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	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 20

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							
		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
				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)							
			2,8	200		560				

15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза	*кг*	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	*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	–

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								
	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 2 Вентиляция
Пятно 18

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								

41 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)		45	4,95	261	29	100	0,025	–
	1000м2	0,0042	179500		754				
Раздел 2 Вентиляция									
Пятно 20									
32 Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм								
	м2 поверхности воздуховодов	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
			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								
	решетка	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
			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								
	решетка	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35 13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм								
	м2	0,04	2850		114				
36 13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм								
	м2	0,045	3950		178				
37 Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм								
	зонт	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
			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								
		0,17	12800		2176				

40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	м3	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)	1000м2	0,0042	179500		754				

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 18

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		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	–
9 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
	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	–
13 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)		54	–	54	–	128	–	–
	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
15 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		10,69	–	171	–	128	–	–
	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	–
17 99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром		67,5	–	68	–	128	–	–
	шт	1	1442,88		1443				
18 Е6-1-1	Устройство бетонного упора								
	м3	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–

Раздел 1 Водоснабжение			195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–
Пятно 20									
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
2 8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
	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
4 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
	м трубопровода	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
5 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
	м трубопровода	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
6 8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
	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	–
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	–
9 9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
		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	*шт*	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)	*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
					108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	*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	*шт*	1	1442,88		1443				
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	*м3*	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
					195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение пятно 18

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	*м трубопровода*	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
					59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–

20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм							
		м трубопровода	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
				59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
21	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
		шт	3	367		1101				
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм								
		шт	1	437		437				
23	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
		м трубопровода	8	10,99	–	88	–	110	0,0501	–
				10,69	–	86	–	128	–	–
24	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
		м2 окрашиваемой поверхности	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
				108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение пятно 20

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм							
		м трубопровода	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
				59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм								
		м трубопровода	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
				59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
21	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
		шт	3	367		1101				
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм								
		шт	1	437		437				
23	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм								
			8	10,99	–	88	–	110	0,0501	–

	м трубопровода								
			10,69	–	86	–	128	–	–
24 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера								
	м2 окрашиваемой поверхности	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
			108	0,02	58	–	105	0,0001	–
Раздел 3 Канализация пятно 18									
25 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм								
	м трубопровода	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,584	3
			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								
	м трубопровода	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
			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								
	м трубопровода	3	1218,62	10,58	3656	32	568	0,77	2
			144	3,96	432	12	128	0,0194	–
28 Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм								
	км трубопровода	0,0012	815398,71	28043,08	978	34	148	499	1
			83961	10500,75	101	13	130	51,29	–
29 Е15-178-4	Однослойная окраска труб кузбасским лаком								
	м2 окрашиваемой поверхности	1,02	22,29	–	23	–	20	0,11	–
			18,68	–	19	–	105	–	–
30 8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98								
	шт	1	1137		1137				
31 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем								
	м трубопровода	1,2	292,15	5,47	351	7	237	1,07	1
			195,53	2,03	235	2	100	0,01	–
32 1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм,								
		1,2	678		814				

33	99-16-22(пл)	ПС заглушка 100	м	2	39,65		79			
34	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	шт	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 20

25	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	м трубопровода	5	620,54	0,64	3103	3	681	0,584	3
					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	м трубопровода	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
					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	м трубопровода	3	1218,62	10,58	3656	32	568	0,77	2
					144	3,96	432	12	128	0,0194	–
28	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	км трубопровода	0,0012	815398,71	28043,08	978	34	148	499	1
					83961	10500,75	101	13	130	51,29	–
29	Е15-178-4	Однослойная окраска труб кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,02	22,29	–	23	–	20	0,11	–
					18,68	–	19	–	105	–	–
30	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт	1	1137		1137				
31	Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м трубопровода	1,2	292,15	5,47	351	7	237	1,07	1
					195,53	2,03	235	2	100	0,01	–
32	1-3-140	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 114 мм,		1,2	678		814				

33	99-16-22(пл)	ПС заглушка 100	м	2	39,65		79			
34	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	шт	0,1	4649,65	66,01	465	7	23	1,35	–
			м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–

Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 14

35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
					346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
					387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
					279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
					330,75	36	331	36	128	0,17	–
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом	комплект	1	1530		1530				

Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 15

35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
					346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
					387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
					279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн	комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2

39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом		330,75	36	331	36	128	0,17	–
		комплект	1	1530		1530				
	Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 16									
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным		346,5	9	347	9	128	0,04	–
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение		387	15,75	387	16	128	0,07	–
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн		279	4,5	279	5	128	0,03	–
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом		330,75	36	331	36	128	0,17	–
		комплект	1	1530		1530				
	Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 17									
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным		346,5	9	347	9	128	0,04	–
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение		387	15,75	387	16	128	0,07	–
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн		279	4,5	279	5	128	0,03	–
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–

39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом							
		комплект	1	1530		1530			

Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 18

35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				

Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 19

35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–

39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				
Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 20										
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				
Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 33										
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–

39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				
Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 34										
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				
Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 35										
35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–

39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом							
		комплект	1	1530		1530			

Раздел 4 Санитарно-технические приборы пятно 36

35	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды								
		комплект	1	5680,28	21,53	5680	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
36	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным								
		комплект	1	6926,62	39,24	6927	39	516	2,22	2
				387	15,75	387	16	128	0,07	–
37	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение								
		комплект	1	1757,4	13,9	1757	14	364	1,56	2
				279	4,5	279	5	128	0,03	–
38	Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн								
		комплект	1	5778,07	93,94	5778	94	470	1,95	2
				330,75	36	331	36	128	0,17	–
39	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом								
		комплект	1	1530		1530				

Раздел 5 Наружные сети пятно 18

40	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм								
		км трубопровода	0,006	47611,09	17877,09	286	107	268	173	1
				29700	4698,68	178	28	130	18,1	–
41	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004								
		м	6	32		192				
42	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм								
		шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
43	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм								
			1	401		401				

44	Е23-1-1								
		шт							
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,3	1138,9	152,52	342	46	82	1,02	–
	м3 основания		153,68	57,15	46	17	130	0,279	–
45	Е23-1-1								
	Устройство защитного слоя из песка прим.	0,9	1138,9	152,52	1025	137	246	1,02	1
	м3 основания		153,68	57,15	138	51	130	0,279	–

Раздел 5 Наружные сети пятно 20

40	Е22-11-1								
	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,006	47611,09	17877,09	286	107	268	173	1
	км трубопровода		29700	4698,68	178	28	130	18,1	–
41	8-4-939								
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	6	32		192				
	м								
42	Е16-15-1								
	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
43	9-1-37								
	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	401		401				
	шт								
44	Е23-1-1								
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,3	1138,9	152,52	342	46	82	1,02	–
	м3 основания		153,68	57,15	46	17	130	0,279	–
45	Е23-1-1								
	Устройство защитного слоя из песка прим.	0,9	1138,9	152,52	1025	137	246	1,02	1
	м3 основания		153,68	57,15	138	51	130	0,279	–

Локальная смета №2-2-4

Раздел 1 Электроосвещение пятно 18

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		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				
		шт								
13	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	4	35,4	–	142	–	127	0,187	1
		шт								

14	Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке		29,48	–	118	–	108	–	–
		шт	3	36,26	–	109	–	87	0,171	1
15	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке		27	–	81	–	108	–	–
		шт	3	45,74	–	137	–	100	0,198	1
16	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220		31,05	–	93	–	108	–	–
		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								
		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"		45,68	–	46	–	108	–	–
		шт	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		4,9	1,3	49	13	95	0,008	–
		м	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	–
		м	10	14,91		149				

26	Е21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды							
		шт	5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
				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 20

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								