Наименование обьекта: Строительство 40 арендных жилых домов в г. Жаркент
Панфиловского района Алматинской области

Полная сметная стоимость: 352 490 778,08 тенге
Стоимость работ по договору: 330 400 000,0 тенге
Финансирование на 2017 год: 176 826 798,40 тенге
Финансирование на 2018 год: 153 573 201,60 тенге
Стоимость работ выполненных по настоящему акту
с начала года: 137 943 588,00
за отчетный месяц: 10 600 000,00

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"
БИН : 120140000979 ИИК : KZ46070103KSN0919000 БИК : KKMFKZ2A ГУ "Комитет Казначейства МФ РК"
Республика Казахстан, г.Жаркент, ул. Головацкого , 131

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"
Адрес : г.Алматы, ул. Полежаева, д 16 тел: 87026727002
БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

АКТ № 11
выполненных работ за октябрь месяц 2018 года
доп.соглашение №1 от 07.03.2018 г. к договору № 120140000979/170031/00 от 04.05.2017г.

№ п.п	Специфика	Наименование и виды работ	Ед.изм.	Стоимость работ по договору	АВАНС			Ранее заактированная сумма	Сумма фактических расходов с начала года, тенге (без НДС)	Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за октябрь месяц			Стоимость выполненных работ с начала года, тенге (с НДС)
					Сумма погашения аванса с начала стройки (тенге)	Сумма погашения аванса за месяц (тенге)	Остаток аванса (тенге)			сумма с НДС, тенге	сумма без НДС, тенге	сумма НДС, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Строительство40 арендных жилых домов в г. Жаркент Панфиловского района Алматинской области	объект	**330 400 000,00**				**296 583 849,40**	**123 163 917,86**	**10 000 000,00**	**8 928 571,43**	**1 071 428,57**	**137 943 588,00**
		Итого		**330 400 000,00**				**296 583 849,40**	**123 163 917,86**	**10 000 000,00**	**8 928 571,43**	**1 071 428,57**	**137 943 588,00**

Заказчик
И.О. Руководителя ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"
С.Б. Кумусбеков
М.П.

Подрядчик
ТОО "Техно Снаб 2002"
Жарасбаев Д.
М.П.

Наименование объекта: Строительство 40 арендных жилых домов в г Жаркент, Панфиловского района, Алматинской области

Заказчик ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"

Подрядчик ТОО "Техно Снаб 2002"

Договор №120140000979/170031/00

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2018 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета №2-1-3								
		Раздел 1 Водоснабжение								
		Пятно 6								
1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–

6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623			
		м							
7	Е22-8-6								
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода							
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода							
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604			
		шт							
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483			
		шт							
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2								
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран							
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37								
		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода							
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)							
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443			

		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 7

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

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

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 11

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода							
				100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635			
		м							

3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
		шт								

14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 12

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–

6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623			
		м							
7	Е22-8-6								
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода							
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода							
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604			
		шт							
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483			
		шт							
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2								
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран							
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37								
		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода							
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)							
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443			

		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 13

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

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

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 14

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								

3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
		шт								

14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 15

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–

6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623			
		м							
7	Е22-8-6								
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода							
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода							
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604			
		шт							
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483			
		шт							
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2								
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран							
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37								
		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода							
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)							
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443			

		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 16

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

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

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 17

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635			
		м							

3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
		шт								

14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 19

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–

6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623			
		м							
7	Е22-8-6								
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода							
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода							
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604			
		шт							
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483			
		шт							
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2								
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран							
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37								
		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода							
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)							
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443			

		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 33

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

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

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 34

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода								
				100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								

3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода		26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483				
		шт								
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292				
		шт								
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран		54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401				
		шт								

14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443				
		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–

Раздел 1 Водоснабжение

Пятно 35

1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода		20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–

6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623			
		м							
7	Е22-8-6								
		Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода							
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода							
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604			
		шт							
10	9-1-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	483		483			
		шт							
11	9-3-25	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	292		292			
		шт							
12	Е16-20-2								
		Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	1	7372,57	1,57	7373	2	69	0,3	–
		кран							
				54	–	54	–	128	–	–
13	9-1-37								
		Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм(для поливочного крана)	1	401		401			
		шт							
14	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	16	10,99	–	176	–	219	0,0501	1
		м трубопровода							
				10,69	–	171	–	128	–	–
15	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	1,14	148,39	0,07	169	–	129	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности							
				108	0,02	123	–	105	0,0001	–
16	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)							
				67,5	–	68	–	128	–	–
17	99-22-1(пл)	Водомер на холодную воду с фильтром	1	1442,88		1443			

		шт								
18	Е6-1-1	Устройство бетонного упора	0,02	4649,65	66,01	93	1	4	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–
Раздел 1 Водоснабжение										
Пятно 36										
1	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
		м трубопровода								
				100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
2	8-1-46	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	5	127		635				
		м								
3	Е22-18-1	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	97831,86	16526,11	489	83	172	116	1
		км трубопровода								
				20295	6243,75	101	31	130	30,49	–
4	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	7	329,67	4,19	2308	29	550	0,337	2
		м трубопровода								
				59,85	1,58	419	11	128	0,0076	–
5	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	708	0,337	3
		м трубопровода								
				59,85	1,58	539	14	128	0,0076	–
6	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (футляр)	1	1623		1623				
		м								
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,001	154891,68	66009,8	155	66	124	376	–
		км трубопровода								
				70200	24936,75	70	25	130	121,79	–
8	Е22-18-6	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,001	295782,4	41899,52	296	42	55	150	–
		км трубопровода								
				26100	15828,75	26	16	130	77,3	–
9	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								

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

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 2

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 3

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 4

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 5

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				

		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 6

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 7

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода								

			59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода								
				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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	58	–	105	0,0001	–
	Раздел 2 Горячее водоснабжение									
	Пятно 11									
19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода								
				59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода								
				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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 12

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 13

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 14

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 15

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 16

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								

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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 17

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 19

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

20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–
	Раздел 2 Горячее водоснабжение									
	Пятно 33									
19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 34

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101				
		шт								
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437				
		шт								
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 35

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 2 Горячее водоснабжение

Пятно 36

19	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	5	329,67	4,19	1648	21	393	0,337	2
		м трубопровода		59,85	1,58	299	8	128	0,0076	–
20	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	3	364,67	4,19	1094	13	237	0,337	1
		м трубопровода		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	3	367		1101			
		шт							
22	9-1-50	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	437		437			
		шт							
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	0,54	148,39	0,07	80	–	61	0,646	–
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	58	–	105	0,0001	–

Раздел 3 Канализация

Пятно 6

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 7

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 11

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 12

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 14

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 14

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 15

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 16

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 17

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 19

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 33

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 34

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 35

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 36

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 5 Наружные сети

Пятно 1

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 17-25х1,8 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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 2

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 17-25х1,8 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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 3

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 17-25х1,8 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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 4

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 5

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	E23-1-1								
	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	E23-1-1	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 6

40	E22-11-1	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	E16-15-1								
		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	E23-1-1								
		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	E23-1-1	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 7

40	E22-11-1	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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 11

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 12

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 13

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	E23-1-1								
	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	E23-1-1	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 14

40	E22-11-1	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	E16-15-1								
		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	E23-1-1								
		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	E23-1-1	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 15

40	E22-11-1	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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 16

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 17

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 19

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 33

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 34

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 35

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	–

Раздел 5 Наружные сети

Пятно 36

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 17-25х1,8 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 №2-1-4

Раздел 1 Электроосвещение

Пятно 1

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				
		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 2

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				
			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 3

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				
		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 4

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				
		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 5

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				
		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 6

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				
		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 7

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				
		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 16

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				
		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 17

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				
		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 19

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				
		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 33

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				
		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 34

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				
		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 35

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				
		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 36

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				
		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	–

Локальная смета №2-1-2

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 6

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

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

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 7

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

37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 11

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

36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 12

32	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка								
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–

35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
		м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

<u>Раздел 2 Вентиляция</u>

<u>Пятно 13</u>

32	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–

34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
		м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт		60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода		193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода		45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 14

32	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–

33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка								
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
		м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция
Пятно 15

32	Е20-3-1								
	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
	решетка								
			177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
	решетка								
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114			
	м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178			
	м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
	зонт								
			60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
	м трубопровода								
			193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151								
	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
	м3								
40	Е26-23-13								
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
	м трубопровода								
			45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754			
	1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 16

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

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

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 17

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

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

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 19

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

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

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 33

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

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

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 34

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

37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 35

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

36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Раздел 2 Вентиляция

Пятно 36

32	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
		решетка								
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–

35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	0,04	2850		114				
		м2								
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	0,045	3950		178				
		м2								
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
		зонт								
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
		м трубопровода								
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,17	12800		2176				
		м3								
40	Е26-23-13	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	5,8	213,12	13,56	1236	79	290	0,28	2
		м трубопровода								
				45	4,95	261	29	100	0,025	–
41	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0042	179500		754				
		1000м2								

Локальная смета №2-1-1

<u>Раздел 7 Полы</u>

<u>Пятно 1</u>

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–

7.3 Тип - III

115	Е11-27-3								
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–

Раздел 7 Полы

Пятно 2

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–

7.3 Тип - III

115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–

Раздел 7 Полы

Пятно 3

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–

7.3 Тип - III

115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–

Раздел 7 Полы

Пятно 4

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–

7.3 Тип - III

115	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–

Раздел 7 Полы

Пятно 5

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–

7.3 Тип - III

115	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–

Раздел 7 Полы

Пятно 6

7.2 Тип - II

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								

				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
	7.3 Тип - III									
115	E11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
	Раздел 7 Полы									
	Пятно 7									
	7.2 Тип - II									
103	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
	7.3 Тип - III									
115	E11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
	Раздел 7 Полы									
	Пятно 11									
	7.2 Тип - II									
103	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	E11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	E15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
	7.3 Тип - III									

115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
	Раздел 7 Полы									
	Пятно 12									
	7.2 Тип - II									
103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
	7.3 Тип - III									
115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
	Раздел 110 Полы пятно 13									
	110.2 Тип - II									
103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
	110.3 Тип - III									
115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
	Раздел 111 Полы пятно 14									
	111.2 Тип - II									

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума	63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
				12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным	6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
111.3 Тип - III										
115	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,08	884,97	11,72	3611	48	883	1,06	4
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	700	18	123	0,0214	–
		Всего прямые затраты				**2254071**	**28866**			**2033**
						346397	**10919**			**25**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1878889				
		Накладные расходы, тенге				411665				
		- заработная плата, тенге				61750				
		- трудоемкость, чел-ч				206				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				159944				
		Всего				**2825680**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				31082				
		- сметная заработная плата, тенге				4383				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)				30853				
		- сметная заработная плата, тенге				14192				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				86				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				28568				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				11427				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2927610**				
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103)				**9084373,83**				
		Налог (2 %)				181687				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**9266061**				

НДС (12 %)	1111927
Всего по акту с учетом НДС (12 %) на 2018 г.	**10377989**
Условная тендерная скидка	377989
Итого к оплате	**10000000**

Руководитель
:тва Панфиловского района"

_____ Кумусбеков С.Б.

Сдал: Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"

_____ Жарасбаев Д.Ж.

Эксперт технадзор
Эксперт Тех.Надзор: ТОО "Музтау"

_____ Актуреев М.

НДС (12 %)	1111927
Всего по акту с учетом НДС (12 %) на 2018 г.	**10377989**
Условная тендерная скидка	377989
Итого к оплате	**10000000**

Руководитель
ства Панфиловского района"

Кумусбеков С.Б.

Эксперт технадзор
Эксперт Тех.Надзор: ТОО "Музтау"

Актуреев М.

Сдал: Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"

Жарасбаев Д.Ж.