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: 26 941 392,00
за отчетный месяц: 26 941 392,00

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: KZ36826AIKZTD2020960 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

АКТ № 7
выполненных работ за апрель 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 апрель 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**				**176 826 798,40**	**24 054 814,29**	**25 252 961,00**	**22 547 286,61**	**2 705 674,39**	**26 941 392,00**
		Итого		**330 400 000,00**				**176 826 798,40**	**24 054 814,29**	**25 252 961,00**	**22 547 286,61**	**2 705 674,39**	**26 941 392,00**

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

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

"SANA-2001" Версия 23-2.26 от 01.05.15 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

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 апрель 2018 года

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

х 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 2-1-1									
	Раздел 2 Фундаменты									
	Пятно 8									
18	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	4,31	3676,36	261,86	15845	1129	3173	3,44	15
		м3 изоляции		499,5	99	2153	427	123	0,48	2
20	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	31,33	384,42	–	12044	–	1031	0,144	5
		м2 покрытия		24,75	–	775	–	133	–	–
21	Е27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 27-55-1К=5,000;	156,65	60,37	–	9457	–	829	0,0232	4

		м2 покрытия								
				3,98	–	623	–	133	–	–
	Пятно 9									
18	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	4,31	3676,36	261,86	15845	1129	3173	3,44	15
		м3 изоляции								
				499,5	99	2153	427	123	0,48	2
20	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	31,33	384,42	–	12044	–	1031	0,144	5
		м2 покрытия								
				24,75	–	775	–	133	–	–
21	Е27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 27-55-1К=5,000;	156,65	60,37	–	9457	–	829	0,0232	4
		м2 покрытия								
				3,98	–	623	–	133	–	–
	Пятно 10									
18	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	4,31	3676,36	261,86	15845	1129	3173	3,44	15
		м3 изоляции								
				499,5	99	2153	427	123	0,48	2
20	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	31,33	384,42	–	12044	–	1031	0,144	5
		м2 покрытия								
				24,75	–	775	–	133	–	–
21	Е27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 27-55-1К=5,000;	156,65	60,37	–	9457	–	829	0,0232	4
		м2 покрытия								
				3,98	–	623	–	133	–	–

Раздел 3 Стены, перегородки, перемычки

3.1 Кладка стен

Пятно 10

26	Е8-41-1	Кладка дымохода	0,94	8560,74	379,78	8047	357	2303	11,9	11
		м3 кладки (без вычета пустот)		1935	141,75	1819	133	118	0,7	1
27	Е8-12-1	Армирование кладки дымохода	0,0498	8679,65	422,15	432	21	494	56,4	3
		т металлических изделий		8257,5	157,5	411	8	118	0,77	–
28	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0498	67700		3371				
		т								
29	Е10-3-7	Облицовка асбестовым картоном в местах примыкания колодцев	0,8	365,7	1,91	293	2	42	0,28	–
		м2 стен (за вычетом проемов)		42,98	0,72	34	1	120	0,0035	–

Раздел 4 Устройство перекрытий, кровли

Пятно 8

47	Е10-12-2	Подшивка потолков листами гипсокартона	70	72,66	7,72	5086	540	5198	0,394	28
		м2 потолков		58,95	2,93	4127	205	120	0,0142	1
70	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	1155,99	81,61	1156	82	1194	6,08	6
		слуховое окно		963	31,5	963	32	120	0,15	–
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,4	575,05	1,24	1380	3	439	0,972	2
		м2 покрытия		153,23	0,47	368	1	119	0,0023	–
74	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	3,84	838,56	8,2	3220	31	1094	1,48	6
		м2 кровли		236,25	3,08	907	12	119	0,015	–
75	Е10-3-5	Устройство карнизов	16,27	799,25	7,54	13004	123	4247	1,43	23
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3492	47	120	0,0139	–

	Пятно 9									
47	Е10-12-2	Подшивка потолков листами гипсокартона	70	72,66	7,72	5086	540	5198	0,394	28
		м2 потолков		58,95	2,93	4127	205	120	0,0142	1
70	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	1155,99	81,61	1156	82	1194	6,08	6
		слуховое окно		963	31,5	963	32	120	0,15	–
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,4	575,05	1,24	1380	3	439	0,972	2
		м2 покрытия		153,23	0,47	368	1	119	0,0023	–
74	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	3,84	838,56	8,2	3220	31	1094	1,48	6
		м2 кровли		236,25	3,08	907	12	119	0,015	–
75	Е10-3-5	Устройство карнизов	16,27	799,25	7,54	13004	123	4247	1,43	23
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3492	47	120	0,0139	–
	Пятно 10									
47	Е10-12-2	Подшивка потолков листами гипсокартона	70	72,66	7,72	5086	540	5198	0,394	28
		м2 потолков		58,95	2,93	4127	205	120	0,0142	1
70	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	1	1155,99	81,61	1156	82	1194	6,08	6
		слуховое окно		963	31,5	963	32	120	0,15	–
71	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	2,4	575,05	1,24	1380	3	439	0,972	2
		м2 покрытия		153,23	0,47	368	1	119	0,0023	–
74	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	3,84	838,56	8,2	3220	31	1094	1,48	6
		м2 кровли		236,25	3,08	907	12	119	0,015	–

75	Е10-3-5	Устройство карнизов	16,27	799,25	7,54	13004	123	4247	1,43	23
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3492	47	120	0,0139	–
	Раздел 6 Двери									
	Пятно 8									
83	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	13,65	400,18	102,53	5462	1400	3068	0,899	12
		м2 проемов		151,65	35,67	2070	487	120	0,1393	2
88	Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	0,675	830,8	3,04	561	2	97	0,837	1
		м2 площади остекления		134,33	1,15	91	1	105	0,0056	–
89	Е10-90-2	Установка металлических дверных блоков	3,99	330,85	32,08	1320	128	1361	1,49	6
		м2 проемов		272,25	12,13	1086	48	120	0,0592	–
91	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей	6	843		5058				
		комплект								
92	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1	1500		1500				
		комплект								
	Пятно 9									
83	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	13,65	400,18	102,53	5462	1400	3068	0,899	12
		м2 проемов		151,65	35,67	2070	487	120	0,1393	2
88	Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	0,675	830,8	3,04	561	2	97	0,837	1
		м2 площади остекления		134,33	1,15	91	1	105	0,0056	–
89	Е10-90-2	Установка металлических дверных блоков	3,99	330,85	32,08	1320	128	1361	1,49	6
		м2 проемов		272,25	12,13	1086	48	120	0,0592	–

91	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей	6	843		5058				
		комплект								
92	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1	1500		1500				
		комплект								
	Пятно 10									
83	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	13,65	400,18	102,53	5462	1400	3068	0,899	12
		м2 проемов								
				151,65	35,67	2070	487	120	0,1393	2
88	Е15-202-2	Остекление деревянных прочих дверей на эластичных прокладках оконным стеклом в жилых и общественных зданиях	0,675	830,8	3,04	561	2	97	0,837	1
		м2 площади остекления								
				134,33	1,15	91	1	105	0,0056	–
89	Е10-90-2	Установка металлических дверных блоков	3,99	330,85	32,08	1320	128	1361	1,49	6
		м2 проемов								
				272,25	12,13	1086	48	120	0,0592	–
91	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей	6	843		5058				
		комплект								
92	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1	1500		1500				
		комплект								
	Раздел 7 Полы									
	7.1 Тип - I									
	Пятно 8									
93	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	2,08	298,94	13,43	622	28	183	0,45	1
		м2 стяжки								
				66,6	5,04	139	10	123	0,0246	–
94	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до 80 мм)К=12,000;	24,96	50,01	0,67	1248	17	27	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	16	6	123	0,0012	–

95	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,08	155,21	9,95	323	21	144	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	109	8	123	0,0182	–
96	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	4,16	18,54	0,67	77	3	5	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	3	1	123	0,0012	–
	7.2 Тип - II									
97	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	63,77	76,94	2,62	4906	167	902	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	670	63	123	0,0048	–
98	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,1	5116,53	–	26094	–	3557	3,66	19
		м3 подстилающего слоя		567	–	2892	–	123	–	–
99	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	63,77	298,94	13,43	19063	856	5619	0,45	29
		м2 стяжки		66,6	5,04	4247	321	123	0,0246	2
100	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=10,000;	637,7	50,01	0,67	31891	427	690	0,0044	3
		м2 стяжки		0,63	0,25	402	159	123	0,0012	1
101	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,77	155,21	9,95	9898	635	4389	0,356	23
		м2 стяжки		52,2	3,74	3329	239	123	0,0182	1
102	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	127,54	18,54	0,67	2365	85	138	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	80	32	123	0,0012	–
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									
106	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,08	76,94	2,62	314	11	58	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	43	4	123	0,0048	–
107	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,326	5116,53	–	1668	–	228	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	185	–	123	–	–
108	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	4,08	298,94	13,43	1220	55	360	0,45	2
		м2 стяжки		66,6	5,04	272	21	123	0,0246	–
109	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=9,000;	36,72	50,01	0,67	1836	25	39	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	23	9	123	0,0012	–
110	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–
111	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	23,37	0,67	-191	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–
112	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,08	323,65	18,42	1320	75	466	0,416	2
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	351	28	123	0,0337	–
113	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–

114	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	18,54	0,67	-151	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–
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	–
	Пятно 9									
	7.1 Тип - I									
93	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	2,08	298,94	13,43	622	28	183	0,45	1
		м2 стяжки		66,6	5,04	139	10	123	0,0246	–
94	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до 80 мм)К=12,000;	24,96	50,01	0,67	1248	17	27	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	16	6	123	0,0012	–
95	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,08	155,21	9,95	323	21	144	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	109	8	123	0,0182	–
96	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	4,16	18,54	0,67	77	3	5	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	3	1	123	0,0012	–
	7.2 Тип - II									
97	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	63,77	76,94	2,62	4906	167	902	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	670	63	123	0,0048	–
98	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,1	5116,53	–	26094	–	3557	3,66	19
		м3 подстилающего слоя		567	–	2892	–	123	–	–

99	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	63,77	298,94	13,43	19063	856	5619	0,45	29
		м2 стяжки		66,6	5,04	4247	321	123	0,0246	2
100	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=10,000;	637,7	50,01	0,67	31891	427	690	0,0044	3
		м2 стяжки		0,63	0,25	402	159	123	0,0012	1
101	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,77	155,21	9,95	9898	635	4389	0,356	23
		м2 стяжки		52,2	3,74	3329	239	123	0,0182	1
102	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	127,54	18,54	0,67	2365	85	138	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	80	32	123	0,0012	–
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									
106	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,08	76,94	2,62	314	11	58	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	43	4	123	0,0048	–
107	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,326	5116,53	–	1668	–	228	3,66	1
		м3 подстилающего слоя		567	–	185	–	123	–	–
108	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	4,08	298,94	13,43	1220	55	360	0,45	2
		м2 стяжки								

109	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=9,000;		66,6	5,04	272	21	123	0,0246	–
			36,72	50,01	0,67	1836	25	39	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	23	9	123	0,0012	–
110	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–
111	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	23,37	0,67	-191	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–
112	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,08	323,65	18,42	1320	75	466	0,416	2
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	351	28	123	0,0337	–
113	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–
114	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	18,54	0,67	-151	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–
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	–
	Пятно 10									
	7.1 Тип - I									
93	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	2,08	298,94	13,43	622	28	183	0,45	1

		м2 стяжки								
				66,6	5,04	139	10	123	0,0246	–
94	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона (до 80 мм)К=12,000;	24,96	50,01	0,67	1248	17	27	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	16	6	123	0,0012	–
95	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,08	155,21	9,95	323	21	144	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	109	8	123	0,0182	–
96	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	4,16	18,54	0,67	77	3	5	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	3	1	123	0,0012	–
	7.2 Тип - II									
97	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	63,77	76,94	2,62	4906	167	902	0,0681	4
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	670	63	123	0,0048	–
98	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,1	5116,53	–	26094	–	3557	3,66	19
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	2892	–	123	–	–
99	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	63,77	298,94	13,43	19063	856	5619	0,45	29
		м2 стяжки								
				66,6	5,04	4247	321	123	0,0246	2
100	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=10,000;	637,7	50,01	0,67	31891	427	690	0,0044	3
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	402	159	123	0,0012	1
101	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	63,77	155,21	9,95	9898	635	4389	0,356	23
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	3329	239	123	0,0182	1
102	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=2,000;	127,54	18,54	0,67	2365	85	138	0,0044	1
		м2 стяжки								

103	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума		0,63	0,25	80	32	123	0,0012	–
			63,77	739,82	4,9	47178	312	4734	0,382	24
		м2 покрытия								
104	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов		58,5	1,85	3731	118	123	0,009	1
			68,2	109,84	0,46	7491	31	1025	0,0765	5
		м плинтусов								
105	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных плинтусов колером масляным разбеленным		12,04	0,18	821	12	123	0,0008	–
			6,37	167,96	1,88	1070	12	529	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
	7.3 Тип - III			78,3	0,72	499	5	105	0,0035	–
106	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	4,08	76,94	2,62	314	11	58	0,0681	–
		м2 площади уплотнения								
107	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками		10,51	0,99	43	4	123	0,0048	–
			0,326	5116,53	–	1668	–	228	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
108	Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона		567	–	185	–	123	–	–
			4,08	298,94	13,43	1220	55	360	0,45	2
		м2 стяжки								
109	Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=9,000;		66,6	5,04	272	21	123	0,0246	–
			36,72	50,01	0,67	1836	25	39	0,0044	–
		м2 стяжки								
110	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм		0,63	0,25	23	9	123	0,0012	–
			4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки								
111	Е11-11-2			52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	23,37	0,67	-191	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–

112	Е11-4-1									
		Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,08	323,65	18,42	1320	75	466	0,416	2
		м2 изолируемой поверхности								
				85,95	6,91	351	28	123	0,0337	–
113	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,08	155,21	9,95	633	41	280	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	213	15	123	0,0182	–
114	Е11-11-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-2,000;	-8,16	18,54	0,67	-151	-5	-9	0,0044	–
		м2 стяжки								
				0,63	0,25	-5	-2	123	0,0012	–
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 8 Внутреняя отделка									
	Пятно 8									
116	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен и откосов цементно-известковым или цементным раствором	216,35	233,96	4,07	50617	881	31042	0,74	160
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	29354	210	105	0,0517	11
117	Е15-169-6	Левкас потолков	70	27,26	0,05	1908	4	1953	0,15	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				26,55	0,02	1859	1	105	0,0001	–
119	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	286,35	17,43	0,12	4991	34	4143	0,092	26
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	3932	14	105	0,0002	–
	Пятно 9									
116	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен и откосов цементно-известковым или цементным раствором	216,35	233,96	4,07	50617	881	31042	0,74	160

		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	29354	210	105	0,0517	11
117	Е15-169-6	Левкас потолков	70	27,26	0,05	1908	4	1953	0,15	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				26,55	0,02	1859	1	105	0,0001	–
119	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	286,35	17,43	0,12	4991	34	4143	0,092	26
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	3932	14	105	0,0002	–
	Пятно 10									
116	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен и откосов цементно-известковым или цементным раствором	216,35	233,96	4,07	50617	881	31042	0,74	160
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	29354	210	105	0,0517	11
117	Е15-169-6	Левкас потолков	70	27,26	0,05	1908	4	1953	0,15	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				26,55	0,02	1859	1	105	0,0001	–
119	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	286,35	17,43	0,12	4991	34	4143	0,092	26
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	3932	14	105	0,0002	–
	Раздел 9 Фасад									
	Пятно 8									
120	Е15-165-2	Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным	16,27	196,11	2,7	3191	44	1882	0,654	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				109,13	1,01	1776	16	105	0,005	–
	9.1 Стены									
122	Е15-163-8	Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным	32,56	88,67	1,42	2887	46	1057	0,192	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				30,38	0,54	989	18	105	0,0026	–
125	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	119,94	46,47	1,65	5574	198	1369	0,0618	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				10,24	0,63	1228	76	105	0,003	–

126	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
	Пятно 9									
120	Е15-165-2	Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным	16,27	196,11	2,7	3191	44	1882	0,654	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				109,13	1,01	1776	16	105	0,005	–
	9.1 Стены									
122	Е15-163-8	Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным	32,56	88,67	1,42	2887	46	1057	0,192	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				30,38	0,54	989	18	105	0,0026	–
125	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	119,94	46,47	1,65	5574	198	1369	0,0618	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				10,24	0,63	1228	76	105	0,003	–
126	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
	Пятно 10									
120	Е15-165-2	Улучшенная окраска карниза колером масляным разбеленным	16,27	196,11	2,7	3191	44	1882	0,654	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				109,13	1,01	1776	16	105	0,005	–
	9.1 Стены									
122	Е15-163-8	Окраска цоколя и боковых стенок крылец по штукатурке колером масляным разбеленным	32,56	88,67	1,42	2887	46	1057	0,192	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				30,38	0,54	989	18	105	0,0026	–
125	Е15-158-3	Поливинилацетатная окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	119,94	46,47	1,65	5574	198	1369	0,0618	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				10,24	0,63	1228	76	105	0,003	–
126	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1

		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
	Раздел 10 Крыльца входов									
	Пятно 8									
127	Е6-1-15									
		Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
129	Е6-13-1									
		Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
		м3								
				490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
131	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
135	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
		м2 кровли								
				272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
142	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6

		м2								
				282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
144	Е6-36-4	Железнение поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Раздел 10 Крыльца входов

Пятно 9

127	Е6-1-15									
		Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
129	Е6-13-1									
		Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
		м3								
				490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
131	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
135	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1
		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
		м2 кровли								

				272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
142	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
		м2								
				282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
144	Е6-36-4	Железнение поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–
	Раздел 10 Крыльца входов									
	Пятно 10									
127	Е6-1-15									
		Устройство площадок и ступеней из бетона В 12,5	0,94	4961,63	100,65	4664	95	182	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	137	36	105	0,1857	–
129	Е6-13-1									
		Устройство боковых стен крыльца из бетона В 7,5	2,06	5575,6	86,6	11486	178	1131	3,06	6
		м3								
				490,5	32,72	1010	67	105	0,1598	–
131	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,376	6197,72	316,57	2330	119	1627	22,5	8
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	1311	45	120	0,58	–
135	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,17	21,8	0,05	47	–	12	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
136	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,17	20,35	0,02	44	–	8	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	9	–	90	–	–
137	Е12-9-2	Устройство подвесных желобов	2,6	481,76	1,22	1253	3	138	0,278	1

		м желобов								
				44,1	0,45	115	1	119	0,0022	–
138	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,42	759,33	8,2	3356	36	1452	1,71	8
		м2 кровли								
				272,95	3,08	1206	14	119	0,015	–
140	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных конструкций крыльца	2,9	165,65	1,61	480	5	272	0,532	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				88,65	0,61	257	2	105	0,003	–
142	Е15-37-9	Облицовка потолков сайдингом	3,6	660,34	2,86	2377	10	1069	1,63	6
		м2								
				282,04	0,94	1015	3	105	0,0046	–
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,46	174,53	9,95	1302	74	513	0,356	3
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	389	28	123	0,0182	–
144	Е6-36-4	Железнение поверхности	7,46	57,48	0,23	429	2	403	0,289	2
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	383	1	105	0,0004	–

Локальная смета №2-1-2
Раздел 1 Отопление
Пятно 8

1	Е18-1-1	Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
		котел								
				4140	126	4140	126	128	0,62	1
2	75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
		шт								
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
		бак								
				621	24,75	621	25	128	0,13	–

4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
		кВт								
				108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1
5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода								
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
		м трубопровода								
				52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
		м трубопровода								
				52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
		м трубопровода								
				65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–

12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	941	–	128	–	–
13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,8	200		560				
		кг								
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
16	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
		м трубопровода		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
		м трубопровода		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				
		м3								

19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
		м трубопровода		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0034	179500		610				
		1000м2								
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
22	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER	0,3	2890		867				
		м3								
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	1,5	125		188				
		м2								
26	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–
		м трубопровода		193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
27	1-3-151	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	12800		256				

		м3								
28	Е16-11-5									
		Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
		м трубопровода								
				188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–
29	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	1,5	1800		2700				
		м								
30	Е26-23-12									
		Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,5	188,55	12,17	283	18	68	0,25	–
		м трубопровода								
				40,5	4,5	61	7	100	0,022	–
31	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0002	179500		36				
		1000м2								

Раздел 1 Отопление

Пятно 9

1	Е18-1-1									
		Установка чугунных секционных отопительных водогрейных котлов на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч)	1	5131,16	337,41	5131	337	5460	22,1	22
		котел								
				4140	126	4140	126	128	0,62	1
2	75-1-120	Котлы отопительные стальные водогрейные на твердом топливе 11 кВт прим.	1	13600		13600				
		шт								
3	Е18-10-1	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,1 м3	1	4557,98	68,6	4558	69	827	3,63	4
		бак								
				621	24,75	621	25	128	0,13	–
4	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	10,3	4327,14	34,73	44570	358	1601	0,682	7
		кВт								
				108,45	13,01	1117	134	128	0,0635	1

5	9-1-49	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	367		367				
		шт								
6	Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	2	266,48	3,96	533	8	137	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
7	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	33	264,48	3,96	8728	131	2268	0,297	10
		м трубопровода		52,2	1,49	1723	49	128	0,0073	–
8	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	24	343,48	3,96	8244	95	1650	0,297	7
		м трубопровода		52,2	1,49	1253	36	128	0,0073	–
9	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	12	422,48	3,96	5070	48	824	0,297	4
		м трубопровода		52,2	1,49	626	18	128	0,0073	–
10	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	17	472,48	3,96	8032	67	1167	0,297	5
		м трубопровода		52,2	1,49	887	25	128	0,0073	–
11	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (гильзы)	2,3	606,31	7,95	1395	18	202	0,372	1
		м трубопровода		65,48	2,97	151	7	128	0,0145	–
12	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	88	10,99	–	967	–	1204	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	941	–	128	–	–

13	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	30,1	148,39	0,07	4467	2	3415	0,646	19
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3251	1	105	0,0001	–
14	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	2,8	200		560				
		кг								
15	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140 за 3 раза	1,1	62,4	0,05	69	–	3	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	3	–	90	0,0001	–
16	Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	4	163,68	5,31	655	21	424	0,57	2
		м трубопровода		103,95	2,03	416	8	100	0,01	–
17	Е26-1-5	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	5	199,7	5,31	999	27	660	0,71	4
		м трубопровода		130,05	2,03	650	10	100	0,01	–
18	1-3-152	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=18-57 мм	0,1	17600		1760				
		м3								
19	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	9	114,31	6,39	1029	58	291	0,192	2
		м трубопровода		29,93	2,48	269	22	100	0,012	–
20	1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0034	179500		610				

		1000м2								
21	Е13-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140К=3,000;	2,76	62,4	0,05	172	–	7	0,0138	–
		м2		2,77	0,02	8	–	90	0,0001	–
22	Е26-12-2									
		Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	0,92	167,6	50,15	154	46	102	0,534	–
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	85	17	100	0,092	–
23	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER	0,3	2890		867				
		м3								
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	1,5	141,96	1,19	213	2	50	0,155	–
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	41	1	119	0,0022	–
25	1-1-730	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0	1,5	125		188				
		м2								
26	Е26-1-17	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	0,2	310,43	5,47	62	1	39	1,05	–
		м трубопровода		193,05	2,03	39	–	100	0,01	–
27	1-3-151									
		Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем (ГОСТ 23208-83) М-200, Dв=114-219 мм	0,02	12800		256				
		м3								
28	Е16-11-5									
		Установка труб дымовых труб диаметром до 150 мм	1,5	231	27,64	347	41	383	1,11	2
		м трубопровода		188,55	10,35	283	16	128	0,0505	–