29	Е15-178-4	Однослойная окраска труб кузбасским лаком	1,02	22,29	–	23	–	20	0,11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	19	–	105	–	–
30	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	1	1137		1137				
		шт								
31	Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,2	292,15	5,47	351	7	237	1,07	1
		м трубопровода		195,53	2,03	235	2	100	0,01	–
32	1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм,	1,2	678		814				
		м								
33	99-16-22(пл)	ПС заглушка 100	2	39,65		79				
		шт								
34	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,1	4649,65	66,01	465	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–

Раздел 3 Канализация пятно 29

25	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,584	3
		м трубопровода		106,2	0,25	531	1	128	0,0012	–
26	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
		м трубопровода		102,38	0,54	921	5	128	0,0026	–
27	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	3	1218,62	10,58	3656	32	568	0,77	2
		м трубопровода		144	3,96	432	12	128	0,0194	–
28	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0,0012	815398,71	28043,08	978	34	148	499	1
		км трубопровода		83961	10500,75	101	13	130	51,29	–

29 Е15-178-4	Однослойная окраска труб кузбасским лаком	1,02	22,29	–	23	–	20	0,11	–
	м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	19	–	105	–	–
30 8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	1	1137		1137				
	шт								
31 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,2	292,15	5,47	351	7	237	1,07	1
	м трубопровода		195,53	2,03	235	2	100	0,01	–
32 1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм,	1,2	678		814				
	м								
33 99-16-22(пл)	ПС заглушка 100	2	39,65		79				
	шт								
34 Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,1	4649,65	66,01	465	7	23	1,35	–
	м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–

Раздел 3 Канализация пятно 30

25 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,584	3
	м трубопровода		106,2	0,25	531	1	128	0,0012	–
26 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
	м трубопровода		102,38	0,54	921	5	128	0,0026	–
27 Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	3	1218,62	10,58	3656	32	568	0,77	2
	м трубопровода		144	3,96	432	12	128	0,0194	–
28 Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0,0012	815398,71	28043,08	978	34	148	499	1
	км трубопровода		83961	10500,75	101	13	130	51,29	–

29	Е15-178-4	Однослойная окраска труб кузбасским лаком	1,02	22,29	–	23	–	20	0,11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	19	–	105	–	–
30	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	1	1137		1137				
		шт								
31	Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	1,2	292,15	5,47	351	7	237	1,07	1
		м трубопровода		195,53	2,03	235	2	100	0,01	–
32	1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм,	1,2	678		814				
		м								
33	99-16-22(пл)	ПС заглушка 100	2	39,65		79				
		шт								
34	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,1	4649,65	66,01	465	7	23	1,35	–
		м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–

Локальная смета №2-1-4

Раздел 1 Электроосвещение пятно 27

1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
2	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
4	18-1-1045	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	1	2564		2564				
		шт								
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт								

6	18-1-22	Автоматы прим.		227	2,3	908	9	95	0,013	–
		шт	1	318		318				
7	18-1-34	Устройство защитного отключения прим.								
		шт	3	912		2736				
8	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	16	34,7	–	555	–	510	0,188	3
				29,48	–	472	–	108	–	–
9	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220								
		шт	8	237		1896				
10	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220								
		шт	1	96		96				
11	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220								
		шт	6	195		1170				
12	18-1-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220								
		шт	1	82		82				
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
				29,48	–	118	–	108	–	–
14	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке								
		шт	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
				27	–	81	–	108	–	–
15	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
				31,05	–	93	–	108	–	–
16	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220								
		шт	4	134		536				
17	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220								
		шт	3	182		546				

18	18-1-11								
	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	3	134		402				
	шт								
19	Е21-29-1								
	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
	комплект								
			45,68	–	46	–	108	–	–
20	18-1-119								
	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
	шт								
21	18-3-60								
	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0,022	28100		618				
	1000шт								
22	18-1-132								
	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,017	16300		277				
	1000шт								
23	Ц8-399-1								
	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
	м								
			4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
24	Ц8-410-1								
	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1
	м								
			23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
25	99-2-3(пл)								
	Кабельгон 12х12	10	14,91		149				
	м								
26	Е21-17-1								
	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
	шт								
			86,85	35,93	434	180	108	0,157	1
27	17-1-27								
	Светильник подвесной	5	940		4700				
	шт								
28	99-14-1(пл)								
	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	5	86,45		432				
	шт								
29	Е21-17-16								
	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	2	72,14	0,36	144	1	104	0,305	1
	шт								
			47,93	0,14	96	–	108	0,0007	–

30	18-1-140	Патрон прим.	2	38		76				
		шт								
31	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	270	26,92	–	7268	–	7218	0,152	41
		м провода								
32	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,11	24,75	–	6683	–	108	–	–
		1000м								
33	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,16	32123		3534				
		1000м								
34	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	50586		8094				
		км								
35	18-1-7	Коробка клемная на 2-3 контакта на 25 А прим.	5	33644		336				
		шт								
36	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	112		560				
		шт								
37	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	10	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
		м								
38	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	116	2,5	348	8	95	0,015	–
		м								
				51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
				27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
				61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
				23	0,4	230	4	95	0,002	–

Раздел 1 Электроосвещение пятно 28

1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт								
2	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
		шт		5310		5310				
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт								

4	18-1-1045	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1		158	2,3	158	2	95	0,013	–
		шт	1	2564		2564				
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
		шт	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
				227	2,3	908	9	95	0,013	–
6	18-1-22	Автоматы прим.	1	318		318				
		шт								
7	18-1-34	Устройство защитного отключения прим.	3	912		2736				
		шт								
8	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	16	34,7	–	555	–	510	0,188	3
				29,48	–	472	–	108	–	–
9	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	8	237		1896				
		шт								
10	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	1	96		96				
		шт								
11	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	6	195		1170				
		шт								
12	18-1-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	1	82		82				
		шт								
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
		шт								
				29,48	–	118	–	108	–	–
14	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
		шт								
				27	–	81	–	108	–	–

15	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
		шт		31,05	–	93	–	108	–	–
16	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	4	134		536				
		шт								
17	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	3	182		546				
		шт								
18	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	3	134		402				
		шт								
19	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
		комплект		45,68	–	46	–	108	–	–
20	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
		шт								
21	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0,022	28100		618				
		1000шт								
22	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,017	16300		277				
		1000шт								
23	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
		м		4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
24	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1
		м		23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
25	99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12	10	14,91		149				
		м								
26	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
		шт		86,85	35,93	434	180	108	0,157	1

27	17-1-27	Светильник подвесной	5	940		4700			
		шт							
28	99-14-1(пл)	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	5	86,45		432			
		шт							
29	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания	2	72,14	0,36	144	1	104	0,305	1
		шт		47,93	0,14	96	–	108	0,0007	–
30	18-1-140	Патрон прим.	2	38		76			
		шт							
31	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	270	26,92	–	7268	–	7218	0,152	41
		м провода		24,75	–	6683	–	108	–	–
32	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,11	32123		3534			
		1000м							
33	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,16	50586		8094			
		1000м							
34	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	33644		336			
		км							
35	18-1-7	Коробка клемная на 2-3 контакта на 25 А прим.	5	112		560			
		шт							
36	Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
		шт		116	2,5	348	8	95	0,015	–
37	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
		м		27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
38	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
		м		23	0,4	230	4	95	0,002	–

Раздел 1 Электроосвещение пятно 29

1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
		шт		393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
2	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
4	18-1-1045	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	1	2564		2564				
		шт								
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
		шт		227	2,3	908	9	95	0,013	–
6	18-1-22	Автоматы прим.	1	318		318				
		шт								
7	18-1-34	Устройство защитного отключения прим.	3	912		2736				
		шт								
8	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	16	34,7	–	555	–	510	0,188	3
		шт		29,48	–	472	–	108	–	–
9	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	8	237		1896				
		шт								
10	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220	1	96		96				
		шт								
11	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	6	195		1170				
		шт								
12	18-1-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	1	82		82				

13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	*шт*						
			4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
14	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	*шт*						
				29,48	–	118	–	108	–	–
			3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
15	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	*шт*						
				27	–	81	–	108	–	–
			3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
16	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	*шт*						
				31,05	–	93	–	108	–	–
			4	134		536				
17	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	*шт*						
			3	182		546				
18	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	*шт*						
			3	134		402				
19	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	*комплект*						
			1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
20	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	*шт*						
				45,68	–	46	–	108	–	–
			1	431		431				
21	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	*1000шт*						
			0,022	28100		618				
22	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	*1000шт*						
			0,017	16300		277				
23	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	*м*						
			10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
24	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	*м*						
				4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
			10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1

25 99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12		23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
		10	14,91		149				
	м								
26 Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды								
		5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
	шт								
27 17-1-27	Светильник подвесной		86,85	35,93	434	180	108	0,157	1
		5	940		4700				
	шт								
28 99-14-1(пл)									
	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт	5	86,45		432				
	шт								
29 Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания								
		2	72,14	0,36	144	1	104	0,305	1
	шт								
30 18-1-140	Патрон прим.		47,93	0,14	96	–	108	0,0007	–
		2	38		76				
	шт								
31 Е21-9-1									
	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	270	26,92	–	7268	–	7218	0,152	41
	м провода								
32 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		24,75	–	6683	–	108	–	–
		0,11	32123		3534				
	1000м								
33 16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2								
		0,16	50586		8094				
	1000м								
34 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80								
		0,01	33644		336				
	км								
35 18-1-7	Коробка клемная на 2-3 контакта на 25 А прим.	5	112		560				
	шт								
36 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
	шт								
37 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм		116	2,5	348	8	95	0,015	–
		10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
	м								

38	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2		27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
		м	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
				23	0,4	230	4	95	0,002	–

Локальная смета №2-1-4

Раздел 1 Электроосвещение пятно 30

1	Е21-24-1	Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене								
		шт	1	518,13	31	518	31	438	2,3	2
				393,75	12,29	394	12	108	0,06	–
2	18-3-154	Щиток осветительный прим.	1	5310		5310				
		шт								
3	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный								
		шт	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
				158	2,3	158	2	95	0,013	–
4	18-1-1045	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1								
		шт	1	2564		2564				
5	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А								
		шт	4	501,2	13,2	2005	53	871	1	4
				227	2,3	908	9	95	0,013	–
6	18-1-22	Автоматы прим.	1	318		318				
		шт								
7	18-1-34	Устройство защитного отключения прим.	3	912		2736				
		шт								
8	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке								
		шт	16	34,7	–	555	–	510	0,188	3
				29,48	–	472	–	108	–	–
9	18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220								
		шт	8	237		1896				
10	18-1-150	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки, тип 2Н-РШ-Ц-2-04-6/220								
		шт	1	96		96				

11	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220	6	195		1170			
		шт							
12	18-1-149	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с фарфоровым основанием, тип 2Н-РШ-Ц-2-0-01-6/220	1	82		82			
		шт							
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
		шт		29,48	–	118	–	108	–	–
14	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
		шт		27	–	81	–	108	–	–
15	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
		шт		31,05	–	93	–	108	–	–
16	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	4	134		536				
		шт								
17	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	3	182		546				
		шт								
18	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	3	134		402				
		шт								
19	Е21-29-1	Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	–	74	–	50	0,289	–
		комплект		45,68	–	46	–	108	–	–
20	18-1-119	Звонок электрический "Сверчок"	1	431		431				
		шт								
21	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХДЗ	0,022	28100		618				
		1000шт								
22	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛЗ	0,017	16300		277				

23	Ц8-399-1	Провод в коробах, сечение до 6 мм2	1000шт	10	10	4,5	100	45	59	0,03	–
			м		4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
24	Ц8-410-1	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм		10	34,2	1,2	342	12	222	0,14	1
			м		23,2	0,2	232	2	95	0,001	–
25	99-2-3(пл)	Кабельгон 12х12		10	14,91		149				
			м								
26	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды		5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
			шт		86,85	35,93	434	180	108	0,157	1
27	17-1-27	Светильник подвесной		5	940		4700				
			шт								
28	99-14-1(пл)	Лампа энергоэкономичная люминисцентная, 11Вт		5	86,45		432				
			шт								
29	Е21-17-16	Монтаж патрона стенного или потолочного для ламп накаливания		2	72,14	0,36	144	1	104	0,305	1
			шт		47,93	0,14	96	–	108	0,0007	–
30	18-1-140	Патрон прим.		2	38		76				
			шт								
31	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2		270	26,92	–	7268	–	7218	0,152	41
			м провода		24,75	–	6683	–	108	–	–
32	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		0,11	32123		3534				
			1000м								
33	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2		0,16	50586		8094				
			1000м								
34	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80		0,01	33644		336				
			км								
35	18-1-7	Коробка клемная на 2-3 контакта на 25 А прим.		5	112		560				
			шт								

36 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
	шт		116	2,5	348	8	95	0,015	–
37 Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	10	51,7	2,8	517	28	264	0,16	2
	м		27,5	0,3	275	3	95	0,002	–
38 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
	м		23	0,4	230	4	95	0,002	–

Локальная смета №2-1-2

Раздел 1 Отопление пятно 2

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								

8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
		м трубопровода	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
		м трубопровода	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
		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	–
				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							
			1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–

	м2 изолируемой поверхности								
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	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 3

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				

3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	*шт*	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							
		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)	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 1 Отопление пятно 4

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	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2

	м трубопровода								
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			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	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								
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								
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	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
	м2 поверхности изоляции								
23 1-3-177			92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
	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								
25 1-1-730			27	0,45	41	1	119	0,0022	–
	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 5

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								