"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Талдыкорган"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS-КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт СШ №4 Г.Талдыкорган Алматинской области

Договор № 74 от 11 апреля 2014 г.

Акт №4
приемки выполненных работ за август 2014 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 11.10.13)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-1-1 Общестроительные работы									
	Раздел 3. Полы блок А 1									
	Тип пола 2									
1	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	466,8	972,01	4,9	453734	2287	31271	0,382	178
		м2 покрытия		58,5	1,85	27308	864	111	0,009	4
2	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	499,476	123,31	0,16	61590	80	9010	0,0899	45
		м плинтусов		16,18	0,07	8082	35	111	0,0003	–
	Раздел 4. Полы блок А 2									
3	Е57-2-5	Разборка покрытия полов из линолеума и релина	415,86	17,38	0,93	7228	387	7658	0,1139	47
		м2		16,45	0,14	6841	58	111	0,0013	1
4	Е57-3-1	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	444,9702	5,64	0,19	2510	85	2702	0,0377	17
		м		5,45	0,02	2425	9	111	0,0003	–
5	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	442,4	972,01	4,9	430017	2168	29635	0,382	169
		м2 покрытия		58,5	1,85	25880	818	111	0,009	4
6	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	473,368	123,31	0,16	58371	76	8538	0,0899	43

	м плинтусов								
			16,18	0,07	7659	33	111	0,0003	–
Раздел 6. Проемы блок А 1									
7 Е58-18-4	Устройство подоконных отливов из листовой стали	151,3	190,3	0,56	28792	85	6630	0,2612	40
	м								
			40,86	0,09	6182	14	107	0,0009	–
8 Е10-34-1	Установка шкафных дверных блоков	16,8	233,56	46,21	3924	776	2321	0,7222	12
	блок								
			110,49	17,44	1856	293	108	0,085	1
9 6-7-4	Блоки дверные шкафные однопольные ДШ21-5	16,8	3260		54768				
	м2								
10 Е10-33-1	Установка шкафных и антресольных стенок	33,28	213,74	38,04	7113	1266	4237	0,713	24
	м2 деталей								
			103,5	14,38	3444	479	108	0,07013	2
11 6-7-16	Боковые стенки шкафов СБШ 21-4,5	26,88	1550		41664				
	м2								
12 6-7-18	Боковые стенки антресолей СБА 4-5	6,4	2210		14144				
	м2								
13 Е10-33-2	Установка по месту шкафных полок	25,6	303,88	38,04	7779	974	6335	1,426	37
	м2 деталей								
			214,76	14,38	5498	368	108	0,07013	2
14 6-7-24	Полки из древесностружечных плит переставные ПП3-4; ПП3-4,5; ПП3-5; ПП4-4; ПП4-4,5; ПП4-5; ПП5-4; ПП5-4,5; ПП5-5; ПП6-4; ПП6-4,5; ПП6-5	25,6	2440		62464				
	м2								
15 1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	16	843		13488				
	комплект								
Раздел 7. Проемы блок А 2									
16 Е46-44-1	Разборка деревянных заполнений оконных проемов с подоконными досками	362,97	270,9	23,78	98329	8631	83660	1,6539	600
	м2								
			247,12	8,98	89697	3259	90	0,0439	16
17 Е46-44-3	Разборка деревянных заполнений дверных проемов	118,58	158,38	23,78	18781	2820	15323	0,9115	108
	м2								
			134,6	8,98	15961	1065	90	0,0439	5
18 Е58-4-1	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - подоконных отливов	198,6	14,39	1,29	2858	256	2833	0,091	18
	м								
			13,1	0,23	2602	46	107	0,0012	–

19	Е10-91-8								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема более 2 м2	342	379,3	23,59	129721	8068	75675	1,17691	403
	м2 проемов		196,66	8,22	67258	2811	108	0,04013	14
20	6-1-189								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	342	5206		1780452				
	м2								
21	1-1-936								
	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-342	2800		-957600				
	м2								
22	1-1-1382								
	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	342	4963		1697346				
	м2								
23	Е10-91-3								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2	5,13	510,23	23,76	2617	122	1431	1,49845	8
	м2 проемов		250,39	7,73	1285	40	108	0,03775	–
24	6-1-182								
	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	5,13	5206		26707				
	м2								
25	1-1-936								
	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-5,13	2800		-14364				
	м2								
26	1-1-1382								
	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	5,13	4963		25460				
	м2								
27	Е10-91-5								
	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	5,28	460,2	24,15	2430	128	1264	1,27892	7
	м2 проемов								

			213,7	7,99	1128	42	108	0,039	–
28 6-1-186	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	5,28	5206		27488				
	м2								
29 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000;	-5,28	2800		-14784				
	м2								
30 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	5,28	4963		26205				
	м2								
31 Е10-91-7	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), трехстворчатых (в т. ч. при наличии створок глухого остекления), площадь проема до 2 м2	10,56	527,23	24,73	5568	261	3302	1,68303	18
	м2 проемов								
			281,23	8,22	2970	87	108	0,04013	–
32 6-1-188	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	10,56	5369		56697				
	м2								
33 1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм	-10,56	2800		-29568				
	м2								
34 1-1-1382	Стеклопакет с наружным ламинированным стеклом и внутренним энергосберегающим СПО 4.4.1-16-6И (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30826-2001)	10,56	4963		52409				
	м2								
35 Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	357,84	244,86	6,98	87621	2498	42824	0,6739	241
	м2 проемов								
			108,16	2,65	38704	948	108	0,01288	5
36 6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 300 мм	190,8	2860		545688				
	м								
37 Е58-18-4	Устройство подоконных отливов из листовой стали	198,6	190,3	0,56	37794	111	8702	0,2612	52
	м								

			40,86	0,09	8115	18	107	0,0009	–
38	Е62-9-4	Улучшенная масляная окраска окон за 2 раза с расчисткой старой краски до 10 %	2,115	170,42	0,07	360	–	272	0,792	2
		м2								
				135,16	0,03	286	–	95	0,0001	–
39	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	90,09	398,48	102,53	35899	9237	18226	0,899	81
		м2 проемов								
				151,65	35,67	13662	3214	108	0,1393	13
40	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-11П внутренние	34,65	3760		130284				
		м2								
41	6-2-21	Блоки дверные с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-14П внутренние	2,94	5300		15582				
		м2								
42	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние	18,9	4010		75789				
		м2								
43	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	33,6	4250		142800				
		м2								
44	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	22,75	323,78	83,13	7366	1891	4128	0,801	18
		м2 проемов								
				138,83	29,17	3158	664	108	0,1169	3
45	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-14П внутренние	3,43	3760		12897				
		м2								
46	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 23-14П внутренние	19,32	3760		72643				
		м2								
47	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	45	1380		62100				
		комплект								
48	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	8	1500		12000				
		комплект								
49	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен	5,74	330,85	32,08	1899	184	1764	1,49	9
		м2 проемов								
				272,25	12,13	1563	70	108	0,0592	–
50	2-2-1	Двери металлические однопольные утепленные огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
		шт								

51 2-2-2	Двери металлические двупольные утепленные огрунтованные и окрашенные	1	37400		37400				
	шт								
52 Е62-29-3	Окраска масляными составами за два раза металлических дверей поверхностей площадью до 5 м2	11,55	94,4	0,07	1090	1	540	0,31	4
	м2								
			49,19	0,02	568	–	95	0,0001	–
Раздел 8. Проемы блок А 3									
53 Е61-28-1	Устройство полимерной сетки на окна спортзала	48	704,22	1,06	33803	51	6169	0,9384	45
	м2								
			135,13	0,16	6486	8	95	0,00163	–
54 Е10-7-1	Устройство деревянных декоративных решеток на радиаторы	16,2	632,39	5,8	10245	94	1342	0,41745	7
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			66,76	2,2	1082	36	120	0,01063	–
55 Е15-176-1	Окраска эмалевыми составами деревянных радиаторных решеток	16,2	180,08	0,2	2917	3	1893	0,6693	11
	м2 окрашиваемой поверхности								
			111,26	0,09	1802	1	105	0,00038	–
Раздел 12. Кровля блок А 3									
	Козырек К-1 2шт								
56 Е9-24-1	Монтаж металлоконструкций из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей козырьков	0,1368	13835,77	4022,39	1893	550	1127	56,5	8
	т конструкций								
			9090	1071,86	1244	147	81	3,81	1
57 2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля козырьков	0,1368	147100		20123				
	т								
58 Е10-12-1	Устройство деревянного настила из досок толщ.25мм	5,6	909,98	5,48	5096	31	522	0,526	3
	м2 потолков								
			84,15	2,07	471	12	108	0,0101	–
59 Е12-7-6	Устройство покрытия металлочерепицей по деревянному настилу	5,6	777,82	8,2	4356	46	1434	1,48	8
	м2 кровли								
			236,25	3,08	1323	17	107	0,015	–
60 Е58-18-6	Устройство примыкания к стенам каменным из листовой стали	4	220,7	0,84	883	3	96	0,1445	1
	м								
			22,34	0,14	89	1	107	0,0013	–
Раздел 13. Отделочные работы блок А 1									

61	Е10-92-1	Установка еабинок с дверками из ПХВ профилей в санузлах	33,5	392,85	24,17	13160	810	6097	0,95933	32
		м2 проемов		160,3	8,22	5370	275	108	0,04013	1
62	6-1-184	Кабинки из ПХВ с дверками	33,5	5206		174401				
		м2								
63	Е7-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	36,4	84,93	5,89	3091	214	3394	0,415	15
		м ограждений		71,78	2,23	2613	81	126	0,0109	–
64	99-1-5	Перильное ограждение	36,4	3876		141086				
		м								
	1.30 Раздел 14. Отделочные работы блок А									
65	Е10-91-2	Установка перегородок из ПХВ профилей	17,5	378,27	18,53	6620	324	3066	0,934	16
		м2 проемов		156,07	6,18	2731	108	108	0,0302	1
66	6-1-181	Перегородки из ПВХ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамернымистеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: однозлементные глухие	17,5	4472		78260				
		м2								
	Раздел 17. Фасад блок А									
		Входная группа								
67	Е57-2-8	Разборка мозаичного покрытия полов	80	358,97	192,06	28718	15365	21227	1,112	89
		м2		166,91	72,12	13353	5770	111	0,402	32
68	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	80	894,97	11,72	71598	938	15634	1,06	85
		м2 покрытия		171,68	4,39	13734	351	111	0,0214	2
69	Е61-26-1	Перетирка штукатурки потолков	80	41,1	0,66	3288	53	2933	0,242	19
		м2		38,48	0,11	3078	9	95	0,0007	–
70	Е61-1-7	Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета 2 мм	80	191,38	1,91	15310	153	5273	0,4441	36
		м2		69,1	0,29	5528	23	95	0,003	–
71	30-2-55	Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе	96	31		2976				
		кг								

72 30-2-56	Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на гипсовой основе	96	37		3552				
	кг								
73 Е15-158-1	Перхлорвиниловая окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности	80	101,33	1,65	8106	132	1349	0,0924	7
	м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	1370	50	95	0,003	–
	Входные крыльца и площадки								
74 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса толщиной 20 мм	45	850,77	4,92	38285	221	8332	1,15	52
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	8687	84	95	0,0091	–
75 Е6-36-4	Железнение поверхности	45	55,56	0,23	2500	10	2197	0,289	13
	м2 поверхности		51,3	0,09	2309	4	95	0,0004	–
	Вход в подвал 2 шт								
76 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса толщиной 20 мм	140	867,79	4,92	121491	689	25925	1,15	161
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	27027	262	95	0,0091	1
77 Е6-36-4	Железнение поверхности	140	55,56	0,23	7778	32	6835	0,289	40
	м2 поверхности		51,3	0,09	7182	13	95	0,0004	–
78 Е58-2-4	Разборка покрытий кровли из волнистых асбестоцементных листов	30	48,37	4,36	1451	131	1434	0,2875	9
	м2 кровли		44,01	0,68	1320	20	107	0,005	–
79 Е58-1-1	Разборка деревянных элементов конструкций крыш - обрешетки из брусков с прозорами	30	24,15	2,64	725	79	705	0,1516	5
	м2 кровли		21,51	0,45	645	14	107	0,0046	–
80 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки п	30	20,49	0,91	615	27	162	0,029	1
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	140	10	108	0,00168	–
81 Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	30	131,98	0,55	3959	17	216	0,0403	1
	м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	194	6	108	0,001	–
82 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	30	736,17	8,2	22085	246	8861	1,71	51
	м2 кровли		272,95	3,08	8189	92	107	0,015	–

	Отмостка								
83 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ.100 мм	44	1886,27	100,89	82996	4439	7556	0,85	37
	м3 основания		123,75	38,25	5445	1683	106	0,18	8
84 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки толщ.80 мм	35,2	4121,29	66,01	145069	2324	7380	1,35	48
	м3		195,75	24,93	6890	878	95	0,1218	4
Раздел 18. Фасад блок А 2									
	Входные крыльца и площадки								
85 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса толщиной 20 мм	30	850,77	4,92	25523	148	5556	1,15	35
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	5792	56	95	0,0091	–
86 Е6-36-4	Железнение поверхности	30	55,56	0,23	1667	7	1465	0,289	9
	м2 поверхности		51,3	0,09	1539	3	95	0,0004	–
	Отмостка								
87 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ.100 мм	13	1886,27	100,89	24522	1312	2232	0,85	11
	м3 основания		123,75	38,25	1609	497	106	0,18	2
88 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки толщ.80 мм	10,4	4121,29	66,01	42861	687	2180	1,35	14
	м3		195,75	24,93	2036	259	95	0,1218	1
Раздел 19. Фасад блок А 3									
	Входные крыльца и площадки								
89 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором М-150	270	198,56	1,96	53611	529	28049	0,611	165
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	29403	122	95	0,0262	7
90 Е6-36-4	Железнение поверхности	270	55,56	0,23	15001	62	13181	0,289	78
	м2 поверхности		51,3	0,09	13851	24	95	0,0004	–
	Приямки Пр-1 4 шт								
91 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором М-150	52	198,56	1,96	10325	102	5402	0,611	32
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	5663	23	95	0,0262	1
92 Е6-36-4	Железнение поверхности	52	55,56	0,23	2889	12	2539	0,289	15
	м2 поверхности		51,3	0,09	2668	5	95	0,0004	–
	Приямки Пр-2								

93	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка стен цементно-известковым раствором М-150	25	198,56	1,96	4964	49	2597	0,611	15
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	2723	11	95	0,0262	1
94	Е6-36-4	Железнение поверхности	25	55,56	0,23	1389	6	1221	0,289	7
		м2 поверхности		51,3	0,09	1283	2	95	0,0004	–
		Отмостка								
95	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщ.100 мм	20	1886,27	100,89	37725	2018	3434	0,85	17
		м3 основания		123,75	38,25	2475	765	106	0,18	4
96	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки толщ.80 мм	16	4121,29	66,01	65941	1056	3354	1,35	22
		м3		195,75	24,93	3132	399	95	0,1218	2
	Раздел 20. Прочие работы									
97	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	421,66	27,1	27,1	11427	11427	–	–	–
		т		–	18,97	–	7999	–	0,03984	17
98	П8-9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 9 км, 1 класс груза	421,66	70,3	70,3	29643	29643	5336	–	–
		т		–	14,06	–	5929	90	0,02953	12
	2-1-2 Отопление									
	Блок А1									
		Монтажные работы								
99	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	50	220,57	5,31	11029	266	1904	0,24	12
		м трубопровода		40,28	2,03	2014	102	90	0,01	1
100	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	132	245,05	5,47	32347	722	5106	0,24	32
		м трубопровода		40,95	2,03	5405	268	90	0,01	1
101	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	88	279,57	6,01	24602	529	3689	0,26	23
		м трубопровода								

			44,33	2,25	3901	198	90	0,011	1
102 Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	62	549,78	10,09	34086	626	4093	0,41	25
	м трубопровода								
			69,53	3,83	4311	237	90	0,018	1
103 Ц12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 32-50 мм	8	689,1	66,23	5513	530	4103	4,12	33
	шт								
			616,97	16,27	4936	130	81	0,09476	1
104 99-1-7(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=32 мм	4	6789,54		27158				
	шт								
105 99-1-5(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=32 мм	4	8966,34		35865				
	шт								
Лицей									
	Демонтажные работы								
106 Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	631	52,6	0,71	33191	448	34124	0,34196	216
	м								
			51,89	0,11	32743	69	104	0,00103	1
107 Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32-40 мм	232	91,07	1,28	21128	297	21715	0,58607	136
	м								
			89,79	0,21	20831	49	104	0,00175	–
108 Е65-18-5	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 89 мм на сварке	52	170,82	2,05	8883	107	9145	0,76766	40
	м								
			168,77	0,33	8776	17	104	0,00278	–
109 Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	108	203,12	16,44	21937	1776	21260	1,24208	134
	шт								
			186,68	2,6	20161	281	104	0,02235	2
110 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	50	229,27	103	11464	5150	7433	0,748	37
	шт								
			126,27	38,9	6314	1945	90	0,19	10
111 Е46-30-4	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных потолках	126	59,11	28,22	7448	3556	4712	0,1767	22
	отверстие								
			30,89	10,67	3892	1344	90	0,0521	7

112	Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	50	196,52	2,32	9826	116	7367	1,09	55
		отверстие		163,35	0,36	8168	18	90	0,0022	–
113	Е69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях	126	287,44	3,8	36217	479	23980	1,32	166
		отверстие		210,85	0,61	26567	77	90	0,0044	1
		Монтажные работы								
114	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	631	345,17	4,08	217802	2574	40128	0,30591	193
		м трубопровода		53,77	1,53	33929	965	115	0,00752	5
115	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	144	424,17	4,08	61080	588	9157	0,30591	44
		м трубопровода		53,77	1,53	7743	220	115	0,00752	1
116	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	88	474,17	4,08	41727	359	5597	0,30591	27
		м трубопровода		53,77	1,53	4732	135	115	0,00752	1
117	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	52	940,29	21,42	48895	1114	8518	0,74675	39
		м трубопровода		134,42	8,02	6990	417	115	0,03914	2
118	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	128	4331,43	35,77	554423	4579	18415	0,70246	90
		кВт		111,7	13,4	14298	1715	115	0,06541	8
119	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	37	62,81	–	2324	–	987	0,1236	5
		комплект		23,18	–	858	–	115	–	–
120	9-4-53	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	118	1390		164020				
		шт								
121	9-4-69	То-же Dy 32 мм	8	3510		28080				
		шт								
122	9-4-55	То-же Dy 80 мм	2	6680		13360				
		шт								

123 Ц11-30-1	Установка термостатического элемента	108	66,35	–	7166	–	4461	0,2987	32
	шт		50,99	–	5507	–	81	–	–
124 99-1-1(пл)	Стоимость термостатического элемента RA	108	550,07		59408				
	шт								
125 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	108	482,28	40,42	52086	4365	34540	1,5141	164
	шт		261,88	16,22	28283	1752	115	0,0721	8
126 99-1-2(пл)	Стоимость клапана терморегуляторов RA-G л-20 мм	108	730,78		78924				
	шт								
127 Е18-15-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм	2	8184,79	70,66	16370	141	2931	7,0658	14
	шт		1249,13	25,49	2498	51	115	0,1339	–
128 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	151	200		30200				
	кг								
129 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	863	11,31	–	9761	–	10927	0,0516	45
	м трубопровода		11,01	–	9502	–	115	–	–
130 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	52	11,45	–	595	–	659	0,0516	3
	м трубопровода		11,01	–	573	–	115	–	–
131 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	447	148,39	0,07	66330	31	45871	0,646	289
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	48276	9	95	0,0001	–
132 Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	56	220,57	5,31	12352	297	2133	0,24	13
	м трубопровода		40,28	2,03	2256	114	90	0,01	1

133	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	144	245,05	5,47	35287	788	5570	0,24	35
		м трубопровода		40,95	2,03	5897	292	90	0,01	1
134	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	88	279,57	6,01	24602	529	3689	0,26	23
		м трубопровода		44,33	2,25	3901	198	90	0,011	1
135	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	56	549,78	10,09	30788	565	3697	0,41	23
		м трубопровода		69,53	3,83	3894	214	90	0,018	1
136	Ц12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 32-50 мм	8	689,1	66,23	5513	530	4103	4,12	33
		шт		616,97	16,27	4936	130	81	0,09476	1
137	99-1-7(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=32 мм	4	6789,54		27158				
		шт								
138	99-1-5(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=32 мм	4	8966,34		35865				
		шт								
Блок А 3										
		Монтажные работы								
139	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1161	11,31	–	13131	–	14700	0,0516	60
		м трубопровода		11,01	–	12783	–	115	–	–
140	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм ;	184	11,45	–	2107	–	2330	0,0516	9
		м трубопровода		11,01	–	2026	–	115	–	–
141	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	508	148,39	0,07	75382	36	52130	0,646	328
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	54864	10	95	0,0001	–

142	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	137	279,57	6,01	38301	823	5743	0,26	36
		м трубопровода		44,33	2,25	6073	308	90	0,011	2
143	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	164	507,65	8,47	83255	1389	8602	0,33	54
		м трубопровода		55,13	3,15	9041	517	90	0,015	2
144	Е26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	84	245,05	5,47	20584	459	3250	0,24	20
		м трубопровода		40,95	2,03	3440	171	90	0,01	1
145	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	84	220,57	5,31	18528	446	3200	0,24	20
		м трубопровода		40,28	2,03	3384	171	90	0,01	1
146	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	20	549,78	10,09	10996	202	1321	0,41	8
		м трубопровода		69,53	3,83	1391	77	90	0,018	–
147	Ц12-792-1	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 15-25 мм	1	614,53	31,83	615	32	475	3,09	3
		шт		576,8	9,27	577	9	81	0,05459	–
148	99-1-3(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=25 мм	1	6262,62		6263				
		шт								
149	Ц12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 32-50 мм	3	689,1	66,23	2067	199	1539	4,12	12
		шт		616,97	16,27	1851	49	81	0,09476	–
150	99-1-4(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=50м	1	8223,47		8223				
		шт								

151	99-1-5(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=32 мм	1	8966,34		8966			
		шт							
152	99-1-6(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=50 мм	1	13734,57		13735			
		шт							
Блок А 4									
		Монтажные работы							
153	Е26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	94	279,57	6,01	26280	565	3941	0,26	24
		м трубопровода		44,33	2,25	4167	212	90	0,011	1
154	Е26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	8	549,78	10,09	4398	81	528	0,41	3
		м трубопровода		69,53	3,83	556	31	90	0,018	–
155	Ц12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 32-50 мм	10	689,1	66,23	6891	662	5130	4,12	41
		шт		616,97	16,27	6170	163	81	0,09476	1
156	99-1-8(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=40 мм	1	7387,3		7387			
		шт							
157	99-1-9(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=40 мм	1	11226,07		11226			
		шт							
158	99-1-7(пл)	Стоимость балансировочного клапана USV-1 д=32 мм	4	6789,54		27158			
		шт							
159	99-1-5(пл)	Стоимость ручного балансировочного клапана MSV д=32 мм	4	8966,34		35865			
		шт							
		Тепловой пункт							
160	Е18-18-1	Установка теплового	1	2023,16	261,86	2023	262	2137	9,785	10
		узел		1761,3	97,34	1761	97	115	0,4738	–
161	99-1-10(пл)	Стоимость теплового пункта БТП ЭнКо	1	378916,15		378916			
		шт							

Водопровод холодной воды

162	11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм	60	375		22500				
		м								
163	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	113	10,99	–	1242	–	1389	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1208	–	115	–	–
164	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	14	11,13	–	156	–	173	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	150	–	115	–	–
165	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	22,08	21,8	0,05	481	1	104	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	128	–	81	0,0001	–
166	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	22,08	148,39	0,07	3276	2	2266	0,646	14
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2385	–	95	0,0001	–
167	Е26-1-8	Изоляция трубопроводов диаметром 65 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	14	225,73	5,31	3160	74	1941	0,83	12
		м трубопровода		152,1	2,03	2129	28	90	0,01	–
168	1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75	0,38	6740		2561				
		м3								

Водомерный узел

169	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1732	8,5	9
		узел		1453,5	51,75	1454	52	115	0,25	–

170 8-1-13	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 65 мм, d водомера 40 мм	1	5700		5700				
	комплект								
171 E18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	209	0,91	1
	фильтр		155,25	27	155	27	115	0,13	–
172 11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400		14400				
	шт								
	Водомерный узел (Узел А)								
173 E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	3	75,82	1,57	227	5	233	0,41	1
	счетчик (водомер)		67,5	–	203	–	115	–	–
174 99-3-1(пл)	Счетчик холодной воды д=15 мм	3	1209,33		3628				
	шт								
175 E18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	3	4867,02	50,89	14601	153	513	0,75	2
	фильтр		130,5	18	392	54	115	0,09	–
176 E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	932	1,47	4
	шт		254,25	15,75	763	47	115	0,07	–
177 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	3	2580		7740				
	шт								
	Водопровод горячей воды								
178 99-3-1(пл)	Трубы м/платиковые д=15 мм	43	68,41		2942				
	шт								
179 9-1-34	Вентили проходные муфтовые Valtec для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	623		623				
	шт								
180 9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	3280		6560				
	шт								

181 9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	2	2760		5520				
	шт								
182 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	4	2580		10320				
	шт								
	Водомерный узел (Узел А)								
183 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	3	75,82	1,57	227	5	233	0,41	1
	счетчик (водомер)		67,5	–	203	–	115	–	–
184 99-3-1(пл)	Счетчик горячей воды д=15 мм	3	1209,33		3628				
	шт								
185 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 15 мм	3	4867,02	50,89	14601	153	513	0,75	2
	фильтр		130,5	18	392	54	115	0,09	–
186 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	3	473,47	39,24	1420	118	932	1,47	4
	шт		254,25	15,75	763	47	115	0,07	–
187 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм	3	2580		7740				
	шт								
188 Е26-1-1	Изоляция трубопроводов диаметром 20 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	34	162,88	5,31	5538	181	3243	0,57	19
	м трубопровода		103,95	2,03	3534	69	90	0,01	–
189 1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75	0,18	6740		1213				
	м3								
190 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	17,56	148,39	0,07	2606	1	1801	0,646	11
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1896	–	95	0,0001	–

191 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	25	200		5000				
	кг								
192 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	129	11,13	–	1436	–	1586	0,0501	6
	м трубопровода		10,69	–	1379	–	115	–	–
	Канализация								
193 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	7	290,25	5,47	2032	38	1245	1,07	7
	м трубопровода		195,53	2,03	1369	14	90	0,01	–
194 1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75	0,048	6740		324				
	м3								
195 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	–
196 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	20	5930,28	21,53	118606	431	8177	1,95	39
	комплект		346,5	9	6930	180	115	0,04	1
197 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	8	9126,62	39,24	73013	314	3705	2,22	18
	комплект		387	15,75	3096	126	115	0,07	1
198 Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	7	4260,08	54,7	29821	383	1504	0,99	7
	комплект		166,5	20,25	1166	142	115	0,1	1
199 Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	4	3977,4	13,9	15910	56	1304	1,56	6
	комплект		279	4,5	1116	18	115	0,03	–
200 Е17-2-3	Установка смесителей	32	1793,32	1,57	57386	50	4637	0,7	22
	шт		126	–	4032	–	115	–	–
201 Е17-6-1	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	1	29162,09	17,71	29162	18	417	2,01	2

		комплект							
				355,5	6,75	356	7	115	0,03	–
Раздел 2. Блок секция 2									
	Водопровод холодной воды								
202 11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм	*м*	60	375		22500			
203 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	*м трубопровода*	132	10,99	–	1451	–	1623	0,0501	7
				10,69	–	1411	–	115	–	–
204 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	*м2*	21,54	21,8	0,05	470	1	101	0,0295	1
				5,81	0,02	125	–	81	0,0001	–
205 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	*м2 окрашиваемой поверхности*	21,54	148,39	0,07	3196	2	2210	0,646	14
				108	0,02	2326	–	95	0,0001	–
206 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	*кг*	30	200		6000			
207 Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 50 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных	*м трубопровода*	10	204,94	5,31	2049	53	1239	0,74	7
				135,68	2,03	1357	20	90	0,01	–
208 1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75	*м3*	0,28	6740		1887			
	Водомерный узел								
209 Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	*узел*	1	4173,51	137,88	4174	138	1732	8,5	9
				1453,5	51,75	1454	52	115	0,25	–

210 8-1-13	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 50 мм, d водомера 40 мм *комплект*	1	5700		5700				
211 Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм *фильтр*	1	6095,1	70,85	6095	71	209	0,91	1
			155,25	27	155	27	115	0,13	–
212 11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	1	14400		14400				
	Канализация								
213 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем *м трубопровода*	7	290,25	5,47	2032	38	1245	1,07	7
			195,53	2,03	1369	14	90	0,01	–
214 1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75 *м3*	0,048	6740		324				
215 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	13,5	200		2700				
216 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	32	5930,28	21,53	189769	689	13082	1,95	62
			346,5	9	11088	288	115	0,04	1
217 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	15	9126,62	39,24	136899	589	6947	2,22	33
			387	15,75	5805	236	115	0,07	1
218 Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	32	1793,32	1,57	57386	50	4637	0,7	22
			126	–	4032	–	115	–	–
219 Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных) *комплект*	6	2387,78	13,9	14327	83	1149	0,93	6
			162	4,5	972	27	115	0,03	–

220	Е17-6-1	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	1	29162,09	17,71	29162	18	417	2,01	2
		комплект		355,5	6,75	356	7	115	0,03	–
Блок секция 3										
		Водопровод холодной воды								
221	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	10	693,07	10,34	6931	103	930	0,433	4
		м трубопровода		76,95	3,87	770	39	115	0,0189	–
222	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	35	471,67	4,19	16508	147	2473	0,337	12
		м трубопровода		59,85	1,58	2095	55	115	0,0076	–
223	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	46	362,67	4,19	16683	193	3250	0,337	16
		м трубопровода		59,85	1,58	2753	73	115	0,0076	–
224	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	9	364,67	4,19	3282	38	636	0,337	3
		м трубопровода		59,85	1,58	539	14	115	0,0076	–
225	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	15	499,47	12,19	7492	183	5126	1,64	25
		м трубопровода		292,5	4,57	4388	69	115	0,0223	–
226	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	77	485,45	12,19	37380	939	26306	1,64	126
		м трубопровода		292,5	4,57	22523	352	115	0,0223	2
227	9-1-33	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500		500				
		шт								
228	9-1-32	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395		395				
		шт								

229 9-1-31	Вентили проходные муфтовые VT-214 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	28	350		9800				
	шт								
230 E16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	132,57	1,57	133	2	62	0,3	–
	кран		54	–	54	–	115	–	–
231 9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
	шт								
232 11-3-12	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 15 мм	30	375		11250				
	м								
233 E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100	10,99	–	1099	–	1229	0,0501	5
	м трубопровода		10,69	–	1069	–	115	–	–
234 E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,43	21,8	0,05	380	1	82	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	101	–	81	0,0001	–
235 E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера,количество окрасок 2	17,43	148,39	0,07	2586	1	1788	0,646	11
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	1882	–	95	0,0001	–
236 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	30	200		6000				
	кг								
	Водомерный узел								
237 E16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	1	4173,51	137,88	4174	138	1732	8,5	9
	узел		1453,5	51,75	1454	52	115	0,25	–
238 8-1-13	Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 65 мм, d водомера 40 мм	1	5700		5700				

70

	комплект								
239 Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	209	0,91	1
	фильтр		155,25	27	155	27	115	0,13	–
240 11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	14400		14400				
	шт								
	Канализация								
241 Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	75	1218,62	10,58	91397	794	12762	0,77	58
	м трубопровода		144	3,96	10800	297	115	0,0194	1
242 Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	18	781,79	7,07	14072	127	2757	0,7	13
	м трубопровода		130,5	2,66	2349	48	115	0,0129	–
243 Е15-179-5	Окраска труб за 2 раза кузбасским лаком	41,04	45,41	–	1864	–	1527	0,231	9
	м2 окрашиваемой поверхности		39,15	–	1607	–	95	–	–
244 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм	39	748,88	1,43	29206	56	4616	0,56	22
	м трубопровода		102,38	0,54	3993	21	115	0,0026	–
245 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	37	620,54	0,64	22960	24	4529	0,584	22
	м трубопровода		106,2	0,25	3929	9	115	0,0012	–
246 Е6-1-2	Устройство бетонных упоров	0,35	5635,88	98,32	1973	34	243	4,41	2
	м3		695,25	37,15	243	13	95	0,1814	–
247 Е26-1-13	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	7	290,25	5,47	2032	38	1245	1,07	7
	м трубопровода		195,53	2,03	1369	14	90	0,01	–

248	1-3-34	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 75 *м3*	0,048	6740		324			
249	E17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	26	5930,28	21,53	154187	560	10629	1,95	51
				346,5	9	9009	234	115	0,04	1
250	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	11	9126,62	39,24	100393	432	5095	2,22	24
				387	15,75	4257	173	115	0,07	1
251	E17-2-3	Установка смесителей *шт*	26	1793,32	1,57	46626	41	3767	0,7	18
				126	–	3276	–	115	–	–
		Демонтажные работы								
252	E46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах круглых отверстий диаметром до 50 мм *шт*	36	229,27	103	8254	3708	5351	0,748	27
				126,27	38,9	4546	1400	90	0,19	7
253	E46-30-4	Пробивка отверстий в бетонных потолках, площадью до 20 см2 *отверстие*	14	59,11	28,22	828	395	523	0,1767	2
				30,89	10,67	432	149	90	0,0521	1
254	E69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах *отверстие*	36	196,52	2,32	7075	84	5305	1,09	39
				163,35	0,36	5881	13	90	0,0022	–
255	E69-7-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях *отверстие*	14	287,44	3,8	4024	53	2665	1,32	18
				210,85	0,61	2952	9	90	0,0044	–
256	E46-41-1	Разборка бетонных полов *м3*	1,99	2399,04	1107,54	4774	2204	3063	7,7	15
				1291,5	418,5	2570	833	90	2,04	4
257	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм *м2 покрытия*	66,5	225,45	14,76	14992	982	4279	0,361	24
				52,43	5,54	3487	368	111	0,027	2
258	E65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 15 мм *м*	50	51,07	0,69	2554	35	2904	0,332	17
				50,38	0,11	2519	6	115	0,001	–

259	Е65-1-2	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 32 мм	50	88,41	1,24	4421	62	5024	0,569	28
		м		87,17	0,2	4359	10	115	0,0017	–
260	Е65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	50	118,01	1,59	5901	80	6709	0,688	34
		м		116,42	0,25	5821	13	115	0,0022	–
261	Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	50	145,63	3,27	7282	164	8216	0,853	43
		м		142,36	0,52	7118	26	115	0,0044	–
262	Е65-3-1	Демонтаж смесителя	18	293,06	0,56	5275	10	6057	1,66	30
		шт		292,5	0,09	5265	2	115	0,0007	–
263	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком	5	244,84	6,45	1224	32	1377	1,43	7
		комплект		238,39	1,04	1192	5	115	0,0088	–
264	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника)	11	101,59	3,33	1117	37	1250	0,608	7
		комплект		98,26	0,54	1081	6	115	0,0045	–
265	Е17-3-5	Демонтаж чаш (унитазов) напольных	6	189,44	28,34	1137	170	1187	0,956	6
		комплект		161,1	10,8	967	65	115	0,052	–

Раздел 4. Блок секция 4

Водопровод холодной воды

266	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	10	693,07	10,34	6931	103	930	0,433	4
		м трубопровода		76,95	3,87	770	39	115	0,0189	–
267	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	13	596,67	4,19	7757	54	919	0,337	4
		м трубопровода		59,85	1,58	778	21	115	0,0076	–
268	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	23	471,67	4,19	10848	96	1625	0,337	8
		м трубопровода		59,85	1,58	1377	36	115	0,0076	–