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 №2-1-4
Электроосвещение
Пятно 39

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 №2-1-4
Электроосвещение

Пятно 40

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 №2-1-3
Раздел 5 Наружные сети
Пятно 21

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 22

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 23

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 24

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 25

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 26

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 27

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 28

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 29

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 30

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 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 31

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 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 32

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 37

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 38

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 39

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 40

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 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 21

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 22

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

		комплект								
	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом		330,75	36	331	36	128	0,17	–
39			1	1530		1530				
		комплект								

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 23

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 24

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

	11-1-90	Смесители для душевых установок См-Д-СтФ со стационарной душевой трубкой, сеткой и фарфоровым корпусом		330,75	36	331	36	128	0,17	–
39			1	1530		1530				
		комплект								

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 25

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 26

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

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 27

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 28

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

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 29

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

Раздел 4 Санитарно-технические приборы

Пятно 30

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