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	–

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	–

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	–

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	–

Локальнаясмета №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)							
		1000м2	0,0042	179500		754			
	Раздел 2 Вентиляция пятно 7								
32	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм							
		м2 поверхности воздуховодов	6,21	1138,88	13,16	7072	82	2007	1,54	10
				247,5	4,93	1537	31	128	0,0241	–
33	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм							
		решетка	1	232,15	16,15	232	16	237	1,07	1
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	–
34	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм							
		решетка	2	232,15	16,15	464	32	474	1,07	2
				177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
35	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм							
		м2	0,04	2850		114			
36	13-12-71	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм							
		м2	0,045	3950		178			
37	Е20-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 мм							
		зонт	3	896,88	5,38	2691	16	242	0,36	1
				60,75	2,25	182	7	128	0,01	–
38	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 150-200 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм							
		м трубопровода	5,8	310,43	5,47	1800	32	1132	1,05	6
				193,05	2,03	1120	12	100	0,01	–
39	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм							
		м3	0,17	12800		2176			

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								

Раздел 2 Вентиляция пятно 13

2780	Е20-3-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4,1	1138,88	13,16	4669	54	1325	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1015	20	128	0,0241	–
		Всего прямые затраты				**8041363**	**153333**			**10434**
						1761736	**55791**			**290**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				5990449				
		оборудования, тенге				136000				
		Накладные расходы, тенге				2070035				
		- заработная плата, тенге				310505				
		- трудоемкость, чел-ч				1035				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				598524				
		Всего				**10709922**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				116313				
		- сметная заработная плата, тенге				16400				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	93
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	115455
- сметная заработная плата, тенге	53109
- нормативная трудоемкость, чел-ч	323
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	106902
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	42761
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11091353**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**32475482**
- материалы, тенге	17540035
- оборудование, тенге	398208
- сметная заработная плата, тенге	6872613
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12175
Налог (2 %)	649510
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**33124992**
НДС (12 %)	3974999
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**37099991**
Тендерная скидка (6%)	2099991
Итого к оплате	**35000000**

Принял: Руководитель
ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"
_____ Кумусбеков С.Б.

Эксперт Тех.Надзор: ТОО "Музтау"
_____ Актуреев М.

Сдал: Директор
ТОО "Техно Снаб 2002"
_____ Жарасбаев Д.Ж.