		м2 поверхности изоляции								
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER	0,3	92,03 / 2890	18,68	85 / 867	17	100	0,092	–
		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								
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	1,5	27 / 125	0,45	41 / 188	1	119	0,0022	–
		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								
27	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
		м3								
28	Е16-11-5	Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	12800		256				
		м трубопровода								
29	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	231 / 188,55	27,64 / 10,35	347 / 283	41 / 16	383 / 128	1,11 / 0,0505	2 / –
		м								
30	Е26-23-12	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	1800		2700				
		м трубопровода								
31	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	188,55 / 40,5	12,17 / 4,5	283 / 61	18 / 7	68 / 100	0,25 / 0,022	– / –
		1000м2								

Раздел 1 Отопление пятно 13

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

	м трубопровода								
13 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		10,69	–	941	–	128	–	–
	м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
14 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
	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	–
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		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
	м трубопровода	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
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		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
	м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
18 1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
	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
20 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
	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	–
23	1-3-177								
	Маты теплоизоляционные ISOVER		92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
	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	–
25	1-1-730								
	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0		27	0,45	41	1	119	0,0022	–
	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								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм		193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
	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
29	8-1-55								
	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм		188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–
	м	1,5	1800		2700				
30	Е26-23-12								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм								
	м трубопровода	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
31	1-1-941								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
	1000м2	0,0002	179500		36				

Раздел 1 Отопление пятно 14

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
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								

12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
		м трубопровода	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		10,69	–	941	–	128	–	–
		м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
		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	–
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		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
		м трубопровода	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
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		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
		м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
		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
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
		1000м2	0,0034	179500		610				

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)								
		1000м2	0,0002	179500		36				

Раздел 1 Отопление пятно 15

1	Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)								
		котел	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
				4140	126	4140	126	128	0,62	1
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3								
		бак	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
				621	24,75	621	25	128	0,13	–
4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов								
		кВт	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
				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								
		шт	1	367		367				
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм								
		м трубопровода	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм								
		м трубопровода	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
				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

11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)		52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
		м трубопровода	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
		м трубопровода	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		10,69	–	941	–	128	–	–
		м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
		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	–
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		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
		м трубопровода	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
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		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
		м трубопровода	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
		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	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2

	м трубопровода								
20 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
	1000м2	0,0034	179500		610				
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 1 Отопление пятно 16

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
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								
	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	–
			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	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 17

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
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
18	1-3-152			130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
		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
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
		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	–
22	Е26-12-2			2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
		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	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER		92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
		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	–
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0		27	0,45	41	1	119	0,0022	–
		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 19

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									
3	Е18-10-1		4140	126	4140	126	128	0,62	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									

	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7		*м трубопровода*	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8		*м трубопровода*	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9		*м трубопровода*	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10		*м трубопровода*	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)		52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11		*м трубопровода*	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12		*м трубопровода*	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		10,69	–	941	–	128	–	–
		м2 окрашиваемой поверхности	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
		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							
			1,5	125		188			