 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
	кран								
			54	–	54	–	128	–	–
13 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
	шт								