Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Казахстан, 27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Тел.: 87232261553
Подрядчик: ТОО «Алау» РНН 511400000565,БИН 980540002859, ИИК KZ329650000120802940 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA,
юридический адрес: РК, ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

По строительству объекта «Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района, ВКО(завершение строительства)»

СПРАВКА

О стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2016г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года ,тенге		В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге	
	Всего	Оборудование	Всего	Оборудование
Акт№4	73 064 888	4 478 104	65 236 507	4 478 104
Всего	207 500 000	53 413 358	65 236 507	4 478 104
НДС (12%)	24 900 000	6 409 603	7 828 381	537372
Итого :	232 400 000	59 822 961	73 064 888	5 015 476
Всего к оплате	232 400 000	59 822 961	73 064 888	5 015 476

Заказчик: ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области»

Руководитель

Отарбаев М.Ж.

Подрядчик: ТОО «Алау»

Директор

Найзабеков Г.И.

Технадзор :
ТОО «Облжилкомхозстрой»

Каребаев А.И.

31 Е10-23-3									
	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,59	634,99	31,85	1010	51	348	1,15	2
	м2 проемов								
			190,8	12,04	303	19	108	0,0587	–
32 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,39	4250		5908				
	м2								
33 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
	комплект								
34 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,84	8419,57	66,01	15492	121	384	1,35	2
	м3								
			195,75	24,93	360	46	94,5	0,1218	–
	Итого 7-1-11				**377 072**				

Всего по акту в ценах 2001 года:	**31 555 100**
* в том числе оборудование	2 166 023
Итого в текущих ценах 2012г	**63939757**
Налоги, сборы, обязательные платежи в бюджет	1 296 750
Итого:	65 236 507
НДС 12%	7 828 381
Всего по акту:	**73 064 888**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства,
архитектуры и градостроительства ВКО"

_____М.Ж Отарбаев

Подрядчик:
ТОО "Алау"

_____Г.И.Найзабеков

Технадзор
ТОО "Облжилкомхозстрой"

_____А.И.Каребаев

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"
ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Казахстан,27
БИН 060140003830 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ48070102KSN1801000 РГУ "Комитет Казначейства Минстерства финансов РК" тел.26 15 53
Подрядчик: ТОО "Алау" БИН 980540002859 ИИК KZ329650000120802940 АО "ForteBank" БИК IRTYKZKA
ВКО, Аягозский район, с.Баршатас, ул.Балга,40

АКТ № 4
выполненных работ за декабрь 2016года
по объекту: "Строительство средней школы на 320 мест в с.Жана тилек Урджарского района ВКО" (завершение строительства)

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 10 Разные работы								
1	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,67	26,46	0,02	203	–	26	0,0213	–
		м2		4,16	–	32	–	81	–	–
2	Е26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,96	6892,45	374,4	13509	734	5584	17,5	34
		м3 изоляции		3026,25	139,5	5931	273	90	0,69	1
3	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1,52	2139,46	330,46	3252	502	2644	10,58	16
		м3 изоляции		1809	123,75	2750	188	90	0,6	1
4	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175	3,47	5040		17489				
		м3								
5	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	32,54	1034,01	4,92	33647	160	5994	1,15	37
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	6282	61	94,5	0,0091	–

6	Е15-70-2	Улучшенная штукатурка потолков по сетке без устройства каркаса	15,23	1065,81	4,92	16232	75	3142	1,28	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		216,45	1,87	3297	28	94,5	0,0091	–
7	Е6-11-7	Крепление утеплителя штырями	0,0086	33697,62	304,24	290	3	269	198	2
		т		33075	114,75	284	1	94,5	0,56	–
8	Е12-1-2	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	6,17	633,92	7,62	3911	47	286	0,235	1
		м2 кровли		40,28	2,86	249	18	107,1	0,0139	–
9	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	4,82	604,36	3,73	2913	18	210	0,231	1
		м примыканий		39,15	1,4	189	7	107,1	0,0068	–
10	Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	12	210,34	12,56	2524	151	2793	1,08	13
		м ступеней		180	4,75	2160	57	126	0,0232	–
11	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	12	865		10380				
		м								
12	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	279,63	9,95	503	18	112	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	94	7	110,7	0,0182	–
13	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,16	22541,72	316,57	3607	51	623	22,5	4
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	558	19	108	0,58	–
14	Е10-50-5	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 40 мм	9,2	529,44	13	4871	120	507	0,285	3
		м2 покрытия		46,13	4,91	424	45	108	0,024	–
15	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	9,2	20,48	0,91	188	8	50	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	43	3	108	0,00168	–
16	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,16	573,75	28,11	92	4	24	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	20	2	108	0,052	–

17 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	9,2	952,12	1,24	8760	11	1514	0,972	9
	м2 покрытия		153,23	0,47	1410	4	107,1	0,0023	–
18 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	5	817,79	389,08	4089	1945	1833	0,937	5
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	770	685	126	0,5542	3
19 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	5	541,16	243,37	2706	1217	1208	0,668	3
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	534	425	126	0,3375	2
20 Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	5	378,96	172,69	1895	863	859	0,476	2
	шт сборных конструкций		76,28	60,21	381	301	126	0,2371	1
21 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,76	11200		30912				
	м3								
22 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,39	12000		28680				
	м3								
23 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	15	245,44	3,82	3682	57	618	0,212	3
	м2 поверхности		37,35	1,44	560	22	106,2	0,007	–
24 Е7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	15	210,34	12,56	3155	188	3491	1,08	16
	м ступеней		180	4,75	2700	71	126	0,0232	–
25 30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	15	865		12975				
	м								
26 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	4	110,26	66,43	441	266	239	0,148	1
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	95	95	126	0,1051	–
27 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,0832	25100		2088				
	м3								
28 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,51	8552,17	66,01	12914	100	316	1,35	2
	м3		195,75	24,93	296	38	94,5	0,1218	–

29	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	5,3	9051,04	335,84	47971	1780	4648	4,54	24
		м3 кладки		699,75	126	3709	668	106,2	0,61	3
30	E10-14-1	Установка стропил	0,17	21304,82	334,28	3622	57	647	22,1	4
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	578	21	108	0,62	–
31	E10-50-3	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 25 мм	11	340,17	8,39	3742	92	559	0,268	3
		м2 покрытия		43,88	3,17	483	35	108	0,0155	–
32	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	11	715,87	1,24	7875	14	1811	0,972	11
		м2 покрытия		153,23	0,47	1686	5	107,1	0,0023	–
33	E7-59-1	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных гладких ступеней	9,6	210,34	12,56	2019	121	2235	1,08	10
		м ступеней		180	4,75	1728	46	126	0,0232	–
34	30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	9,6	865		8304				
		м								
35	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,8	279,63	9,95	503	18	112	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	94	7	110,7	0,0182	–
36	E10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,15	22541,72	316,57	3381	47	584	22,5	3
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	523	18	108	0,58	–
37	E10-50-5	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 40 мм	10,5	529,44	13	5559	137	579	0,285	3
		м2 покрытия		46,13	4,91	484	52	108	0,024	–
38	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	10,5	20,48	0,91	215	10	57	0,029	–
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	49	4	108	0,00168	–
39	E10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,15	573,75	28,11	86	4	23	0,78	–
		м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	19	2	108	0,052	–
40	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10,5	715,87	1,24	7517	13	1729	0,972	10

		м2 покрытия								
				153,23	0,47	1609	5	107,1	0,0023	–
41	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,5874	177254,6	1941,97	104119	1141	4804	42,3	25
		т металлических изделий								
				6975	726,75	4097	427	106,2	3,55	2
42	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	31,72	26,46	0,02	839	1	107	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	132	–	81	–	–
43	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0136	62566,88	6788,5	851	92	768	253	3
		км трубопровода								
				45675	2565	621	35	117	12,52	–
44	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	13,65	295		4027				
		м								
45	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0937	13711,46	5475,86	1285	513	501	28,9	3
		т конструкций								
				5040	1552,87	472	146	81	5,46	1
46	2-1-267	Стремянки	0,0937	133700		12528				
		т								
47	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,06	26,46	0,02	134	–	17	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	21	–	81	–	–
		Раздел 11 Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. Стены								
48	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	268,18	148,39	0,07	39795	19	27375	0,646	173
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	28963	5	94,5	0,0001	–
49	Е12-10-1	Покрытие швов лицевой оцинкованной сталью с внутренней стороны	11,9	715,87	1,24	8519	15	1959	0,972	12
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	1823	6	107,1	0,0023	–
50	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битумеК=-1,000;	-177,36	7627,27	378,22	-1352773	-67081	-591886	20,04	-3554
		м3 изоляции								
				3566,25	141,75	-632510	-25141	90	0,69	-122

51	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткиеК=-1,000;	-172,03	14600		-2511638				
		м3								
52	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркасК=-1,000;	-1400	918,74	4,85	-1286236	-6790	-296709	1,288	-1803
		м2								
				222,86	1,41	-312004	-1974	94,5	0,0062	-9
53	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,01	47400		474				
		т								
		Раздел 12 Кровля								
52	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия из профнастила толщиной 0,5мм толщиной защитного покрытия от 22 до 33мм	600	113,12	34,25	67872	20550	32146	0,317	190
		м2								
				51,08	8,45	30648	5070	90	0,0302	18
53	01.01.3880	Профилированный настил оцинкованный высотой 21мм толщиной стали 0,5мм толщиной защитного покрытия 22-30 мкм	887,91	440,56		391178				
		м2								
54	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=-1,000;	-973	203,58	15,94	-198083	-15510	-42318	0,243	-236
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	-33714	-5799	107,1	0,0291	-28
55	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	9730	7,5	0,14	72975	1362	1668	0,0009	9
		м2 стяжки								
				0,11	0,05	1070	487	107,1	0,0003	3
56	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=-1,000;	-973	125,08	0,99	-121703	-963	-12474	0,0694	-68
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	-11277	-370	107,1	0,0018	-2
57	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухоК=-1,000;	-151,97	2139,46	330,46	-325134	-50220	-264348	10,58	-1608
		м3 изоляции								
				1809	123,75	-274914	-18806	90	0,6	-91
58	99-0-1(пл)Пр	Минераловаттные плиты ПТЭ-150К=-1,000;	-156,289	7620		-1190922				
		м 3								
59	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=-1,000;	-973	203,58	15,94	-198083	-15510	-42318	0,243	-236
		м2 стяжки								

			34,65	5,96	-33714	-5799	107,1	0,0291	-28
60	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	9730	7,5	0,14	72975	1362	1668	0,0009	9
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	1070	487	107,1	0,0003	3
61	Е10-14-1	Установка стропил	0,01	21304,82	334,28	213	3	38	22,1	–
	м3 древесины в конструкции								
			3397,5	126	34	1	108	0,62	–
62	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций стропил, мауэрлатов	29,9	573,75	28,11	17155	840	4337	0,78	23
	м3 древесины в конструкции								
			123,75	10,58	3700	316	108	0,052	2
63	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, карнизов	26,12	1862,35	14,17	48645	370	8721	1,88	49
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	7934	141	108	0,026	1
64	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю	1519,05	20,49	0,91	31125	1382	8235	0,029	44
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	7109	516	108	0,00168	3
65	99-0-15(пл)П	огнезащитная композиция "Спарк"-древесина	1038,23	203		210761			
	кг								
66	Е8-12-1	Затягивание сеткой продухов	0,056	72779,65	422,15	4076	24	500	56,4	3
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	462	9	106,2	0,77	–
67	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	13,78	382,25	1,65	5267	23	442	0,215	3
	м2 площади. проемов по наружному обводу коробок								
			33,3	0,63	459	9	94,5	0,003	–
68	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	4,28	1075,24	62,79	4602	269	1041	1,32	6
	м2 проемов								
			202,73	22,52	868	96	108	0,0961	–
69	6-1-152	Слуховое окно СО-3	4,28	3960		16949				
	м2								
70	1-1-797	Скобяные изделия окон	4	360		1440				
	комплект								
71	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	1,35	382,25	1,65	516	2	43	0,215	–
	м2 площади. проемов по наружному обводу коробок								
			33,3	0,63	45	1	94,5	0,003	–
72	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,4	398,48	102,53	558	144	283	0,899	1
	м2 проемов								

			151,65	35,67	212	50	108	0,1393	–
73	6-4-2	Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП; ДС 19-9ГТП	1,4	12300		17220			
		м2							
74	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380			
		комплект							
75	Е12-10-1	Устройство парапетов из листовой оцинкованной стали	37,51	715,87	1,24	26852	47	6175	0,972	36
		м2 покрытия							
				153,23	0,47	5748	18	107,1	0,0023	–
76	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	27,99	211,39	15,94	5917	446	1218	0,243	7
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	970	167	107,1	0,0291	1
77	Е15-165-2	Улучшенная окраска карнизов колером масляным разбеленным	344,2	199,46	2,7	68654	929	35826	0,654	225
		м2 окрашиваемой поверхности								
				109,13	1,01	37563	348	94,5	0,005	2
78	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	1757,68	31,04	0,05	54558	88	14532	0,049	86
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	13534	35	107,1	0,0001	–
	Раздел 13 Экраны и двери санузлов									
79	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев экрана	0,029	22541,72	316,57	654	9	112	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	101	3	108	0,58	–
80	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен экрана древесно-стружечными плитами толщиной 20 мм	24,5	541,36	4,32	13263	106	3258	0,753	18
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				121,5	1,64	2977	40	108	0,008	–
81	1-1-601	Плиты древесностружечные трехслойные, марка П-3, шлифованные, I сорт, толщина 18-20 мм	0,2511	46300		11626				
		100м2								
82	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,035	175710,1	1826,1	6150	64	388	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	284	24	126	3,37	–
83	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,9	26,46	0,02	50	–	6	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	8	–	81	–	–

84	E10-5-1								
	Установка элементов каркаса из брусьев дверей	0,042	22541,72	316,57	947	13	163	22,5	1
	м3 древесины в конструкции								
			3487,5	119,25	146	5	108	0,58	–
85	E10-7-3								
	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 20 мм	30,27	541,36	4,32	16387	131	4026	0,753	23
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
			121,5	1,64	3678	50	108	0,008	–
86	1-1-601								
	Плиты древесностружечные трехслойные, марка П-3, шлифованные, I сорт, толщина 18-20 мм	0,3103	46300		14367				
	100м2								
	Раздел 14 Полы								
87	E11-11-1								
	Устройство цементных стяжек толщиной 20 ммК=-1,000;	-919,97	279,63	9,95	-257251	-9154	-56970	0,356	-328
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	-48022	-3441	110,7	0,0182	-17
88	E11-11-2								
	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-1839,94	45,11	0,67	-83000	-1233	-1792	0,0044	-8
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-1159	-460	110,7	0,0012	-2
89	E11-17-2								
	ТИП 185. Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	919,97	577,56	23,26	531338	21399	274674	1,57	1444
	м2 покрытия								
			261	8,71	240112	8013	110,7	0,0425	39
90	E11-17-4								
	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий /терраццо/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	919,97	180,68	1,34	166220	1233	56419	0,306	282
	м2 покрытия								
			54,9	0,5	50506	460	110,7	0,0024	2
91	E11-9-1								
	По типу детали 22. Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	697,17	48,53	5,55	33834	3869	34768	0,258	180
	м2 изолируемой поверхности								
			42,98	2,07	29964	1443	110,7	0,0102	7
92	1-3-100								
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 150	35,9	4260		152934				
	м3								
93	E11-10-1								
	Устройство ленточной тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	697,17	53,84	1,2	37536	837	4986	0,0407	28

	м2 пола									
			6,01	0,45	4190	314	110,7	0,0022	2
94 1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	6,53	4260		27818				
	м3								
95 Е11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	697,17	266,09	2,58	185510	1799	40517	0,322	224
	м2 пола								
			51,53	0,97	35925	676	110,7	0,0047	3
96 Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	697,17	1905,05	11,03	1328144	7690	76652	0,601	419
	м2 покрытия								
			95,18	4,14	66357	2886	110,7	0,0202	14
97 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	697,17	170,74	1,88	119035	1311	52060	0,467	326
	м2 окрашиваемой поверхности								
			78,3	0,72	54588	502	94,5	0,0035	2
98 Е11-27-3	Тип 180. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	140,14	1479,82	11,72	207382	1642	27314	1,06	149
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	24059	615	110,7	0,0214	3
99 Е11-27-3	Тип 175. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	200,29	1479,82	11,72	296393	2347	39038	1,06	212
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	34386	879	110,7	0,0214	4
100 Е11-12-1	Тип 194. Укладка лаг по кирпичным столбикам	523,7	501,18	6,38	262468	3341	41695	0,447	234
	м2 пола								
			69,53	2,39	36413	1252	110,7	0,0117	6
101 Е11-33-2	Устройство покрытий из реек 60*60 мм	523,7	1905,05	11,03	997675	5776	57579	0,601	315
	м2 покрытия								
			95,18	4,14	49846	2168	110,7	0,0202	11
102 6-9-60	Рейки 60*60	32,36	47900		1550044				
	м3								
103 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	523,7	20,49	0,91	10731	477	2839	0,029	15
	м2 обработанной поверхности								
			4,68	0,34	2451	178	108	0,00168	1
104 Е10-51-2	Огнезащита лаг и прокладок	5,2	1983,87	14,17	10316	74	1737	1,88	10
	м3 древесины в конструкции								
			303,75	5,4	1580	28	108	0,026	–

105 Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	523,7	170,74	1,88	89417	985	39107	0,467	245
	м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	41006	377	94,5	0,0035	2
106 Е11-36-2	Тип 155. Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	290,14	769,78	4,9	223344	1422	19384	0,382	111
	м2 покрытия		58,5	1,85	16973	537	110,7	0,009	3
107 Е11-9-2	Тип по типу 21. Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	948,53	184,03	4,37	174558	4145	12779	0,0733	70
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	9988	1556	110,7	0,008	8
108 1-1-575	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 16 мм	0,977	213900		208980				
	1000м2								
109 Е11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	948,53	266,09	2,58	252394	2447	55126	0,322	305
	м2 пола		51,53	0,97	48878	920	110,7	0,0047	4
110 Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 29 мм	948,53	1536,74	8,54	1457644	8100	94323	0,547	519
	м2 покрытия		86,63	3,2	82171	3035	110,7	0,0156	15
111 Е11-27-3	Тип 127. Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	38,54	1472,02	11,72	56732	452	7512	1,06	41
	м2 покрытия		171,68	4,39	6617	169	110,7	0,0214	1
112 30-2-58	Сухие смеси для плиточных работ	203,95	43		8770				
	кг								
113 30-2-59	Сухие смеси для затирки швов плитки	23,29	42		978				
	кг								
114 Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит	103,12	184,03	4,37	18977	451	1389	0,0733	8
	м2 изолируемой поверхности		10,53	1,64	1086	169	110,7	0,008	1
115 1-1-575	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 16 мм	0,2062	213900		44106				
	1000м2								
116 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	103,12	422,15	13,43	43532	1385	8179	0,45	46

	м2 стяжки								
			66,6	5,04	6868	520	110,7	0,0246	3
117 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетонаК=6,000;	618,72	76,27	0,67	47190	415	603	0,0044	3
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	390	155	110,7	0,0012	1
118 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	103,12	769,78	4,9	79380	505	6890	0,382	39
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	6033	191	110,7	0,009	1
119 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	1624,7	259,76	0,32	422032	520	75071	0,236	383
	м плинтусов								
			41,63	0,11	67636	179	110,7	0,0006	1
120 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2	372,24	123,31	0,16	45901	60	6696	0,0899	33
	м плинтусов								
			16,18	0,07	6023	26	110,7	0,0003	–
121 Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	1172,76	109,84	0,46	128816	539	15864	0,0765	90
	м плинтусов								
			12,04	0,18	14120	211	110,7	0,0008	1
122 Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	19,68	6118,36	261,86	120409	5153	13038	3,44	68
	м3 изоляции								
			499,5	99	9830	1948	110,7	0,48	9
Раздел 15 Внутренняя отделка									
123 Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	700	59,3	0,35	41510	245	34477	0,298	209
	м2 отделываемой поверхности								
			51,98	0,14	36386	98	94,5	0,0007	–
124 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1810,132	341,94	2,33	618957	4218	140455	0,49	887
	м2 окрашиваемой поверхности								
			81,23	0,88	147037	1593	94,5	0,0043	8
125 Е15-165-9	Улучшенная окраска потолков по штукатурке колером масляным разбеленным	135,84	205,13	2,95	27865	401	12329	0,57	77
	м2 окрашиваемой поверхности								
			94,95	1,1	12898	149	94,5	0,0054	1
126 Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	271,1	1006,87	2,86	272962	775	72497	1,63	442
	м2								
			282,04	0,94	76461	255	94,5	0,0046	1

127	E15-61-3									
		Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	720	351,53	4,07	253102	2930	92977	0,74	533
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	97690	698	94,5	0,0517	37
128	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	5231,28	323,03	2,1	1689860	10986	325385	0,39	2040
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	340190	4133	94,5	0,0039	20
129	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	672,5	1904,86	2,1	1281018	1412	212128	2	1345
		м2 поверхности облицовки								
				333	0,79	223943	531	94,5	0,0039	3
130	E15-17-5									
		Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	159	1863,3	4,62	296265	735	38782	1,52	242
		м2 облицовки								
				254,97	3,14	40540	499	94,5	0,0162	3
131	E15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	70,7	341,94	2,33	24175	165	5486	0,49	35
		м2 окрашиваемой поверхности								
				81,23	0,88	5743	62	94,5	0,0043	–
132	E15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	138,7	323,03	2,1	44804	291	8628	0,39	54
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	9020	110	94,5	0,0039	1
133	E15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным	2613,07	175,15	1,88	457679	4913	195127	0,468	1223
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	204603	1881	94,5	0,0035	9
	Раздел 16 Наружная отделка									
134	15-4-2	Наружная облицовка цоколя фасадными керамическими цветными плиткамиК=-1,000;	657,05	2783,19	0	1839788	0	11754078	2,55	-1675
		м2 поверхности облицовки								
				2542,5	0	1670550	0	105	0,0047	-3
135	E15-4-2	Облицовка цоколя естественным камнем	43,87	2783,19	0	122099	7845	117116	12,7	8345
		м2 поверхности облицовки								

				2542,5	0	111539	2957	105	0,022	14
Раздел 17 Разные работы										
137	Е6-11-7	Крепление ограждения оконных проемов в спортзале. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,054	93997,62	304,24	5076	16	1693	198	11
		т		33075	114,75	1786	6	94,5	0,56	–
138	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,054	40200		2171				
		т								
139	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0044	34695,88	7958	153	35	126	138	1
		т деталей		24750	2981,25	109	13	103,5	14,55	–
140	80-2-15(пл)П	Огнетушитель	10	3365		33650				
		шт.								
17.1 Крыльца №1,4										
141	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,4	26,46	0,02	249	–	32	0,0213	–
		м2		4,16	–	39	–	81	–	–
142	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	10,2	1966,99	8,2	20063	84	3015	1,71	17
		м2 кровли		272,95	3,08	2784	31	107,1	0,015	–
143	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1,29	715,87	1,24	923	2	213	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	198	1	107,1	0,0023	–
144	Е34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	10,5	1226,33	1,2	12876	13	1354	0,845	9
		м2 поверхности		141,3	0,45	1484	5	90,9	0,0022	–
145	99-0-15(пл)П	металлосайдинг	10,82	762		8245				
		м2								
17.2 Крыльцо №3										
146	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	3,96	1472,02	11,72	5829	46	772	1,06	4
		м2 покрытия								

				171,68	4,39	680	17	110,7	0,0214	–
147	E9-53-2	Монтаж металлической решетки	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
		т конструкций								
				7357,5	108	110	2	81	0,53	–
148	2-1-132	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,015	161100		2417				
		т								
149	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	3	–	81	–	–
150	E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,084	128770,97	4022,39	10817	338	692	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	764	90	81	3,81	–
151	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,54	26,46	0,02	120	–	15	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	19	–	81	–	–
152	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,25	1966,99	8,2	8360	35	1256	1,71	7
		м2 кровли								
				272,95	3,08	1160	13	107,1	0,015	–
153	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,5	715,87	1,24	358	1	82	0,972	–
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	77	–	107,1	0,0023	–
154	E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	4,62	146,07	1,2	675	6	595	0,845	4
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	653	2	90,9	0,0022	–
155	99-0-15(пл)П	Металлосайдинг	4,76	762		3627				
		м2								

17.3 Крыльцо №5

156	E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,03	9850,47	1162,94	296	35	181	46,6	1
		т конструкций								
				7357,5	108	221	3	81	0,53	–
157	2-1-132	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,03	161100		4833				
		т								
158	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,6	26,46	0,02	42	–	6	0,0213	–
		м2								

				4,16	–	7	–	81	–	–
159	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	6,36	9082,24	335,84	57763	2136	5577	4,54	29
		м3 кладки		699,75	126	4450	801	106,2	0,61	4
160	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	16,7	245,44	3,82	4099	64	688	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	624	24	106,2	0,007	–
161	E7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	17,72	4208,73	7,69	74579	136	5389	1,34	24
		м ограждений		238,5	2,9	4226	51	126	0,0142	–
162	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,6	26,46	0,02	333	–	42	0,0213	–
		м2		4,16	–	52	–	81	–	–
163	E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	17,2	1472,02	11,72	25319	202	3353	1,06	18
		м2 покрытия		171,68	4,39	2953	76	110,7	0,0214	–
164	E15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	14,08	2435,08	2,56	34286	36	5611	2,55	36
		м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	5924	14	94,5	0,0047	–
165	E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,168	128764,97	4022,39	21633	676	1383	56,5	9
		т конструкций		9090	1071,86	1527	180	81	3,81	1
166	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,08	26,46	0,02	240	–	31	0,0213	–
		м2		4,16	–	38	–	81	–	–
167	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8,5	1966,99	8,2	16719	70	2513	1,71	15
		м2 кровли		272,95	3,08	2320	26	107,1	0,015	–
168	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1	715,87	1,24	716	1	164	0,972	1

	м2 покрытия									
			153,23	0,47	153	–	107,1	0,0023	–

17.4 Крыльцо №6

169	Е6-1-22	Устройство площадки, набивных ступеней из бетона В12,5	1,71	10081,07	353,46	17239	604	1160	3,6	6
		м3								
				585	133,52	1000	228	94,5	0,6521	1
170	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,046	41200		1895				
		т								
171	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
		т конструкций								
				7357,5	108	110	2	81	0,53	–
172	2-1-132	Металлическая решетка	0,015	161100		2417				
		т								
173	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	3	–	81	–	–
174	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	5,75	9082,24	335,84	52223	1931	5043	4,54	26
		м3 кладки								
				699,75	126	4024	725	106,2	0,61	4
175	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	17,36	245,44	3,82	4261	66	715	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	648	25	106,2	0,007	–
176	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	11,07	4208,73	7,69	46591	85	3367	1,34	15
		м ограждений								
				238,5	2,9	2640	32	126	0,0142	–
177	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,78	26,46	0,02	206	–	26	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	32	–	81	–	–
178	Е11-27-3									
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	12,48	1472,02	11,72	18371	146	2433	1,06	13
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	2143	55	110,7	0,0214	–

179	E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	7,82	2435,08	2,56	19042	20	3117	2,55	20
		м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	3290	8	94,5	0,0047	–
180	E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,125	128764,97	4022,39	16096	503	1029	56,5	7
		т конструкций		9090	1071,86	1136	134	81	3,81	–
181	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,74	26,46	0,02	178	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	28	–	81	–	–
182	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	8	1966,99	8,2	15736	66	2366	1,71	14
		м2 кровли		272,95	3,08	2184	25	107,1	0,015	–
183	E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	7,41	146,07	1,2	1082	9	954	0,845	6
		м2 поверхности		141,3	0,45	1047	3	90,9	0,0022	–
184	99-0-15(пл)П	металлосайдинг	7,63	762		5814				
		м2								
185	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	1,01	715,87	1,24	723	1	166	0,972	1
		м2 покрытия		153,23	0,47	155	–	107,1	0,0023	–

17.5 Крыльцо №7

186	E9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
		т конструкций		7357,5	108	110	2	81	0,53	–
187	2-1-132	Металлическая решетка	0,015	161100		2417				
		т								
188	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
		м2		4,16	–	3	–	81	–	–
189	E8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	2,01	9082,24	335,84	18255	675	1762	4,54	9
		м3 кладки		699,75	126	1406	253	106,2	0,61	1

190	E8-4-7								
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,14	245,44	3,82	1262	20	211	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	192	7	106,2	0,007	–
191	E7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	5,4	4208,73	7,69	22727	42	1643	1,34	7
		м ограждений								
				238,5	2,9	1288	16	126	0,0142	–
192	E11-27-3								
		Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,99	1472,02	11,72	7345	58	973	1,06	5
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	857	22	110,7	0,0214	–
193	E15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	3,74	2435,08	2,56	9107	10	1491	2,55	10
		м2 поверхности облицовки								
				420,75	0,97	1574	4	94,5	0,0047	–
194	E9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,088	128764,97	4022,39	11331	354	724	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	800	94	81	3,81	–
195	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,76	26,46	0,02	126	–	16	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	20	–	81	–	–
196	E12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	5,55	1966,99	8,2	10917	46	1641	1,71	9
		м2 кровли								
				272,95	3,08	1515	17	107,1	0,015	–
197	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,7	715,87	1,24	501	1	115	0,972	1
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	107	–	107,1	0,0023	–
198	E34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	5,58	146,07	1,2	815	7	719	0,845	5
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	788	3	90,9	0,0022	–
199	99-0-15(пл)П	металлосайдинг	5,75	762		4382				
		м2								
		17.6 Крыльцо №8								
200	E9-53-2	Монтаж металлической решетки	0,015	9850,47	1162,94	148	17	91	46,6	1
		т конструкций								

			7357,5	108	110	2	81	0,53	–
201 2-1-132	Металлическая решетка РН-7,5-1	0,015	161100		2417				
	т								
202 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,8	26,46	0,02	21	–	2	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	3	–	81	–	–
203 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	4,41	9082,24	335,84	40053	1481	3868	4,54	20
	м3 кладки								
			699,75	126	3086	556	106,2	0,61	3
204 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	7,92	245,44	3,82	1944	30	326	0,212	2
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	296	11	106,2	0,007	–
205 Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	7,16	4208,73	7,69	30135	55	2179	1,34	10
	м ограждений								
			238,5	2,9	1708	21	126	0,0142	–
206 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	7,3	1472,02	11,72	10746	86	1422	1,06	8
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	1253	32	110,7	0,0214	–
207 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,2	26,46	0,02	138	–	18	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	22	–	81	–	–
208 Е15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	7,04	2435,08	2,56	17143	18	2806	2,55	18
	м2 поверхности облицовки								
			420,75	0,97	2962	7	94,5	0,0047	–
209 Е9-24-1	МонтажКаркаса козырька	0,084	128764,97	4022,39	10816	338	692	56,5	5
	т конструкций								
			9090	1071,86	764	90	81	3,81	–
210 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4,54	26,46	0,02	120	–	15	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	19	–	81	–	–
211 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	4,25	1966,99	8,2	8360	35	1256	1,71	7
	м2 кровли								

			272,95	3,08	1160	13	107,1	0,015	–
212	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	0,5	715,87	1,24	358	1	82	0,972	–
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	77	–	107,1	0,0023	–
213	Е34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	4,62	146,07	1,2	675	6	595	0,845	4
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	653	2	90,9	0,0022	–
214	99-0-15(пл)П	металлосайдинг	4,76	762		3627				
		м2								
215	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	2,5	870,14	4,29	2175	11	192	0,42	1
		м примыканий								
				69,98	1,6	175	4	107,1	0,0078	–

17.7 Крыльцо главного входа

216	Е15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит"	15,8	2435,08	2,56	38474	40	6297	2,55	40
		м2 поверхности облицовки								
				420,75	0,97	6648	15	94,5	0,0047	–
217	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,235	106730,5	2020,02	25082	475	528	14,1	3
		т конструкций								
				2272,5	502,43	534	118	81	1,79	–
218	Е9-24-1	Монтаж каркаса козырька	0,704	128764,97	4022,39	90651	2832	5795	56,5	40
		т конструкций								
				9090	1071,86	6399	755	81	3,81	3
219	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	50,7	26,46	0,02	1342	1	171	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	211	–	81	–	–
220	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0237	175710,1	1826,1	4164	43	262	42,7	1
		т стальных элементов								
				8100	690,75	192	16	126	3,37	–
221	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	13,2	1966,99	8,2	25964	108	3903	1,71	23
		м2 кровли								
				272,95	3,08	3603	41	107,1	0,015	–
222	Е34-60-13	Облицовка каркасов металлосайдингом	19,9	146,07	1,2	2907	24	2564	0,845	17
		м2 поверхности								

				141,3	0,45	2812	9	90,9	0,0022	–
223	99-0-15(пл)П	металлосайдинг	20,5	762		15621				
		м2								
224	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3,6	715,87	1,24	2577	4	593	0,972	3
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	552	2	107,1	0,0023	–
225	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	2,7	10081,07	353,46	27219	954	1834	3,6	10
		м3								
				585	133,52	1580	361	94,5	0,6521	2
226	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,025	41200		1030				
		т								
227	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	23,1	4208,73	7,69	97222	178	7026	1,34	31
		м ограждений								
				238,5	2,9	5509	67	126	0,0142	–
228	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	41,31	1472,02	11,72	60809	484	8051	1,06	44
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	7092	181	110,7	0,0214	1
229	Е9-17-1	Монтаж каркаса ограждения из труб	0,3334	4646,85	2285,57	1549	762	594	9,35	3
		т конструкций								
				1579,5	617,13	527	206	81	2,34	1
230	2-1-267	Ограждение из труб	0,3334	133700		44576				
		т								
231	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	18	26,46	0,02	476	–	61	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	75	–	81	–	–
232	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0481	93997,62	304,24	4521	15	1509	198	10
		т								
				33075	114,75	1591	6	94,5	0,56	–
233	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0481	40200		1934				
		т								
234	Е34-60-13	Устройство панели "полигаль"	32	1226,33	1,2	39243	38	4123	0,845	27
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	4522	14	90,9	0,0022	–

235	99-0-15(пл)П	Панель "полигаль-стандарт" - 10мм *м2*	32,96	2705		89157				
236	Е15-15-1	Наружная облицовка керамическими плитками типа "искусственный гранит" *м2 поверхности облицовки*	29,15	2435,08	2,56	70983	75	11617	2,55	74
				420,75	0,97	12265	28	94,5	0,0047	–
	17.8 Сцена									
237	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	2,56	1862,35	14,17	4768	36	855	1,88	5
				303,75	5,4	778	14	108	0,026	–
238	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	38,8	167,96	1,88	6517	73	2897	0,467	18
				78,3	0,72	3038	28	94,5	0,0035	–
	17.9 Подиум									
239	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам *м2 покрытий по фермам*	8,93	131,98	0,55	1179	5	65	0,0403	–
				6,48	0,2	58	2	108	0,001	–
240	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад *м3 древесины в конструкции*	0,59	1983,87	14,17	1170	8	197	1,88	1
				303,75	5,4	179	3	108	0,026	–
241	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным *м2 окрашиваемой поверхности*	8,93	170,74	1,88	1525	17	666	0,467	4
				78,3	0,72	699	6	94,5	0,0035	–
	17.10 Крепление спортивного оборудования									
242	Е6-19-1	Устройство бетонных вставок из бетона В15 *м3*	2,4	11771,87	316,01	28252	758	3374	8,25	20
				1368	119,39	3283	287	94,5	0,583	1
243	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м *т конструкций*	0,208	128764,97	4022,39	26783	837	1712	56,5	12
				9090	1071,86	1891	223	81	3,81	1
244	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	11,24	26,45	0,02	297	–	38	0,0213	–

				4,16	–	47	–	81	–	–
245	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,182	93997,62	304,24	17108	55	5709	198	36
		т								
				33075	114,75	6020	21	94,5	0,56	–
246	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,182	40200		7316				
		т								

17.11 Электротехнический шкаф ЭШ1

247	Е9-53-1	Электротехнический шкаф ЭШ-1Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,117	14806,01	1133,15	1732	133	1260	82,1	10
		т конструкций								
				12892,5	398,25	1508	47	81	1,95	–
248	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,117	114900		13443				
		т								
249	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,32	26,45	0,02	167	–	21	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	26	–	81	–	–
250	Е10-33-1	Установка шкафных и антресольных стенок	15,2	192,63	30,43	2928	463	1666	0,62	9
		м2 деталей								
				90	11,5	1368	175	108	0,0561	1
251	1-1-620	Плиты цементностружечные нешлифованные, толщина 10 мм	30,4	419		12738				
		м2								

17.12 Крепление ограждения оконных проемов

252	Е6-11-7	Крепление ограждения оконных проемов в спортзале. Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,054	93997,62	304,24	5076	16	1693	198	11
		т								
				33075	114,75	1786	6	94,5	0,56	–
253	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,054	40200		2171				
		т								
254	Е45-66-2	Установка ходовых скоб	0,0044	34695,88	7958	153	35	126	138	1
		т деталей								
				24750	2981,25	109	13	103,5	14,55	–
255	1-1-774	Скобы ходовые	0,0044	129		1				
		кг								
256	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,24	26,45	0,02	6	–	1	0,0213	–

		м2								
				4,16	–	1	–	81	–	–
257	Е14-34-2	Покрытие оконных проемов капроновой сеткой	103	45,9	0,05	4728	5	878	0,0578	6
		м2 покрытия								
				8,91	0,02	918	2	95,4	0,0001	–
258	99-1-15(пл)П	Капроновая сетка	103	46		4738				
		м2								

17.13 Ограждение отопительных приборов

259	Е10-5-1	Ограждение отопительных приборов. Установка элементов каркаса из брусьев	0,884	22541,72	316,57	19927	280	3443	22,5	20
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	3083	105	108	0,58	1
260	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,884	1983,87	14,17	1754	13	296	1,88	2
		м3 древесины в конструкции								
				303,75	5,4	269	5	108	0,026	–
261	Е10-7-1	Обшивка рейками	48,44	622,52	4,64	30155	225	3129	0,363	18
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				58,05	1,76	2812	85	108	0,0085	–
262	6-9-57	Рейки	0,72	32700		23544				
		м3								
263	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,6	175710,1	1826,1	105426	1096	6645	42,7	26
		т стальных элементов								
				8100	690,75	4860	414	126	3,37	2
264	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	32,4	26,45	0,02	857	1	109	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	135	–	81	–	–
265	Е15-176-8	Покрытие реек лаком	48,44	234,04	–	11337	–	1236	0,147	7
		м2 покрытия								
				27	–	1308	–	94,5	–	–

17.14 Решетка гардероба

266	Е9-24-1	Решетка гардероба. Монтаж ограждения ОГ-1	1,24	147864,97	4022,39	183353	4988	10207	56,5	70
		т конструкций								
				9090	1071,86	11272	1329	81	3,81	5
267	1-1-819	Петля накладная	16	40		640				
		шт								
268	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	67	26,45	0,02	1772	1	226	0,0213	1
		м2								

				4,16	–	279	–	81	–	–
269	80-2-15(пл)П	Огнетушитель	10	3365		33650				
		шт.								
		17.15 Металлическая лестница МЛ1								
270	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,192	13711,46	5475,86	2633	1051	1025	28,9	6
		т конструкций								
				5040	1552,87	968	298	81	5,46	1
271	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,192	133700		25670				
		т								
272	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,36	26,46	0,02	274	–	35	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	43	–	81	–	–
		17.16 Металлическая лестница МЛ2								
273	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	0,35	9488,65	311,32	3321	109	184	2,82	1
		м3								
				441	117,61	154	41	94,5	0,5744	–
274	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,321	13711,46	5475,86	4401	1758	1714	28,9	9
		т конструкций								
				5040	1552,87	1618	498	81	5,46	2
275	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,132	14359,66	5522,03	1895	729	791	35,9	5
		т конструкций								
				6075	1322,37	802	175	81	4,73	1
276	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,453	133700		60566				
		т								
277	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,46	26,46	0,02	647	–	83	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	102	–	81	–	–
		17.17 Вентшахты								
278	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	37,1	7505,82	335,84	278466	12460	32535	4,54	168
		м3 кладки								
				699,75	126	25961	4675	106,2	0,61	23

279	Е60-22-1	Отделка внутренних поверхностей вентканалов швабровкой	117,17	31,39	0,09	3678	11	2415	0,1767	21
		м2								
				25,43	0,02	2980	2	81	0,0002	–
280	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	236,2	849,07	132,35	200550	31261	52600	1,029	243
		м2 поверхности								
				185,18	50,47	43740	11921	94,5	0,2797	66
281	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	944,8	81,17	14,45	76689	13652	16508	0,0714	67
		м2 поверхности								
				12,26	6,23	11583	5886	94,5	0,029	27
282	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,14	175710,1	1826,1	24599	256	1551	42,7	6
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1134	97	126	3,37	–
283	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,14	50600		7084				
		т								
284	Е15-71-1	Установка сеток усиления	236,2	133,23	1,19	31469	281	8537	0,223	53
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				37,8	0,45	8928	106	94,5	0,0022	1
285	4-1-92	Каркасы и сетки плоские: высококачественная арматурная проволока класса В-II, ВР-II, d=4-6 мм	0,313	64100		20063				
		т								
286	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	77	459,72	24,15	35398	1860	17534	1,03	79
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	13236	680	126	0,0405	3
287	30-18-67	Плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	3,44	21000		72240				
		м3								
288	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-3,44	119		-409				
		м3								
289	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-3,44	221		-760				
		м3								
290	Е6-17-5	Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	7,4	11577,61	285,58	85674	2113	9094	7,16	53
		м3								

				1192,5	107,89	8825	798	94,5	0,5269	4
291	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	1,35	65000		87750				
		т								
292	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,473	65900		31171				
		т								
	Раздел 18 Лестницы									
293	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	78,92	1045,17	4,92	82485	388	14538	1,15	91
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	15236	148	94,5	0,0091	1
294	Е7-60-2	Установка металлических ограждений с поручнями из хвойных пород	30,13	4208,73	7,69	126809	232	9164	1,34	40
		м ограждений								
				238,5	2,9	7186	87	126	0,0142	–
295	Е9-29-1	Монтаж стремянок	0,13	13711,46	5475,86	1782	712	694	28,9	4
		т конструкций								
				5040	1552,87	655	202	81	5,46	1
296	2-1-267	Стремянки	0,0895	82280		7364				
		т								
297	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,02	26,46	0,02	186	–	23	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	29	–	81	–	–
298	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,97	375,5	30,89	364	30	213	1,23	1
		м2 проемов								
				191,93	11,68	186	11	108	0,057	–
299	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,97	12300,9		11932				
		м2								
300	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
301	Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	1	2105,37	4,64	2105	5	216	1,31	1
		м2 проемов								
				197,78	1,76	198	2	108	0,0085	–
	Раздел 19 Двери									
302	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	90,8	398,48	102,53	36182	9310	18370	0,899	82
		м2 проемов								
				151,65	35,67	13770	3239	108	0,1393	13

303 Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	107,07	323,78	83,13	34667	8901	19427	0,801	86
	м2 проемов		138,83	29,17	14865	3123	108	0,1169	13
304 Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	4,5	104,4	0,09	470	–	274	0,358	2
	м2 проемов		56,48	0,05	254	–	108	0,0002	–
305 Е10-29-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2	30,47	70,46	0,05	2147	2	1312	0,252	8
	м2 проемов		39,83	0,02	1214	1	108	0,0001	–
306 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	96,03	634,99	31,85	60978	3059	21037	1,15	110
	м2 проемов		190,8	12,04	18323	1156	108	0,0587	6
307 Е10-23-4	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленных стен площадью более 3 м2	23,98	495,01	31,37	11870	752	4636	0,987	24
	м2 проемов		167,18	11,86	4009	284	108	0,0579	1
308 Е9-53-1	Монтаж дверей металлических	0,696	14806,01	1133,15	10305	789	7493	82,1	57
	т конструкций		12892,5	398,25	8973	277	81	1,95	1
309 2-1-85	Двери противопожарные	0,696	120300		83729				
	т								
310 6-5-22	Полотно раздаточного окна	0,84	3320		2789				
	м2								
311 Е10-5-1	Прибивка брусьев под прилавок	0,006	19007,72	316,57	114	2	24	22,5	–
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	21	1	108	0,58	–
312 Е11-33-2	Устройство прилавка из реек	0,54	127,96	11,03	69	6	59	0,601	–
	м2 покрытия		95,18	4,14	51	2	110,7	0,0202	–
313 6-9-57	рейки	0,0214	32700		700				
	м3								
314 Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,028	1983,87	14,17	56	–	10	1,88	–
	м3 древесины в конструкции								

				303,75	5,4	9	–	108	0,026	–
315	Е34-60-13	Оклейка прилавка пластиком	0,54	1226,33	1,2	662	1	69	0,845	–
		м2 поверхности								
				141,3	0,45	76	–	90,9	0,0022	–
316	6-1-175	Блоки балконные дверные однопольные с раздельными полотнами и фрамугой БР 28-12 для общественных зданий	6,54	6250		40875				
		м2								
317	1-1-787									
		Скобяные изделия балконных блоков с раздельными двойными однопольными полотнами и фрамугой	2	4300		8600				
		комплект								
318	Е15-201-6	Остекление деревянных балконных дверей с двойными полотнами, открывающимися в одну сторону, в жилых и общественных зданиях	6,54	473,93	1,91	3100	12	309	0,314	2
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				49,28	0,72	322	5	94,5	0,0035	–
319	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	22,4	498,08	19,17	11157	429	5737	1,3822	31
		м2 проемов								
				230,97	6,18	5174	138	108	0,0302	1
320	6-1-181	Фрамуги металлопластиковые	22,4	5240		117376				
		м2								
		Раздел 20 Витражи								
321	Е9-45-3	Монтаж витражей металлопластиковых	27,56	965,99	28,84	26623	795	20921	4,98	137
		м2								
				927	10,15	25548	280	81	0,041	1
322	6-1-181	Витражи металлопластиковые	27,56	5240		144414				
		м2								
323	Е7-57-9									
		Герметизация коробок окон и балконных дверей герметизирующей нетвердеющей мастикой	28,03	83,02	52,19	2327	1463	1784	0,184	5
		м шва								
				30,83	19,71	864	552	126	0,0963	3
324	99-1-1(пл)	Пена монтажная для герметизации стыков баллончик емкостью 750мм	5	530		2650				
		шт								
325	99-1-1(пл)	Тонирование стекол	21,76	1270		27635				
		м2								
		Итого 2-1-1				**15 980 437**				

Локальная смета № 2-1-2

Раздел 1 Холодный водопровод В1

1	11-2-14	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	1	10600		10600				
		шт								
2	Е16-26-2	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 50 мм	1	952,37	36,99	952	37	260	1,22	1
		счетчик (водомер)								
				211,5	13,5	212	14	115,2	0,07	–
3	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	47	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	41	–	115,2	–	–
4	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	6	7773,57	1,57	46641	9	373	0,3	2
		кран								
				54	–	324	–	115,2	–	–
5	11-3-9	Рукава поливочные, d 25 мм	60	362		21720				
		м								
6	9-4-52	Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	5	1250		6250				
		шт								
7	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1020	10,99	–	11210	–	12561	0,0501	51
		м трубопровода								
				10,69	–	10904	–	115,2	–	–
8	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	35	11,13	–	390	–	431	0,0501	2
		м трубопровода								
				10,69	–	374	–	115,2	–	–
9	12-7-4	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм	1	6670		6670				
		шт								
		Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3, Т4								
10	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	2	75,82	1,57	152	3	156	0,41	1
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	135	–	115,2	–	–
11	Е17-2-3	Установка смесителей для душа	4	1793,32	1,57	7173	6	581	0,7	3
		шт								
				126	–	504	–	115,2	–	–
12	Е17-2-3	Установка смесителей для мойки	13	1793,32	1,57	23313	20	1887	0,7	9
		шт								
				126	–	1638	–	115,2	–	–

13	Е17-2-1	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб	11	686,2	6,95	7548	76	1312	0,61	7
		шт		101,25	2,25	1114	25	115,2	0,01	–
14	Ц8-602-2	Установка водонагревателя	4	763,4	5,4	3054	22	2149	2	8
		шт		626	2,3	2504	9	85,5	0,013	–
15	80-3-15 Пра	Электроводонагреватель Термекс ER-50	2	9303,57		18607				
		шт.								
16	80-3-15 Пра	Электроводонагреватель Термекс ER-30	2	9303,57		18607				
		шт.								
17	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	225		450				
		шт								
18	9-3-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	5	296		1480				
		шт								
19	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	1062	10,99	–	11671	–	13079	0,0501	53
		м трубопровода		10,69	–	11353	–	115,2	–	–
20	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	23	11,13	–	256	–	283	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	246	–	115,2	–	–
21	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	57,6	200		11520				
		кг								
22	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	40	94,53	0,12	3781	5	140	0,023	1
		м2		4,28	0,05	171	2	81	0,0002	–
		Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация К1								
23	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	63	5930,28	21,53	373608	1356	25801	1,95	123
		комплект		346,5	9	21830	567	115,2	0,04	3
24	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	22	9126,62	39,24	200786	863	10208	2,22	49
		комплект								

				387	15,75	8514	347	115,2	0,07	2
25	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	6	9126,62	39,24	54760	235	2784	2,22	13
		комплект								
				387	15,75	2322	95	115,2	0,07	–
26	Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	1	12095,38	47,75	12095	48	319	1,55	2
		комплект								
				258,75	18	259	18	115,2	0,09	–
27	Е17-1-8	Установка биде	1	7386,61	28,48	7387	28	570	2,75	3
		комплект								
				483,75	11,25	484	11	115,2	0,05	–
28	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	7	2387,78	13,9	16714	97	1343	0,93	7
		комплект								
				162	4,5	1134	32	115,2	0,03	–
29	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	2	1412,7	6,95	2825	14	192	0,46	1
		комплект								
				81	2,25	162	5	115,2	0,01	–
30	Е17-6-1	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	4	29162,09	17,71	116648	71	1669	2,01	8
		комплект								
				355,5	6,75	1422	27	115,2	0,03	–
31	8-4-60	Заглушка, d=50 мм	2,5	6190		15475				
		10шт								
32	8-4-60	Заглушка, d=110 мм	3	6190		18570				
		10шт								
33	8-4-60	Ревизия, d=50 мм	1,9	6190		11761				
		10шт								
34	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	13,2	6657,36	261,86	87877	3457	8745	3,44	45
		м3 изоляции								
				499,5	99	6593	1307	110,7	0,48	6
35	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,33	119		39				
		м3								
36	9-1-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	1130		4520				
		шт								
37	30-18-67	Плиты П5-5 2100-119-221	2,56	21000		53760				
		м3								
	Раздел 4 Производственная канализация К3									
38	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	3	5930,28	21,53	17791	65	1229	1,95	6

		комплект								
				346,5	9	1040	27	115,2	0,04	–
39	E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	3	2898,08	9,2	8694	28	499	0,79	2
		комплект								
				139,5	4,5	419	14	115,2	0,02	–
40	E17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	96	0,46	–
		комплект								
				81	2,25	81	2	115,2	0,01	–
41	8-4-60	Ревизия, d=110 мм	0,2	6190		1238				
		10шт								
42	8-4-60	Заглушка, d=50 мм	0,4	6190		2476				
		10шт								
43	8-4-60	Заглушка, d=110 мм	0,9	6190		5571				
		10шт								
44	E16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	33	620,54	0,64	20478	21	4047	0,584	19
		м трубопровода								
				106,2	0,25	3505	8	115,2	0,0012	–
45	E16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	80	748,88	1,43	59910	114	9484	0,56	45
		м трубопровода								
				102,38	0,54	8190	43	115,2	0,0026	–
46	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	11	1700		18700				
		шт								
47	E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,25	9437,25	296,6	2359	74	273	5,95	1
		м3 кладки								
				915,75	110,25	229	28	106,2	0,54	–
		Итого 2-1-2				**1 484 543**				

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Отопление

1	E18-6-1	Установка чугунных радиаторовК=-1,000;	-162,16	4327,14	34,73	-701689	-5632	-22690	0,682	-111
		кВт								
				108,45	13,01	-17586	-2110	115,2	0,0635	-10
2	E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2261	10,99	–	24848	–	27844	0,0501	113
		м трубопровода								
				10,69	–	24170	–	115,2	–	–

3	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	185	11,13	–	2059	–	2279	0,0501	9
		м трубопровода		10,69	–	1978	–	115,2	–	–
4	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	12	11,76	–	141	–	147	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	128	–	115,2	–	–
5	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	456,8	19,64	0,02	8972	9	1158	0,016	7
		м2		3,13	–	1430	–	81	–	–
6	Е26-3-2	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	885	374,7	7,09	331610	6275	40685	0,29	257
		м трубопровода		48,38	2,7	42816	2390	90	0,013	12
7	Е26-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	257	412,49	7,62	106010	1958	12231	0,3	77
		м трубопровода		49,95	2,93	12837	753	90	0,014	4
8	Е26-3-8	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	177	451,59	8,16	79931	1444	8854	0,31	55
		м трубопровода		52,43	3,15	9280	558	90	0,015	3
9	Е26-3-10	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	94	740,82	11,17	69637	1050	6359	0,419	39
		м трубопровода		70,88	4,28	6663	402	90	0,02	2
10	Е26-3-12	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	95	723,2	12,02	68704	1142	6830	0,443	42
		м трубопровода		75,38	4,5	7161	428	90	0,022	2

11	Е26-3-14	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	90	786,28	12,4	70765	1116	6690	0,46	41
		м трубопровода		77,85	4,73	7007	426	90	0,023	2
12	Е26-4-4	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	12	845,21	15,56	10143	187	904	0,46	6
		м трубопровода		77,85	5,85	934	70	90	0,028	–
13	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	1319	137,8	8,16	181758	10763	49146	0,24	317
		м трубопровода		38,25	3,15	50452	4155	90	0,015	20
14	Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	189	139,88	8,47	26437	1601	5397	0,18	34
		м трубопровода		28,58	3,15	5402	595	90	0,015	3
15	Е26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	102	171,84	11,17	17528	1139	3678	0,226	23
		м трубопровода		35,78	4,28	3650	437	90	0,02	2
16	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	49,87	2770		138140				
		10м2								
17	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	6	960,42	7,85	5763	47	280	0,239	1
		м труб нитки регистра		37,58	2,95	225	18	115,2	0,0143	–
18	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	120,8	200		24160				
		кг								
		Раздел 2 Теплоснабжение калорифера П1, П2, П3								
19	Е16-10-2	Теплоснабжение калорифера П1, П2, П3. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57*3мм)	20	627,13	14,12	12543	282	2434	0,553	11
		м трубопровода								

			100,35	5,29	2007	106	115,2	0,0258	1
20	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (76*3мм)	4	805,72	15,99	3223	64	562	0,656	3
		м трубопровода		116,1	5,99	464	24	115,2	0,0292	–
21	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (89*3мм)	54	940,29	20,8	50776	1123	8603	0,725	39
		м трубопровода		130,5	7,79	7047	421	115,2	0,038	2
22	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	78	11,45	–	893	–	961	0,0501	4
		м трубопровода		10,69	–	834	–	115,2	–	–
23	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	6	367		2202				
		шт								
24	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	489		2934				
		шт								
25	Е16-22-1	Установка узла смесительного kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;	3	4311,26	142,02	12934	426	5358	8,5	26
		узел		1497,11	53,3	4491	160	115,2	0,25	1
26	99-6-15Прай	Смесительный узел SUR 80-6,3	3	60478,68		181436				
		к-т								
27	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15,5	21,8	0,05	338	1	73	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	90	–	81	0,0001	–
28	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	31	20,84	0,02	646	1	79	0,016	–
		м2		3,13	–	97	–	81	–	–
29	Е26-3-10	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	20	740,82	11,17	14816	223	1354	0,419	8
		м трубопровода		70,88	4,28	1418	86	90	0,02	–

30	E26-3-12	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	4	723,2	12,02	2893	48	288	0,443	2
		м трубопровода		75,38	4,5	302	18	90	0,022	–
31	E26-3-14	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм, облицованные алюминиевой фольгой	54	786,28	12,4	42459	670	4013	0,46	25
		м трубопровода		77,85	4,73	4204	255	90	0,023	1
32	E26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	24	139,88	8,47	3357	203	686	0,18	4
		м трубопровода		28,58	3,15	686	76	90	0,015	–
33	E26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	54	171,84	11,17	9279	603	1947	0,226	12
		м трубопровода		35,78	4,28	1932	231	90	0,02	1
34	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	3,91	2770		10831				
		10м2								
		Раздел 3 Теплоснабжение калорифера П4, П5								
35	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	367		1468				
		шт								
36	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	489		1956				
		шт								
37	E16-22-1	Установка узла смесительного kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;	2	4221,26	142,02	8443	284	3572	8,5	17
		узел		1497,11	53,3	2994	107	115,2	0,25	1
38	E16-10-2	Теплоснабжение калориферов П4, П5. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм (57*3мм)	26	627,13	14,12	16305	367	3165	0,553	14

	м трубопровода									
			100,35	5,29	2609	138	115,2	0,0258	1
39 Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (32*2)	8	295,13	14,12	2361	113	973	0,553	4
	м трубопровода								
			100,35	5,29	803	42	115,2	0,0258	–
40 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	34	11,31	–	385	–	418	0,0501	2
	м трубопровода								
			10,69	–	363	–	115,2	–	–
41 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,64	21,8	0,05	123	–	27	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	33	–	81	0,0001	–
42 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	11,28	20,84	0,02	235	–	28	0,016	–
	м2								
			3,13	–	35	–	81	–	–
43 Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	26	508,26	8,47	13215	220	1364	0,33	9
	м трубопровода								
			55,13	3,15	1433	82	90	0,015	–
44 Е26-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	8	412,49	7,62	3300	61	381	0,3	2
	м трубопровода								
			49,95	2,93	400	23	90	0,014	–
45 Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	26	137,8	8,16	3583	212	969	0,24	6
	м трубопровода								
			38,25	3,15	995	82	90	0,015	–
46 Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм	8	139,88	8,47	1119	68	229	0,18	1
	м трубопровода								
			28,58	3,15	229	25	90	0,015	–
47 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	1,42	2770		3933				

			10м2								
48	99-6-15Прай	Смесительный узел SUR 80-6,3	1	60478,68		60479					
		к-т									
49	99-6-15Прай	Смесительный узел SUR 80-6,3	1	45806,83		45807					
		к-т									
	Раздел 4 Теплоснабжение калорифера П6										
50	Е16-22-1	Установка узла смесительного kзпр1=1,03; kэкс1=1,03; kзпм1=1,03;	1	4221,26	142,02	4221	142	1786	8,5	9
		узел		1497,11	53,3	1497	53	115,2	0,25	–
51	99-6-15Прай	Смесительный узел SUR 80-6,3	1	42376,21		42376				
		к-т								
52	Е16-10-1	Тплоснабжение калорифера П6. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (32*2мм)	110	295,13	14,12	32464	1553	13387	0,553	61
		м трубопровода		100,35	5,29	11039	582	115,2	0,0258	3
53	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	110	11,31	–	1244	–	1355	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1176	–	115,2	–	–
54	9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	367		734				
		шт								
55	9-1-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	437		874				
		шт								
56	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,2	21,8	0,05	288	1	62	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	77	–	81	0,0001	–
57	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26,4	20,84	0,02	550	1	67	0,016	–
		м2		3,13	–	83	–	81	–	–
58	Е26-3-4	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм, облицованном алюминиевой фольгой (65мм)	110	412,49	7,62	45374	838	5235	0,3	33
		м трубопровода								

				49,95	2,93	5495	322	90	0,014	2
59	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм (алюминиевой фольгой)	110	137,8	8,16	15158	898	4100	0,24	26
		м трубопровода								
				38,25	3,15	4208	347	90	0,015	2
60	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	3,17	2770		8781				
		10м2								
		Раздел 5 Узлы управления								
61	Е16-10-2	Узлы управления. Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	3,5	627,14	14,12	2195	49	426	0,553	2
		м трубопровода								
				100,35	5,29	351	19	115,2	0,0258	–
62	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	7	805,36	15,99	5638	112	985	0,656	5
		м трубопровода								
				116,1	5,99	813	42	115,2	0,0292	–
63	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	3	12,08	–	36	–	37	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	32	–	115,2	–	–
64	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм	2	25862,49	211,86	51725	424	3174	7,65	15
		шт								
				1298,25	78,75	2597	158	115,2	0,39	1
65	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	16	858,7	1,57	13739	25	746	0,22	4
		комплект								
				40,5	–	648	–	115,2	–	–
66	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	8	63	–	504	–	498	0,31	2
		комплект								
				54	–	432	–	115,2	–	–
67	12-5-4	Термометры прямые в оправе	8	352		2816				
		шт								
68	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,3	21,8	0,05	94	–	20	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	25	–	81	0,0001	–

69 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	8,6	20,82	0,02	179	–	22	0,016	–
	м2		3,13	–	27	–	81	–	–
70 Е26-3-10	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	3,5	740,82	11,17	2593	39	237	0,419	1
	м трубопровода		70,88	4,28	248	15	90	0,02	–
71 Е26-3-12	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	7	723,2	12,02	5062	84	504	0,443	3
	м трубопровода		75,38	4,5	528	32	90	0,022	–
72 Е26-11-3	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 80 мм	3	158,02	35,67	474	107	277	0,495	1
	м трубопровода		89,33	13,28	268	40	90	0,065	–
73 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,38	5510		2094				
	м3								
74 Е26-23-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	10,5	139,88	8,47	1469	89	300	0,18	2
	м трубопровода		28,58	3,15	300	33	90	0,015	–
75 Е26-23-9	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 80 мм (алюминиевой фольгой)	3	171,84	11,17	516	34	108	0,226	1
	м трубопровода		35,78	4,28	107	13	90	0,02	–
76 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	0,2417	2770		670				
	10м2								

Раздел 6 Вентиляция

77	Е20-55-1	Приточная П1.1. Монтаж приточной установки KORF 70-40	1	2982,65	214,11	2983	214	2436	10,8	11
		агрегат		2034	81	2034	81	115,2	0,39	–
78	99-3-15(пл)П	Заслонка ZR 70-40	1	8548		8548				
		шт.								
79	80-4-15(пл)п	Воздухонагреватель водяной 3-х рядный	1	26951		26951				
		шт.								
80	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
		шт.								
81	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
82	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
83	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
84	80-9-15(пл)П	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
85	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт		63	–	189	–	81	–	–
86	80-10-15(пл)	Погружной датчик температуры воды	1	9923		9923				
		шт.								
87	80-11-15(пл)	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
88	80-12-15(пл)	Датчик температуры погружной	1	9446		9446				
		шт.								
89	Е20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	0,54	1880,92	8,4	1016	5	94	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов		147,83	3,15	80	2	115,2	0,0154	–
90	Е20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,01; кзпм1=1,102;	28	599,85	16,93	16796	474	6260	1,07	30
		решетка		186,64	7,44	5226	208	115,2	0,03	1
91	Е20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	809,85	17,03	810	17	223	1,07	1

		решетка								
				186,64	7,44	187	7	115,2	0,03	–
92	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	838,48	12,95	1677	26	1634	4,02	8
		клапан								
				704,03	4,96	1408	10	115,2	0,02	–
93	99-0-15(пл)П	Клапан огнезадерживающий	2	10899		21798				
		шт.								
94	Е20-55-1	Приточная П2.1. Монтаж приточной установки KORF 70-40 kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
95	99-3-15(пл)П	Заслонка ZR 70-40	1	8548		8548				
		шт.								
96	80-4-15(пл)п	Воздухонагреватель водяной 3-х рядный	1	26951		26951				
		шт.								
97	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
		шт.								
98	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
99	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
100	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
101	80-9-15(пл)П	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
102	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт								
				63	–	189	–	81	–	–
103	80-10-15(пл)I	Погружной датчик температуры воды	1	9923		9923				
		шт.								
104	80-11-15(пл)I	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
105	80-12-15(пл)I	Датчик температуры погружной	1	9446		9446				
		шт.								

106	Е20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,57	1880,92	8,83	1072	5	104	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	88	2	115,2	0,0154	–
107	Е20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,01; kзпм1=1,102;	16	599,85	16,93	9598	271	3577	1,07	17
		решетка		186,64	7,44	2986	119	115,2	0,03	–
108	Е20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	838,48	12,95	1677	26	1634	4,02	8
		клапан		704,03	4,96	1408	10	115,2	0,02	–
109	80-13-15(пл)|	Клапан огнезадерживающий	1	11386		11386				
		шт.								
110	80-13-15(пл)|	Клапан огнезадерживающий	1	11386		11386				
		шт.								
111	Е20-55-1	Вентиляторная установка П3.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
112	80-14-15(пл)|	Заслонка	1	8548		8548				
		шт.								
113	80-11-15(пл)|	Воздухонагреватель	1	26951		26951				
		шт.								
114	80-11-15(пл)|	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	90884		90884				
		к-т								
115	99-12-15(пл)|	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
116	99-11-15(пл)|	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
117	80-11-15(пл)|	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
118	80-14-15(пл)|	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
119	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт								

				63	–	189	–	81	–	–
120	80-11-15(пл)(	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
121	80-11-15(пл)(	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
122	80-12-15(пл)(	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
123	E20-12-2	Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	16	358,43	17,03	5735	272	3577	1,07	17
		решетка								
				186,64	7,44	2986	119	115,2	0,03	–
124	E20-28-3	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250х500 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4168,98	127,85	4169	128	513	2	2
		шт								
				394,54	49,59	395	50	115,2	0,22	–
125	E20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,011; kзпм1=1,102;	36	599,85	16,94	21595	610	8049	1,07	39
		решетка								
				186,64	7,44	6719	268	115,2	0,03	1
126	E20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	838,47	12,95	3354	52	3267	4,02	16
		клапан								
				704,03	4,96	2816	20	115,2	0,02	–
127	80-12-15(пл)(	Клапан огнезадерживающий	4	10899		43596				
		шт.								
128	E20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,011; kзпм1=1,102;	36	599,85	16,94	21595	610	8049	1,07	39
		решетка								
				186,64	7,44	6719	268	115,2	0,03	1
129	E20-55-1	Вентиляторная установка П4.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
130	80-14-15(пл)(	Заслонка	1	8548		8548				
		шт.								
131	80-11-15(пл)(	Воздухонагреватель	1	26951		26951				
		шт.								

132	80-11-15(пл)|	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	90884		90884				
		к-т								
133	99-12-15(пл)|	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
134	99-11-15(пл)|	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
135	80-11-15(пл)|	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
136	80-14-15(пл)|	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
137	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт		63	–	189	–	81	–	–
138	80-11-15(пл)|	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
139	80-11-15(пл)|	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
140	80-12-15(пл)|	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
141	Е20-3-11	По месту. Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,555	1880,92	8,83	1044	5	101	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	86	2	115,2	0,0154	–
142	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	68,25	1939,73	9,61	132387	656	16550	1,22	83
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	14109	257	115,2	0,0167	1
143	Е20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	809,85	17,03	3239	68	895	1,07	4
		решетка		186,64	7,44	747	30	115,2	0,03	–
144	Е20-55-1	Вентиляторная установка П5.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–

145	80-14-15(пл)|	Заслонка		1	5233		5233				
		шт.									
146	80-11-15(пл)|	Воздухонагреватель		1	16834		16834				
		шт.									
147	80-11-15(пл)|	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми		1	32272		32272				
		к-т									
148	99-12-15(пл)|	Контрфланцы		1	2617		2617				
		шт.									
149	99-11-15(пл)|	Гибкая вставка		1	1919		1919				
		шт.									
150	80-11-15(пл)|	Шумоглушитель канальный		1	9333		9333				
		шт.									
151	80-14-15(пл)|	Блок управления		1	89112		89112				
		шт.									
152	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг		3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт			63	–	189	–	81	–	–
153	80-11-15(пл)|	Погружной датчик темпреатуры		1	9223		9223				
		шт.									
154	80-11-15(пл)|	Термостат капилярный		1	16315		16315				
		шт.									
155	80-12-15(пл)|	Датчик погружной температуры		1	9446		9446				
		шт.									
156	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;		0,375	1939,73	9,61	727	4	91	1,22	–
		м2 поверхности воздуховодов			206,72	3,77	78	1	115,2	0,0167	–
157	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;		37,6	1939,73	9,61	72934	361	9118	1,22	46
		м2 поверхности воздуховодов			206,72	3,77	7773	142	115,2	0,0167	1
158	Е20-12-6	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 2 размером 100х400 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;		6	809,85	17,03	4859	102	1342	1,07	6
		решетка			186,64	7,44	1120	45	115,2	0,03	–

159	Е20-55-1	Вентиляторная установка П6.1. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
160	80-14-15(пл)|	Заслонка	1	5233		5233				
		шт.								
161	80-11-15(пл)|	Воздухонагреватель	1	16834		16834				
		шт.								
162	80-11-15(пл)|	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми	1	32272		32272				
		к-т								
163	99-12-15(пл)|	Контрфланцы	1	2617		2617				
		шт.								
164	99-11-15(пл)|	Гибкая вставка	1	1919		1919				
		шт.								
165	80-11-15(пл)|	Шумоглушитель канальный	1	9333		9333				
		шт.								
166	80-14-15(пл)|	Блок управления	1	89112		89112				
		шт.								
167	Ц11-31-1	Элементы автоматики. Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	3	68,91	–	207	–	153	0,5	2
		шт		63	–	189	–	81	–	–
168	80-11-15(пл)(	Погружной датчик темпреатуры	1	9223		9223				
		шт.								
169	80-11-15(пл)(	Термостат капилярный	1	16315		16315				
		шт.								
170	80-12-15(пл)(	Датчик погружной температуры	1	9446		9446				
		шт.								
171	Е20-12-2	По месту. Установка жалюзийных стальных неподвижных односекционных решеток размером 150х580 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	3	358,43	17,03	1075	51	670	1,07	3
		решетка		186,64	7,44	560	22	115,2	0,03	–
172	Е20-28-3	Установка дверей герметических неутепленных размером 1250х500 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4168,98	127,85	4169	128	513	2	2
		шт		394,54	49,59	395	50	115,2	0,22	–

173	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	43,2	1880,92	13,83	81256	597	13204	1,54	67
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	11227	235	115,2	0,0241	1
174	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	11	1855,51	11,12	20411	122	3079	1,41	16
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,36	2625	48	115,2	0,0194	–
175	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	17,6	1939,73	9,61	34139	169	4267	1,22	21
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	3638	66	115,2	0,0167	–
176	1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	0,15	295		44				
		м2								
177	Е26-12-2	Утепление вентиляционных систем П1-П6. Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	343,89	164,72	50,15	56646	17246	34265	0,534	184
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	31648	6424	90	0,092	32
178	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	11,1	5520		61272				
		м3								
179	Е13-37-1	оклейка поверхности изоляции стеклопластиком	343,89	352,09	5,38	121080	1850	52646	0,94	323
		м2		186,75	2,25	64221	774	81	0,01	3
180	1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,3419	185900		63559				
		1000м2								
181	Е20-55-1	Вытяжная В1. Установка приточной вентиляторной установки кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
182	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				

		шт.								
183	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
184	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
185	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
186	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	0,57	1880,92	8,83	1072	5	104	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	88	2	115,2	0,0154	–
187	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1,5	1880,91	13,83	2821	21	458	1,54	2
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	390	8	115,2	0,0241	–
188	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	7,2	1855,51	11,12	13360	80	2015	1,41	10
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,36	1718	31	115,2	0,0194	–
189	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	17,8	1939,73	9,61	34527	171	4317	1,22	22
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	3680	67	115,2	0,0167	–
190	Е20-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	7	255,17	5,67	1786	40	1506	1,06	7
		заслонка или клапан		184,28	2,48	1290	17	115,2	0,01	–
191	13-10-23	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	2	692		1384				
		шт								
192	13-10-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	5	958		4790				
		шт								

193	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт		529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
194	Е20-55-1	Вытяжная В2. Установка приточной вентиляторной установки кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
195	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	51460		51460				
		шт.								
196	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	2791		2791				
		шт.								
197	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2039		2039				
		шт.								
198	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	10567		10567				
		шт.								
199	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	0,465	1880,92	8,83	875	4	85	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,47	72	2	115,2	0,0154	–
200	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	3,85	1880,91	13,83	7242	53	1177	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	1001	21	115,2	0,0241	–
201	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	5,2	1855,51	11,12	9649	58	1456	1,41	7
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,36	1241	23	115,2	0,0194	–
202	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	9,1	1939,73	9,61	17652	87	2206	1,22	11
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	1881	34	115,2	0,0167	–
203	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	14	355,85	17,03	4982	238	3130	1,07	15

		решетка								
				186,64	7,44	2613	104	115,2	0,03	–
204	Е20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
		зонт								
				297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
205	Е20-55-1	Вытяжная В3. Установка приточной вентиляторной установки кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
206	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	32272		32272				
		шт.								
207	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	2617		2617				
		шт.								
208	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	1919		1919				
		шт.								
209	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	9333		9333				
		шт.								
210	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	0,375	1880,92	8,83	705	3	68	0,918	–
		м2 поверхности воздуховодов								
				155,22	3,47	58	1	115,2	0,0154	–
211	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	6,4	1855,51	11,12	11875	71	1791	1,41	9
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,36	1527	28	115,2	0,0194	–
212	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	7,2	1939,73	9,61	13966	69	1745	1,22	9
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,77	1488	27	115,2	0,0167	–
213	Е20-14-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	255,17	5,67	255	6	214	1,06	1
		заслонка или клапан								
				184,28	2,48	184	2	115,2	0,01	–

214	13-10-24	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	1	958		958				
		шт								
215	E20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	320,85	17,03	1283	68	895	1,07	4
		решетка								
				186,64	7,44	747	30	115,2	0,03	–
216	E20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
		зонт								
				297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
217	E20-55-1	Вытяжная В4. Установка приточной вентиляторной установки kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,86	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
218	80-5-15(пл)П	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов	1	90884		90884				
		шт.								
219	99-7-15(пл)П	Контрфланцы	1	3227		3227				
		шт.								
220	99-8-15(пл)П	Гибкая вставка	1	2442		2442				
		шт.								
221	80-8-15(пл)П	Шумоглушитель канальный	1	16136		16136				
		шт.								
222	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1,17	1880,92	8,83	2201	10	214	0,918	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				155,22	3,47	182	4	115,2	0,0154	–
223	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	15	1880,91	13,83	28214	207	4584	1,54	23
		м2 поверхности воздуховодов								
				259,88	5,43	3898	81	115,2	0,0241	–
224	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	18,7	1880,92	8,83	35173	165	3419	0,918	17
		м2 поверхности воздуховодов								
				155,22	3,47	2903	65	115,2	0,0154	–

225	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	15	355,85	17,03	5338	255	3355	1,07	16
		решетка		186,64	7,44	2800	112	115,2	0,03	–
226	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт		529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
227	Е20-32-1	Вытяжная В5. Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	712,73	29,97	713	30	801	3,65	4
		вентилятор		682,76	12,33	683	12	115,2	0,05	–
228	80-5-15(пл)П	Вентилятор канальный	1	7891		7891				
		шт.								
229	Е20-3-4	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	3,93	1670,91	13,83	6567	54	1200	1,54	6
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,43	1021	21	115,2	0,0241	–
230	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	255,17	5,67	255	6	214	1,06	1
		заслонка или клапан		184,28	2,48	184	2	115,2	0,01	–
231	13-10-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	1	1140		1140				
		шт								
232	Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	1561,22	12,95	1561	13	164	0,77	1
		зонт		137,03	4,96	137	5	115,2	0,02	–
233	Е20-55-1	Вытяжная В6. Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат		2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
234	80-12-15(пл)(	Вентилятор радиальный	1	101002		101002				

		к-т								
235	99-12-15(пл)(С	Контрфланцы	1	3838		3838				
		шт.								
236	99-14-15(пл)(С	Гибкая вставка	1	2878		2878				
		шт.								
237	80-13-15(пл)(С	Шумоглушитель канальный	1	17444		17444				
		шт.								
238	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1,35	1849,55	9,23	2497	12	200	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,63	169	5	115,2	0,0161	–
239	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	12,75	1939,73	9,61	24732	123	3092	1,22	16
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,77	2636	48	115,2	0,0167	–
240	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением кзпр1=1,05; кэкс1=1,01; кзпм1=1,102;	21	241,85	16,93	5079	356	4694	1,07	22
		решетка								
				186,64	7,44	3919	156	115,2	0,03	1
241	99-9-15(пл)П	Решетка вентиляционная приточно-вытяжная	21	130		2730				
		шт.								
242	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт								
				529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
243	Е20-55-1	Вытяжная В7. Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	2982,65	225,03	2983	225	2563	10,8	11
		агрегат								
				2135,7	89,26	2136	89	115,2	0,39	–
244	80-9-15(пл)С	Вентилятор радиальный для прямоугольных каналов с лопатками загнутыми вверх.	1	101002		101002				
		к-т								
245	99-7-15(пл)С	Контрфланцы	1	3838		3838				
		шт.								
246	99-5-15(пл)С	Гибкая вставка	1	2878		2878				
		шт.								
247	80-17-15(пл)(	Шумоглушитель канальный	1	17444		17444				
		шт.								

248	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1,35	1849,55	9,23	2497	12	200	0,742	1
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,63	169	5	115,2	0,0161	–
249	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	12	1939,73	9,61	23277	115	2910	1,22	15
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	2481	45	115,2	0,0167	–
250	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	10	241,85	17,03	2419	170	2235	1,07	11
		решетка		186,64	7,44	1866	74	115,2	0,03	–
251	99-11-15(пл)|	Решетка вентиляционная приточно-вытяжная	10	130		1300				
		шт.								
252	Е20-19-8	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 4000 мм кзпр1=1,05; кэкс1=1,02; кзпм1=1,102;	1	7170,91	59,06	7171	59	635	3,04	3
		зонт		529,2	22,32	529	22	115,2	0,1	–
253	Е26-12-2	Утепление вентиляционных систем В1 -В7. Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	59,73	164,72	50,15	9839	2995	5952	0,534	32
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	5497	1116	90	0,092	5
254	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 облицованные фольгой	1,95	5510		10745				
		м3								
255	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	59,73	352,09	5,38	21030	321	9144	0,94	56
		м2		186,75	2,25	11155	134	81	0,01	1
256	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	6,4	2770		17728				
		10м2								
257	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	227,3	200		45460				

	кг								
258 Е20-12-10									
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	49	320,85	17,03	15722	834	10956	1,07	52
	решетка		186,64	7,44	9145	365	115,2	0,03	1
259 Е20-12-11									
	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	91	355,92	17,03	32389	1550	20345	1,07	97
	решетка		186,64	7,44	16984	677	115,2	0,03	3
260 Е20-19-3	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	5	1561,22	12,95	7806	65	818	0,77	4
	зонт		137,03	4,96	685	25	115,2	0,02	–
261 Е20-19-5	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 2600 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	4	3123,97	31,56	12496	126	1430	1,73	7
	зонт		297,68	12,4	1191	50	115,2	0,06	–
262 Е20-19-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 3200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	1	4543,97	31,56	4544	32	357	1,73	2
	зонт		297,68	12,4	298	12	115,2	0,06	–
263 Е26-12-2									
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	19,98	164,72	50,15	3291	1002	1991	0,534	11
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	1839	373	90	0,092	2
264 1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200 облицованные фольгой	1,3	5510		7163				
	м3								
265 Е13-37-1	Облицовка поверхности изоляции фольгой	19,98	352,09	5,38	7035	107	3059	0,94	19
	м2		186,75	2,25	3731	45	81	0,01	–
266 1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	4,33	2770		11994				

		10м2								
267	E20-23-2	Вытяжная ВЕ35-36. Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	3355,12	12,95	6710	26	1242	3,14	6
		дефлектор		533,93	4,96	1068	10	115,2	0,02	–
268	E20-15-6	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 1000 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	319,4	12,95	639	26	577	1,42	3
		заслонка или клапан		245,7	4,96	491	10	115,2	0,02	–
269	80-5-15(пл)П	Заслонка воздушная с электроприводом	2	13320		26640				
		шт.								
270	E20-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	15,07	1569,73	9,61	23656	145	3654	1,22	18
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,77	3115	57	115,2	0,0167	–
271	E20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,02; kзпм1=1,102;	2	7418,77	24,29	14838	49	992	2,58	5
		узел		420,53	9,92	841	20	115,2	0,04	–
272	1-1-757	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 без покрытия из проволоки, d=1,6 мм	0,5	295		148				
		м2								
		Итого 2-1-3				**5 425 134**				

Локальная смета № 2-1-4

Раздел 2 Электроосвещение

1	E21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	185	244,37	65,36	45208	12092	37182	0,946	175
		шт		151,65	34,45	28055	6373	108	0,1562	29
2	E21-17-1	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	49	169,86	57,56	8323	2820	6498	0,55	27
		шт		86,85	35,93	4256	1761	108	0,157	8
3	E21-17-2	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях	134	246,62	79,51	33047	10654	28023	0,828	111
		шт								

				143,1	50,54	19175	6772	108	0,22	29
4	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.	28	135,55	–	3795	–	3756	0,778	22
		шт		124,2	–	3478	–	108	–	–
5	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	25	34,7	–	868	–	796	0,188	5
		шт		29,48	–	737	–	108	–	–
6	Е21-22-9	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	4	74,54	–	298	–	231	0,337	1
		шт		53,55	–	214	–	108	–	–
7	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	143	35,4	–	5062	–	4553	0,187	27
		шт		29,48	–	4216	–	108	–	–
8	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	90	45,74	–	4117	–	3019	0,198	18
		шт		31,05	–	2795	–	108	–	–
9	Е21-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	12	36,71	–	441	–	403	0,198	2
		шт		31,05	–	373	–	108	–	–
10	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	85	82,17	–	6984	–	4916	0,337	29
		шт		53,55	–	4552	–	108	–	–
11	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 ммК=-1,000;	-2	1299,3	68,3	-2599	-137	-628	2	-4
		шт		317	13,5	-634	-27	95	0,079	–
12	99-1-1(пл)	Бокс металлический 1Р31 10н 250*350*95ммК=-1,000;	-2	1039		-2078				
		шт								
13	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 АК=-1,000;	-2	862	28	-1724	-56	-655	2	-4
		шт		340	4,5	-680	-9	95	0,026	–

14	99-1-2(пл)	Выключатель автоматический ВА 47-29-3ф 40а вводнойК=-1,000;	-2	237		-474				
		шт								
15	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=-1,000;	-20	501,2	13,2	-10024	-264	-4357	1	-20
		шт		227	2,3	-4540	-46	95	0,013	–
16	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический Ва-47-29-1ф 25аК=-1,000;	-2	88		-176				
		шт								
17	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический Ва-47-29-1ф 16аК=-1,000;	-18	74		-1332				
		шт								
18	Ц8-83-1	Устройство УЗОК=-1,000;	-2	357,8	–	-716	–	-534	2	-4
		шт		281	–	-562	–	95	–	–
19	99-1-5(пл)	УЗО 5SM111-0К=-1,000;	-2	1259		-2518				
		шт								
20	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 ммК=-1,000;	-3	1299,3	68,3	-3898	-205	-942	2	-6
		шт		317	13,5	-951	-41	95	0,079	–
21	99-1-3(пл)	Бокс металлический 1Р31 250*350*95К=-1,000;	-3	1403		-4209				
		шт								
22	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	3	862	28	2586	84	982	2	6
		шт		340	4,5	1020	14	95	0,026	–
23	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 40А вводнойК=-1,000;	-3	237		-711				
		шт								
24	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 АК=-1,000;	-42	501,2	13,2	-21050	-554	-9149	1	-42
		шт		227	2,3	-9534	-97	95	0,013	-1
25	99-1-4(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 16АК=-1,000;	-36	74		-2664				
		шт								

26	99-1-5(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 25А вводнойК=-1,000;	-6	88		-528					
		шт									
27	Ц8-83-1	Устройство УЗОК=-1,000;	-3	357,8	–	-1073	–	-801	2	-6	
		шт									
				281	–	-843	–	95	–	–	
28	99-1-5(пл)	УЗО 5SM111-0К=-1,000;	-3	1259		-3777					
		шт									
29	99-1-1(пл)	Светильник люминисцентный настенно-потолочный одноламповый ЛПО11у-18	10	531		5310					
		шт									
30	99-1-2(пл)	Светильник люминисцентный настенно-потолочный одноламповый ЛПО11у-36	1	1237		1237					
		шт									
31	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП020х100/Р2 0-01УХЛ4	48	214		10272					
		шт									
32	17-1-91	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла, тип НП018-60	2	214		428					
		шт									
33	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	103	871		89713					
		шт									
34	17-1-16	Светильник подвесной, тип НСП09-200/1Р 51-03-02 (НСПО2-200)	4	358		1432					
		шт									
35	99-1-1(пл)	Светильник тип НСПО2-100-01-У2	19	240		4560					
		шт									
36	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3	13	157		2041					
		шт									
37	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	29	462		13398					
		шт									
38	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	1391	101		140491					
		шт									
39	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	173	99		17127					
		шт									
40	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	873	82		71586					
		шт									
41	17-6-21	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-200	4	58		232					

		шт			
42	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	62	39	2418
		шт			
43	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	111	24	2664
		шт			
44	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	2338	14	32732
		шт			
45	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	561
		шт			
46	17-6-59	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-40	1	16	16
		шт			
47	80-1-1(пл)	Фонарь переносной в комплекте с аккумулятором "Балхаш"	1	2794	2794
		шт			
48	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	26	68	1768
		шт			
49	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	4	90	360
		шт			
50	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	146	156	22776
		шт			
51	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	92	182	16744
		шт			
52	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	12	182	2184
		шт			
53	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	87	215	18705
		шт			
54	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	7	244	1708
		шт			

55	18-3-192								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	5	4720		23600				
	шт								
56	16-1-341								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2К=-1,000;	-8,93	52100		-465253				
	1000м								
57	16-1-342								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2К=-1,000;	-0,816	60500		-49368				
	1000м								
58	99-1-1(пл)								
	Кабели с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией ВВГ-660 3*2,5мм2К=-1,000;	-510	70		-35700				
	м								
59	16-1-332								
	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2К=-1,000;	-0,816	28900		-23582				
	1000м								
60	18-3-58								
	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 20, 32 мм, габаритные размеры 170х170х64 мм, тип У274-УХЛ3	9	359		3231				
	шт								
61	18-3-58								
	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 20, 32 мм, габаритные размеры 170х170х64 мм, тип У274-УХЛ3	9	359		3231				
	шт								
	Итого 2-1-4				**46 353**				

Локальная смета № 2-1-5

1.1 Пункт силовой распределительный на 21 модуль

1	Ц8-572-6								
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2862	172	5724	344	1103	3	6
	шт		540	40,5	1080	81	95	0,237	–

2	80-1-2(пл)	Вводные панели типа ВРУ-1-23-55	1	112000		112000				
		шт								
3	Ц8-572-4									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
		шт		486	40,5	972	81	95	0,237	–
4	80-1-3(пл)									
		Шкаф распределительный типа ШР-11-73505-22У3	2	58300		116600				
		шт								
5	Ц8-572-3									
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	16	1299,3	68,3	20789	1093	5024	2	32
		шт		317	13,5	5072	216	95	0,079	1
6	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504				
		шт								
7	80-1-1(пл)	Вводные панели типа ВРУ-1-13-10	1	122300		122300				
		шт								
8	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
9	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	4511	119	1961	1	9
		шт		227	2,3	2043	21	95	0,013	–
10	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303				
		шт								
11	99-1-34(пл)									
		Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	9	82		738				
		шт								
12	Ц8-83-1	Установка УЗО	9	357,8	–	3220	–	2403	2	18
		шт		281	–	2529	–	95	–	–
13	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	6	1192		7152				
		шт								

1.2 Пункт силовой распределительный на 33 модуля

14	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170		1	2504		2504			
			шт							
15	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1	862	28	862	28	328	2	2
			шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
16	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А		15	501,2	13,2	7518	198	3268	1	15
			шт		227	2,3	3405	35	95	0,013	–
17	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной		1	303		303				
			шт								
18	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А		10	82		820				
			шт								
19	Ц8-83-1	Установка УЗО		9	357,8	–	3220	–	2403	2	18
			шт		281	–	2529	–	95	–	–
20	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о		9	1335		12015				
			шт								
	1.3 Пункт силовой на 20 модулей										
21	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170		1	2581		2581			
			шт							
22	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1	862	28	862	28	328	2	2
			шт		340	4,5	340	5	95	0,026	–
23	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	–
24	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной		1	303		303				
			шт								
25	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А		4	82		328				
			шт								
26	Ц8-83-1	Установка УЗО		4	357,8	–	1431	–	1068	2	8

		шт									
				281	–	1124	–	95	–	–	
27	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-o	4	6674		26696					
		шт									
	1.4 Пункт распределительный на 30 модулей										
28	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2581		2581					
		шт									
29	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2	
		шт									
				340	4,5	340	5	95	0,026	–	
30	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	10	501,2	13,2	5012	132	2178	1	10	
		шт									
				227	2,3	2270	23	95	0,013	–	
31	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303					
		шт									
32	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 16А	9	247		2223					
		шт									
33	99-141-1(пл)	Выключатель автоматический ВА-69-29-1ф 16А	1	82		82					
		шт									
34	Ц8-83-1	Установка УЗО	1	357,8	–	358	–	267	2	2	
		шт									
				281	–	281	–	95	–	–	
35	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-o	1	1335		1335					
		шт									
	1.5 Пункт распределительный на 14 модулей										
36	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	1178		1178					
		шт									
37	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2	
		шт									
				340	4,5	340	5	95	0,026	–	
38	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6	
		шт									

					227	2,3	1362	14	95	0,013	–
39	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
40	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16А	шт	9	82		738				
41	Ц8-83-1	Установка УЗО	шт	4	357,8	–	1431	–	1068	2	8
					281	–	1124	–	95	–	–
42	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	шт	4	6674		26696				
	1.6 Пункт силовой на 20 модулей										
43	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2504		2504				
44	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт	1	862	28	862	28	328	2	2
					340	4,5	340	5	95	0,026	–
45	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
					227	2,3	1362	14	95	0,013	–
46	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	шт	1	303		303				
47	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	шт	6	82		492				
48	Ц8-83-1	Установка УЗО	шт	5	357,8	–	1789	–	1335	2	10
					281	–	1405	–	95	–	–
49	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	шт	5	1335		6675				
	1.7 Пункт силовой на 19 модулей										
50	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	шт	1	2504		2504				
51	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А		1	862	28	862	28	328	2	2

		шт									
				340	4,5	340	5	95	0,026	–
52	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	–
53	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303				
		шт								
54	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	3	82		246				
		шт								
	1.8 Пункт силовой ПР-8-РУ-1204-31									
55	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504				
		шт								
56	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	862	28	1724	56	655	2	4
		шт								
				340	4,5	680	9	95	0,026	–
57	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	18	501,2	13,2	9022	238	3921	1	18
		шт								
				227	2,3	4086	41	95	0,013	–
58	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	2	303		606				
		шт								
59	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16А	18	82		1476				
		шт								
60	Ц8-83-1	Установка УЗО	18	357,8	–	6440	–	4805	2	36
		шт								
				281	–	5058	–	95	–	–
61	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	18	1335		24030				
		шт								
	1.9 Пункт силовой распределительный на 25 модулей									
62	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504				
		шт								
63	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2

		шт									
				340	4,5	340	5	95	0,026	–	
64	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	9	501,2	13,2	4511	119	1961	1	9	
		шт									
				227	2,3	2043	21	95	0,013	–	
65	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303					
		шт									
66	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	9	82		738					
		шт									
67	Ц8-83-1	Установка УЗО	8	357,8	–	2862	–	2136	2	16	
		шт									
				281	–	2248	–	95	–	–	
68	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	8	1335		10680					
		шт									
	1.10 Пункт силовой на 25 модулей ЩС-1П										
69	99-1-1(пл)	Бокс металличсеский 682*350*170	1	2504		2504					
		шт									
70	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	328	2	2	
		шт									
				340	4,5	340	5	95	0,026	–	
71	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6	
		шт									
				227	2,3	1362	14	95	0,013	–	
72	99-1-3(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-3ф 63А вводной	1	303		303					
		шт									
73	99-1-34(пл)	Выключатель автоматический ВА-47-29-1ф 16,20А	6	82		492					
		шт									
74	Ц8-83-1	Установка УЗО	5	357,8	–	1789	–	1335	2	10	
		шт									
				281	–	1405	–	95	–	–	
75	99-1-4(пл)	УЗО 5SM111-о	5	1335		6675					
		шт									

	Итого 2-1-5					**439 032**				
	Локальная смета № 2-1-6 **13.8 Шкафы ДД-33,2**									
1	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей	1	7509,6	1,6	7510	2	5796	38	38
		шт		7155	–	7155	–	81	–	–
2	99-1-1(пл)	Прибор контрольно-приемный на 24 шлейфа ВЭРС-ПК-24	1	8946		8946				
		шт								
3	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3463	23	23
		шт		4275	–	4275	–	81	–	–
4	99-1-1(пл)	Прибор контрольно-приемный на 4 шлейфа ВЭРС-ПК-4	1	5021		5021				
		шт								
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	88	153,5	–	13508	–	10264	1	88
		шт		144	–	12672	–	81	–	–
6	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	68	369,9	1,6	25153	109	19113	2	136
		шт		347	–	23596	–	81	–	–
7	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	66	702,3	–	46352	–	38876	4	264
		шт		648	–	42768	–	90,9	–	–
8	Ц11-201-1	Блок питания воздухом, тип БПВ	2	271,54	4,75	543	10	427	2	4
		шт		263,25	–	527	–	81	–	–
9	99-1-2(пл)	Блок питания БРП-12-01л	2	2423		4846				
		шт								
10	Ц8-121-6	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12	2	938	–	1876	–	1351	5	10
		шт		790	–	1580	–	85,5	–	–
11	99-1-3(пл)	Аккумулятор на 12вт 7а/ч	2	1525		3050				

		шт								
12	Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	10	58,8	4,3	588	43	275	0,19	2
		м		31,7	0,5	317	5	85,5	0,003	–
13	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	11	48,7	2,6	536	29	273	0,17	2
		м		28,8	0,2	317	2	85,5	0,001	–
14	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	35	27,7	2,1	970	74	605	0,1	4
		м кабеля		19,7	0,5	690	18	85,5	0,003	–
15	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2415	72,9	–	176054	–	104263	0,33	797
		м кабеля		53,3	–	128720	–	81	–	–
16	99-1-4(пл)	Извещатель пожарный тепловой ИП-103-3-А2-1М	88	72		6336				
		шт								
17	99-1-5(пл)	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45	68	533		36244				
		шт								
18	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	66	59		3894				
		шт								
19	99-1-6(пл)	Гибкая гофрированная труба из самозатухающего ПХВ пластика д=40мм	10	51		510				
		м								
20	8-4-1	Трубы винипластовые	0,75	650		488				
		кг								
21	99-1-7(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5 кстм=1,025;	2170	7		15190				
		м								
22	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,28	20800		5824				
		1000м								
23	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	10	181,6	–	1816	–	1554	1	10
		шт		171	–	1710	–	90,9	–	–
24	99-1-1(пл)	Звонок ЗВП-220	10	628		6280				
		щт								
25	Ц10-682-1	Световой указатель	32	768	–	24576	–	18559	4	128
		шт								

				716	–	22912	–	81	–	–
26	99-1-2(пл)	Световой указатель "БЛИК-РП"	32	1324		42368				
		шт								
27	Ц10-349-4									
		Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	24	702,3	–	16855	–	14137	4	96
		шт								
				648	–	15552	–	90,9	–	–
28	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	48,7	2,6	487	26	248	0,17	2
		м								
				28,8	0,2	288	2	85,5	0,001	–
29	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	10	27,7	2,1	277	21	173	0,1	1
		м кабеля								
				19,7	0,5	197	5	85,5	0,003	–
30	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	780	72,9	–	56862	–	33675	0,33	257
		м кабеля								
				53,3	–	41574	–	81	–	–
31	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	24	59		1416				
		шт								
32	99-1-3(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5	650	7		4550				
		м								
33	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,14	20800		2912				
		1000м								
34	8-4-1	Трубы винипластовые	0,3	650		195				
		кг								
35	Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	10	978,9	–	9789	–	7671	7	70
		шт								
				947	–	9470	–	81	–	–
36	99-1-1(пл)	Телефон системы АТС	10	5600		56000				
		шт								
37	Ц10-349-7									
		Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	10	107,3	–	1073	–	900	1	10
		шт								
				99	–	990	–	90,9	–	–
38	Ц10-349-4									
		Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1	702,3	–	702	–	589	4	4
		шт								

			648	–	648	–	90,9	–	–
39 Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,8	4,3	882	65	414	0,19	3
	м		31,7	0,5	476	8	85,5	0,003	–
40 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	10	48,7	2,6	487	26	248	0,17	2
	м		28,8	0,2	288	2	85,5	0,001	–
41 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	25	27,7	2,1	693	53	433	0,1	3
	м кабеля		19,7	0,5	493	13	85,5	0,003	–
42 Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	905	43,8	–	39639	–	17960	0,15	136
	м провода		24,5	–	22173	–	81	–	–
43 18-2-22	Розетка телефонная штепсельная четырехпроводная (с конденсатором) РТШК-4	10	222		2220				
	шт								
44 18-2-13	Коробка телефонная распределительная КРТУ-10	1	526		526				
	шт								
45 16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,015	40600		609				
	1000м								
46 16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,93	3660		3404				
	1000м								
47 8-4-1	Трубы винипластовые	13,67	650		8886				
	кг								
48 Ц10-385-8	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настольная, масса до 100 кг	1	2377,1	–	2377	–	2107	13	13
	шт		2318	–	2318	–	90,9	–	–
49 99-1-1(пл)	Школьный радиоузел РУШ6100РУ	1	16152		16152				
	шт								
50 Ц10-349-7	Аппаратура настенного типа: розетка микрофонная	12	107,3	–	1288	–	1080	1	12
	шт		99	–	1188	–	90,9	–	–

51 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	6	702,3	–	4214	–	3534	4	24
	шт		648	–	3888	–	90,9	–	–
52 Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	185	43,8	–	8103	–	3672	0,15	28
	м провода		24,5	–	4533	–	81	–	–
53 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м		28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
54 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	5	8,5	0,1	43	1	32	0,05	–
	м		7,3	–	37	–	85,5	–	–
55 99-1-3(пл)	Радиорозетка РПВС	12	56		672				
	шт								
56 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	6	59		354				
	шт								
57 16-7-295	Провода трансляционные с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией, парные, на напряжение до 660 В, марка ПТПЖ, число жил и сечение 2х0,6 мм2	0,19	4260		809				
	1000м								
58 8-4-1	Трубы винипластовые	0,15	650		98				
	кг								
59 Ц10-694-1	Электрочасы первичные показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1	1	589,3	–	589	–	471	3	3
	шт		581	–	581	–	81	–	–
60 99-1-1(пл)	Часы электрические первичные показывающие ПКЧЗ-2-РИ-Р24-Р6-1	1	13103		13103				
	шт								
61 Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене	12	279,7	–	3356	–	2673	2	24
	шт		275	–	3300	–	81	–	–
62 99-1-2(пл)	Часы электрические вторичные Чус-204к	12	92		1104				
	шт								

63 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	4	92,4	–	370	–	292	0,5	2
	шт		90	–	360	–	81	–	–
64 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	150	72,9	–	10935	–	6476	0,33	50
	м кабеля		53,3	–	7995	–	81	–	–
65 Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	15	58,8	4,3	882	65	414	0,19	3
	м		31,7	0,5	476	8	85,5	0,003	–
66 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м		28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
67 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,7	2,1	554	42	345	0,1	2
	м кабеля		19,7	0,5	394	10	85,5	0,003	–
68 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	4	59		236				
	шт								
69 99-1-3(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5	170	7		1190				
	м								
70 8-4-1	Трубы винипластовые	13,52	650		8788				
	кг								
71 Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	9	181,6	–	1634	–	1399	1	9
	шт		171	–	1539	–	90,9	–	–
72 99-1-1(пл)	Звонок ЗВП-220	7	628		4396				
	щт								
73 Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	3	702,3	–	2107	–	1767	4	12
	шт		648	–	1944	–	90,9	–	–
74 Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	215	72,9	–	15674	–	9283	0,33	71
	м кабеля		53,3	–	11460	–	81	–	–
75 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	5	48,7	2,6	244	13	124	0,17	1
	м								

				28,8	0,2	144	1	85,5	0,001	–
76	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	5	27,7	2,1	139	11	87	0,1	1
		м кабеля								
				19,7	0,5	99	3	85,5	0,003	–
77	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	3	59		177				
		шт								
78	99-1-4(пл)	Кабель с медными жилами КСПВ 2*0,5	220	7		1540				
		м								
79	8-4-1	Трубы винипластовые	0,15	650		98				
		кг								
		Итого 2-1-6				**1 111 153**				

Локальная смета № 2-1-7

На технологическое оборудование

1	Ц28-927-12	Плита электрическая	2	1387,22	16,29	2774	33	2455	8	16
		шт								
				1356,75	6,75	2714	14	90	0,03942	–
2	Ц28-924-2	Котел пищеварочный электрический	1	3421,1	29,62	3421	30	3026	24	24
		шт								
				3352,5	9	3353	9	90	0,05256	–
3	Ц28-923-1	Кипятильник	1	1140,24	–	1140	–	1014	8	8
		шт								
				1127,25	–	1127	–	90	–	–
4	Ц28-927-9	Шкаф жарочный электрический,	1	3159,8	21,72	3160	22	2803	21	21
		шт								
				3105	9	3105	9	90	0,05256	–
5	Ц28-928-4	Прилавок-витрина холодильный	1	1830,03	20,13	1830	20	1620	12	12
		шт								
				1791	9	1791	9	90	0,05256	–
6	Ц28-928-6	Мармит стационарный электрический	1	1293,95	7,01	1294	7	1140	8	8
		шт								
				1264,5	2,25	1265	2	90	0,01314	–
7	Ц28-928-5	Прилавок для приборов	1	1213,54	–	1214	–	1077	7	7
		шт								
				1197	–	1197	–	90	–	–
8	Ц28-921-13	Машина картофелеочистительная	1	1098,2	7,01	1098	7	964	8	8
		шт								
				1068,75	2,25	1069	2	90	0,01314	–
9	Ц28-925-2	Машина универсальная	1	2071,8	73,74	2072	74	1802	12	12
		шт								
				1973,25	29,25	1973	29	90	0,17082	–

10	Ц28-930-1	Хлеборезка	1	310,47	5,43	310	5	274	2	2
		шт								
				301,5	2,25	302	2	90	0,01314	–
11	Ц28-922-3	Мясорубка	1	984,01	5,43	984	5	865	7	7
		шт								
				958,5	2,25	959	2	90	0,01314	–
12	Ц28-929-1	Машина посудомоечная	1	4394,41	72,16	4394	72	3874	27	27
		шт								
				4275	29,25	4275	29	90	0,17082	–
13	Е17-5-3	Установка моечных ванн	8	376,54	30,04	3012	240	3110	1,69	14
		комплект								
				292,5	11,25	2340	90	128	0,06	–
14	Ц28-921-14	Машина универсальная овощерезательная	1	1266,97	9,28	1267	9	1116	9	9
		шт								
				1235,25	4,5	1235	5	90	0,02628	–
15	Е10-9-2	Устройство поддона 1050*630*280	11,27	834,73	14,05	9407	158	2482	1,19	13
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	2008	60	120	0,0259	–
16	Ц28-911-2	Шкаф холодильный	6	1850,15	38	11101	228	9770	12	72
		шт								
				1793,25	15,75	10760	95	90	0,09198	1
17	Ц28-928-2	Стол охлаждающий	1	1202,6	16,29	1203	16	1064	9	9
		шт								
				1174,5	6,75	1175	7	90	0,03942	–
18	Ц28-911-2	Шкаф холодильный	1	1850,15	38	1850	38	1628	12	12
		шт								
				1793,25	15,75	1793	16	90	0,09198	–
19	Ц28-932-1	Зонт вентиляционный	3	459,49	7,01	1378	21	1215	3	9
		шт								
				447,75	2,25	1343	7	90	0,01314	–
20	Ц34-53-4	Облучатель ультрафиолетовый, коротковолновый для местных облучений	1	1160,83	–	1161	–	1027	7	7
		комплект								
				1140,75	–	1141	–	90	–	–
21	80-1-1(пл)	Стерилизатор ГП-20-Ох ПЗ	1	55680		55680				
		шт								
22	Ц34-2-1	Стерилизатор воздушный, объем рабочей камеры 20, 40, 80 дм3, масса до 0,065 т	1	4660,88	–	4661	–	4131	25	25
		комплект								
				4590	–	4590	–	90	–	–
23	80-1-2(пл)	Весы медицинские ВЭМ-150 "Масса-К"	1	29163		29163				
		шт								
24	80-1-3(пл)	Ростомер 550*350*2000	1	3500		3500				

			шт								
25	80-1-4(пл)	Облучатель бактерицидный ОБНП1*30	2	10340		20680					
			шт								
26	Ц34-72-1	Облучатель бактерицидный настенный	2	1599,47	–	3199	–	2848	10	20	
			комплект								
				1581,75	–	3164	–	90	–	–	
27	80-1-5(пл)	Машина швейная с электроприводом	4	19500		78000					
			шт								
28	Ц2-27-1	Станок токарный круглопалочный, масса 1 т	3	6230,88	1302,87	18693	3909	13493	29	87	
			шт								
				4657,5	339,75	13973	1019	90	1,984	6	
29	Ц1-1-1	Станок в собранном виде, масса от 1,1 до 2 т	8	4191,74	2498,61	33534	19989	16200	9	72	
			шт								
				1575	675	12600	5400	90	3,942	32	
30	80-1-6(пл)	Печь микроволновая	1	9310		9310					
			шт								
31	Ц11-91-2	Установка компьютера	32	486,1	17,87	15555	572	13543	3	96	
			шт								
				463,5	6,75	14832	216	90	0,03942	1	
32	80-1-7(пл)	Осветитель таблиц для определения остроты зрения (Аппарат Ротта) АР-1М 0,06квт*1ф	1	4480		4480					
			шт								
33	80-1-8(пл)	Вставка к тепловому оборудованию с краном-смесителем ВКСМ	1	6008		6008					
			шт								
34	80-1-8(пл)	Спирометр (спирограф) микропроцессорный Спирос-100 0,1 15 л/сек 0,06квт *1ф	1	143574		143574					
			шт								
35	80-0-15СССІ	Медицинский инструментарий	320	68		21760					
			мест								
36	80-0-15СССІ	Хозяйственный инвентарь	320	137		43840					
			мест								
37	80-13-15ССС	Столовая и кухонная посуда, приборы, инвентарь для пищеблока	320	370		118400					
			мест								
38	80-1-9(пл)	Спортинвентарь	1	266464		266464					
			компл								
39	80-14-15Пра	Спецодежда для медработников	4	2465		9860					
			к-т								
40	80-15-15СПр	Спецодежда для работников пищеблока	15	1630		24450					
			к-т								
		Итого 2-1-7				**1 070 757**					

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения ВЛ-10кВ

1	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	–
2	80-0-15(пл)П	Счетчик электронный Меркурий 230АРТ-5А	1	13460		13460				
		шт.								
3	Ц8-526-5	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 630 А	1	1827,6	57,6	1828	58	723	4	4
		шт		752	9	752	9	95	0,053	–
4	80-0-15(пл)п	Автоматический выключатель ВА57-39-34 630А	1	17947		17947				
		шт.								
5	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	3	493,6	18,6	1481	56	1002	2	6
		шт		347	4,5	1041	14	95	0,026	–
6	80-0-15(пл)П	Трансформатор тока ТШП-0,66 750/5А	3	1211		3633				
		шт.								
7	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	1	843,5	19,5	844	20	457	3	3
		шт		479	2,3	479	2	95	0,013	–
8	80-0-15(пл)П	Блок зажимов Б324-4П25-В/ВУЗ-10	1	224		224				
		шт.								
9	Ц8-573-4	Установка шкафа	1	514	105	514	105	260	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	–
10	80-0-15(пл)п	Шкаф металлический 700*750*170	1	4291		4291				
		шт.								
11	Ц8-56-1	Разъединитель трехполюсный, напряжение до 10 кВ, ток до 600 А	1	568,5	25,5	569	26	436	2	2
		шт		452	6,8	452	7	95	0,039	–
12	Ц8-57-2	Привод к разъединителям с одной тягой червячный	1	1013,6	18,6	1014	19	772	4	4
		шт		808	4,5	808	5	95	0,026	–
13	80-0-15(пл)П	Разъединитель линейный наружной установки 10кВ РЛНД-10/400У1 с электроприводом	1	18914		18914				

		шт.								
14	Е33-103-4	Установка одностоечных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ	4	1889,91	953,91	7560	3816	4289	4,55	18
		опора		751,5	269,87	3006	1079	105	1,14	5
15	Е33-103-4 (Д	Демонтаж одностоечных опор для замены опоры ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	1	1511,93	763,13	1512	763	858	3,64	4
		опора		601,2	215,89	601	216	105	0,912	1
16	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	3	19300		57900				
		шт								
17	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5 К-1,23 к цене на высоту	1	23893,4		23893				
		шт								
18	Ц8-52-3	Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с 4-мя точками крепления	7	131,3	8,5	919	60	659	–	–
		шт		96,8	2,3	678	16	95	0,013	–
19	99-0-15(пл)П	Изолятор штыревой ЩС10-Г	7	190		1330				
		шт.								
20	99-0-15(пл)П	Подвеска натяжная изолирующая ПС70-Д	21	2441		51261				
		шт.								
		Итого 4-1-1				**228 493**				

Смета 4-1-2

1	Ц0108-573-4-Шкаф учета		2	514	105	1028	210	521	2	4
		шт		254	20,3	508	41	95	0,12	-
2	СПрайс-лист-Бокс навесной 6-1-Н АОА НЭМЗ 700х750х170		2	858,2	-	1716	-	-	-	-
	стр 2	шт		-	-	-	-	-	-	-
3	Ц0108-600-2-Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный		2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт		158	2,3	316	5	95	0,01	-
4	СПРайс-лист-Счетчик электронный Меркурий ТОО 230		2	13460,02	-	26920	-	-	-	-
	Усть-Камен огорск	шт		-	-	-	-	-	-	-

Электрика стр 15								
5 Ц0108-53-1	-Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	6	493,6	18,6	2962	112	2004	2	12
	шт		347	4,5	2082	27	95	0,03	-
6 СПрайс-лист ЦК СЭЛЛ стр 15	-Трансформатор ТШП-0,66 1500/5А	6	1093,63	-	6562	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
7 Ц0108-526-5	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 1250 А	2	1827,6	57,6	3655	115	1446	4	8
	шт		752	9	1504	18	95	0,05	-
8 СПРайс-лист ТОО ПКФ БакоЭлектроСнаб стр 2 прим	-Автоматический выключатель ВА50-43 1250/5А	2	85246,81	-	170494	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
9 Ц0108-545-1	-Блок зажимов	2	843,5	19,5	1687	39	914	3	6
	шт		479	2,3	958	5	95	0,01	-
10 СПрайс-лист ЦК СЭЛЛ стр 32	-Блок зажимов 3Н24 на 120 зажимов	2	420,63	-	841	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
11 Ц0108-400-1	-Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	10	13,9	6,3	139	63	83	0,04	-
	м		6,9	1,8	69	18	95	0,01	-
12 С151607-123	-Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6 мм2	0,0102	29000	-	296	-	-	-	-
	1000м		-	-	-	-	-	-	-
По месту									
13 Е0101-12-13 т.ч. п-3.37 к=1,2	-Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в траншеях с откосами	361,3	26,45	24,88	9556	8988	2949	0,01	4
	м3		1,57	6,84	568	2472	97	0,02	9

14	Е0101-162-2-	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в	120,4	353,7	-	42585	-	48122	2,27	273
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/		353,7	-	42585	-	113	-	-
		м3								
15	Е0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	337,2	6,48	6,48	2185	2185	688	-	-
				-	2,1	-	709	97	0,01	3
		м3								
16	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	337,2	21,55	4,52	7265	1523	5570	0,11	36
		м3		17,03	-	5743	-	97	-	-
17	Е0101-166-1-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	144,5	122,18	-	17655	-	19950	0,89	128
				122,18	-	17655	-	113	-	-
		м3								
18	Е0134-101-1-	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,081	230805,38	-	18695	-	2446	175	14
				27450	-	2223	-	110	-	-
		кан.-км								
19	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	69	60,4	15,6	4168	1076	2786	0,24	17
				38,7	3,8	2670	262	95	0,02	2
		м								
20	Ц0108-148-3-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	12	45	6,7	540	80	385	0,19	2
				32,2	1,6	386	19	95	0,01	-
		м								
21	Ц0108-141-4-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	1938	44	10,6	85272	20543	57626	0,18	349
				29	2,3	56202	4457	95	0,01	26
		м								
22	Ц0108-141-3-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса	218	31,5	7,5	6867	1635	4432	0,12	26
				19,8	1,6	4316	349	95	0,01	2

	1 м до 3 кг								
	м								
23	Ц0108-146-5-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг	333	113,2	42,7	37696	14219	15754	0,25	83
			40,5	9,3	13487	3097	95	0,05	18
	м								
24	Ц0108-146-2-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	470	73,1	20,8	34357	9776	12413	0,14	66
			23,4	4,4	10998	2068	95	0,03	12
	м								
25	Ц0108-148-1-Кабель в опоре	45	27,7	2,1	1247	94	864	0,1	5
	м		19,7	0,5	887	23	95	-	-
26	Ц0108-142-1-Устройство постели при одном кабеле в траншее	445	36,7	27,8	16332	12371	6637	0,06	27
	м		8,8	6,9	3916	3070	95	0,04	18
27	Ц0108-142-2-На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	1711	11,2	7,9	19163	13517	8615	0,02	34
	м		3,3	2	5646	3422	95	0,01	20
28	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8,02-06ОБ-2002 С151601-551-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х185 мм2 1000м	0,39	1374600	-	536094	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
29	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. С151601-549-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка	1,97	940900	-	1853573	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	Итого 4-1-2					**2 360 572**			

Локальная смета № 5-1-1

1	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	151,55	167,4	–	25369	–	28667	1,18	179

	м3 грунта									
			167,4	–	25369	–	113	–	–
2 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	151,55	122,18	–	18516	–	20923	0,885	134
	м3 грунта								
			122,18	–	18516	–	113	–	–
3 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,009	230805,38	–	2077	–	272	175	2
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	247	–	110	–	–
4 Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,471	14832,3	10420	6986	4908	4285	26	12
	км								
			4365	2475	2056	1166	133	14,465	7
5 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	90	27,7	2,1	2493	189	1727	0,1	9
	м кабеля								
			19,7	0,5	1773	45	95	0,003	–
6 16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,48	40600		19488				
	1000м								
7 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	27,3	167,4	–	4570	–	5164	1,18	32
	м3 грунта								
			167,4	–	4570	–	113	–	–
8 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	27,3	122,18	–	3336	–	3770	0,885	24
	м3 грунта								
			122,18	–	3336	–	113	–	–
9 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,009	230805,38	–	2077	–	272	175	2
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	247	–	110	–	–
10 Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,171	14832,3	10420	2536	1782	1555	26	4
	км								
			4365	2475	746	423	133	14,465	2
11 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	9	27,7	2,1	249	19	173	0,1	1
	м кабеля								
			19,7	0,5	177	5	95	0,003	–

12	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,18	20800		3744				
		1000м								
13	Ц10-867-1	Кабели и провода, прокладываемые в траншее: кабель массой 1 м до 0,6 кг	0,09	14832,3	10420	1335	938	819	26	2
		км		4365	2475	393	223	133	14,465	1
14	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,09	20800		1872				
		1000м								
		Итого 5-1-1				**172 012**				

Локальная смета № 6-1-1

Раздел 1 Внутренние работы

1	E8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	1,44	483,87	23,54	697	34	283	0,98	1
		м2 плит (в деле)		157,73	8,82	227	13	118	0,0431	–
2	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	1,47	759		1116				
		м2								
3	E15-165-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным подоконных плит	1,44	120,35	1,61	173	2	80	0,31	–
		м2 окрашиваемой поверхности		51,98	0,61	75	1	105	0,003	–
4	E10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	7,29	398,48	102,53	2905	747	1639	0,899	7
		м2 проемов		151,65	35,67	1106	260	120	0,1393	1
5	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	11,98	323,78	83,13	3879	996	2414	0,801	10
		м2 проемов		138,83	29,17	1663	349	120	0,1169	1
6	E10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	2,78	634,99	31,85	1765	89	676	1,15	3
		м2 проемов		190,8	12,04	530	33	120	0,0587	–

7	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,05	104,4	0,09	214	–	139	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	116	–	120	0,0002	–
8	Е10-29-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2	7,51	70,46	0,05	529	–	359	0,252	2
		м2 проемов		39,83	0,02	299	–	120	0,0001	–
9	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7	4,17	4250		17723				
		м2								
10	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9	1,8	4010		7218				
		м2								
11	6-3-9	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10А	4,1	6290		25789				
		м2								
12	6-3-14	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-19ВП; ДН 24-19ВП	8,94	6600		59004				
		м2								
13	6-3-12	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 24-13В	3,04	6100		18544				
		м2								
14	Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей	0,11	14806,01	1133,15	1629	125	1316	82,1	9
		т конструкций		12892,5	398,25	1418	44	90	1,95	–
15	2-1-85	Двери пожарные ДП3.07	0,11	120300		13233				
		т								
16	Е26-28-3	УВтепление дверей вспученным перлитом	0,1	23164,96	3311,11	2316	331	533	17,32	2
		м3 изоляции		3267	2058,75	327	206	100	9,22	1
17	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,94	26,46	0,02	157	–	23	0,0213	–
		м2		4,16	–	25	–	90	–	–
18	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980		5960				
		комплект								

19 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
	комплект								
20 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	7	1380		9660				
	комплект								
21 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	10	583		5830				
	шт								
22 Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным наличников	0,08	168,54	1,61	13	–	7	0,532	–
	м2 окрашиваемой поверхности								
			88,65	0,61	7	–	105	0,003	–
23 1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	1	5500		5500				
	шт								
24 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	143,12	369,95	14,76	52947	2112	10205	0,361	52
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	7504	793	123	0,027	4
25 Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	143,12	127,03	9,83	18181	1407	20928	0,69	99
	м2 покрытия								
			115,2	3,69	16487	528	123	0,018	3
26 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	68,16	33,66	0,22	2294	15	1558	0,104	7
	м плинтусов								
			18,5	0,09	1261	6	123	0,0004	–
27 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	12,64	1472,02	11,72	18606	148	2737	1,06	13
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	2170	55	123	0,0214	–
28 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	15,46	259,76	0,32	4016	5	795	0,236	4
	м плинтусов								
			41,63	0,11	644	2	123	0,0006	–
29 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,43	340,45	18,42	1508	82	507	0,416	2
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	381	31	123	0,0337	–
30 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	4,43	232,19	9,05	1029	40	295	0,251	1
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	225	15	123	0,0165	–

31	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	4,43	1472,02	11,72	6521	52	959	1,06	5
		м2 покрытия		171,68	4,39	761	19	123	0,0214	–
32	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	12,32	259,76	0,32	3200	4	632	0,236	3
		м плинтусов		41,63	0,11	513	1	123	0,0006	–
33	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	15,39	281,92	13,43	4339	207	1092	0,366	6
		м2 стяжки		52,65	5,04	810	78	123	0,0246	–
34	Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	61,56	44,7	0,67	2752	41	66	0,0044	–
		м2 стяжки		0,63	0,25	39	15	123	0,0012	–
35	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	15,39	577,56	23,26	8889	358	5106	1,57	24
		м2 покрытия		261	8,71	4017	134	123	0,0425	1
36	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм	30,78	90,34	0,67	2781	21	1049	0,153	5
		м2 покрытия		27,45	0,25	845	8	123	0,0012	–
37	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	15,39	127,03	9,83	1955	151	2251	0,69	11
		м2 покрытия		115,2	3,69	1773	57	123	0,018	–
38	Е11-39-3	Устройство плинтусов из террацевого раствора	14,54	98,72	0,22	1435	3	1413	0,444	6
		м плинтусов		78,98	0,09	1148	1	123	0,0004	–
39	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,62	6118,36	261,86	3793	162	456	3,44	2
		м3 изоляции		499,5	99	310	61	123	0,48	–
40	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	420,2	17,43	0,12	7324	50	6080	0,092	39
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	5769	21	105	0,0002	–
41	Е15-165-8	Улучшенная окраска стен по штукатурке колером масляным разбеленным т.ч. п.3.19: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	54,91	175,15	2,07	9617	114	5011	0,5148	28
		м2 окрашиваемой поверхности		86,13	0,79	4729	43	105	0,00385	–

42	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	63,03	1904,86	2,1	120063	132	22091	2	126
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	20989	50	105	0,0039	–
43	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	26,26	703,42	6,33	18472	166	8690	1,79	47
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	8213	63	105	0,0117	–
44	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	26,26	17,45	0,12	458	3	380	0,092	2
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	361	1	105	0,0002	–
45	Е6-36-4	Железнение поверхности	26,15	59,59	0,23	1558	6	1410	0,289	8
		м2 поверхности		51,3	0,09	1341	2	105	0,0004	–
46	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	13	2256,18	221,4	29330	2878	11773	4,87	63
		м2 настила		812,25	84,38	10559	1097	101	0,412	5
47	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,55	86200		47410				
		т								
48	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной композицией "Спарк-металл"	15,39	215,73	99,18	3320	1526	2129	0,589	9
		м2		116,55	37,15	1794	572	90	0,1814	3
49	99-9-3(пл)"Кс	Огнезащитное покрытие "Спарк-металл"	30,78	212		6525				
		м2								
50	Е15-172-2	Двухслойная окраска больших металлических поверхностей (кроме кровель) белилами с добавлением колера	15,39	68,26	1,84	1051	28	310	0,111	2
		м2 окрашиваемой поверхности		18,45	0,7	284	11	105	0,0034	–
51	Е13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной композицией "Спарк-металл"	20,4	2234,73	99,18	45588	2023	2822	0,589	12
		м2		116,55	37,15	2378	758	90	0,1814	4
52	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	20,4	151,13	0,07	3083	1	2313	0,646	13
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	2203	–	105	0,0001	–

53	E9-53-3	Монтаж опоры под водоподогреватель	0,223	177467,84	681,42	39575	152	2971	95	21
		т конструкций								
				14670	132,75	3271	30	90	0,65	–
54	E13-29-6	Окраска металлических поверхностей огнезащитной композицией "Спарк-металл"	6,02	2234,73	99,18	13453	597	833	0,589	4
		м2								
				116,55	37,15	702	224	90	0,1814	1
55	E15-172-4	Масляная окраска опоры под водонагреватель	6,02	151,13	0,07	910	–	683	0,646	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	650	–	105	0,0001	–
		Раздел 11 Наружная отделка								
56	E12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	358,06	31,04	0,05	11114	18	3289	0,049	18
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	2757	7	119	0,0001	–
		Раздел 12 Разные работы								
		12.3 Шкафы ДД-33.2								
57	E10-33-1	Установка шкафных и антресольных стенок	7,14	192,63	30,43	1375	217	870	0,62	4
		м2 деталей								
				90	11,5	643	82	120	0,0561	–
58	6-7-22	Стенки шкафов	7,14	1180		8425				
		м2								
59	E10-33-2	Установка шкафных и антресольных полок	0,66	268,26	30,43	177	20	157	1,24	1
		м2 деталей								
				186,75	11,5	123	8	120	0,0561	–
60	6-7-24	Полки шкафов	0,66	2440		1610				
		м2								
61	E10-34-1	Установка шкафных дверных блоков	4	209,91	36,97	840	148	528	0,628	3
		блок								
				96,08	13,95	384	56	120	0,068	–
62	6-7-3	Блоки дверные шкафные	2,18	3450		7521				
		м2								
63	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	4	843		3372				
		комплект								
64	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	4	583		2332				
		шт								
65	E10-36-1	Установка и крепление наличников	3,96	95,32	0,32	377	1	56	0,0782	–

		м коробок								
				11,79	0,11	47	–	120	0,0006	–
66	Е11-39-1	Установка деревянного цоколя	3,96	109,84	0,46	435	2	60	0,0765	–
		м плинтусов								
				12,04	0,18	48	1	123	0,0008	–
67	6-7-28	Брусок монтажный БМ 18; БМ 21	26,04	230		5989				
		м								
68	6-7-30	Штанга Ш-1	4	85		340				
		шт								
69	6-7-32	Штангодержатель ШД	8	72		576				
		шт								
70	6-7-33	Полкодержатель ПД-1; ПД-2	16	27		432				
		шт								
		Итого 6-1-1				**293247**				

Локальная смета № 6-1-2

Раздел 1 Холодный водопровод

1	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	14475,82	1,57	14476	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	68	–	128	–	–
2	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	41	–	128	–	–
3	11-3-9	Рукава поливочные, d 25 мм	10	362		3620				
		м								
4	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм	1	7932,57	1,57	7933	2	69	0,3	–
		кран								
				54	–	54	–	128	–	–
5	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				
		шт								
6	11-3-9	Рукава резиновые с текстильным каркасом, d 15 мм	30	362		10860				
		м								
7	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к унитазу	1	659		659				
		комплект								
8	80-16-15СПр	Огнетушитель ОП-5	1	1749,8		1750				
		шт.								
9	80-16-15СПр	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	1	3230,41		3230				
		шт.								

10	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	23,52	94,53	0,12	2223	3	92	0,023	1
		м2								
				4,28	0,05	101	1	90	0,0002	–
11	Е22-19-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,002	128185,62	23407,87	256	47	96	159	–
		км трубопровода								
				27900	8842,5	56	18	130	43,19	–
12	Е26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	2	617,61	12,02	1235	24	158	0,436	1
		м трубопровода								
				74,25	4,5	149	9	100	0,022	–
13	Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	2	126,66	7,4	253	15	73	0,22	–
		м трубопровода								
				34,2	2,7	68	5	100	0,014	–
14	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	0,048	2770		133				
		10м2								
15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	4,83	200		966				
		кг								
		Раздел 2 Горячее водоснабжение								
16	Ц8-602-2	Установкак водонагревателя	1	763,4	5,4	763	5	597	2	2
		шт								
				626	2,3	626	2	95	0,013	–
17	80-17-15СПр	Электроводонагреватель Термекс ER-100	1	11484,09		11484				
		шт.								
18	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
		шт								
				126	–	126	–	128	–	–
19	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51	12	89,18	0,12	1070	1	47	0,023	–
		м2								
				4,28	0,05	51	1	90	0,0002	–
20	Е22-19-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,002	128185,62	23407,87	256	47	96	159	–
		км трубопровода								

				27900	8842,5	56	18	130	43,19	–
21	E26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	2	508,26	8,47	1017	17	116	0,33	1
		м трубопровода		55,13	3,15	110	6	100	0,015	–
22	E26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	2	126,66	7,4	253	15	73	0,22	–
		м трубопровода		34,2	2,7	68	5	100	0,014	–
23	1-1-998	Фольга алюминиевая дублированная стеклосеткой (ТУ 36-1177-77)	0,036	2770		100				
		10м2								
24	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	5,8	200		1160				
		кг								
	Раздел 3 Канализация бытовая К1									
25	E17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	2	5750,28	21,53	11501	43	910	1,95	4
		комплект		346,5	9	693	18	128	0,04	–
26	11-1-49	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640х215х200, 670х630х240-180,200-175 мм	2	1750		3500				
		шт								
27	E17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
28	E17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–
		комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	–
29	8-4-60	Ревизия, d=110 мм	0,2	6190		1238				
		10шт								
30	8-4-60	Заглушка, d=110 мм	0,1	6190		619				
		10шт								
31	8-4-60	Заглушка, d=50 мм	0,1	6190		619				
		10шт								
	Раздел 4 Канализация производственная К3									
32	E17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1412,7	6,95	1413	7	106	0,46	–

		комплект								
				81	2,25	81	2	128	0,01	–
33	8-4-60	Заглушка, d=110 мм	0,3	6190		1857				
		10шт								
		Раздел 5 Отопление								
34	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	174	10,99	–	1912	–	2381	0,0501	9
		м трубопровода								
				10,69	–	1860	–	128	–	–
35	Е18-17-6	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 219 мм	2	4227,49	36,99	8455	74	536	1,11	2
		шт								
				195,75	13,5	392	27	128	0,07	–
36	Е18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	1	10269,61	76,23	10270	76	620	2,64	3
		шт								
				454,5	29,25	455	29	128	0,14	–
37	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	3	888		2664				
		шт								
38	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	104,62	26,46	0,02	2768	2	392	0,0213	2
		м2								
				4,16	–	435	–	90	–	–
		Раздел 6 Вентиляция								
39	Е20-3-3	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	2,24	1855,51	11,11	4156	25	695	1,41	3
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	534	9	128	0,0194	–
40	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3,5	1939,73	9,61	6789	34	943	1,22	4
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,59	724	13	128	0,0167	–
41	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	2	320,85	16,96	642	34	495	1,07	2
		решетка								
				186,64	7,09	373	14	128	0,03	–

42	E20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3	355,85	16,96	1068	51	744	1,07	3
		решетка		186,64	7,09	560	21	128	0,03	–
43	E20-23-4	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 630 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3	7859,35	37,19	23578	112	4383	6,8	20
		дефлектор		1126,91	14,18	3381	43	128	0,07	–
44	E20-24-4	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 800 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3	4972,12	88,98	14916	267	2748	4,24	13
		узел		682,76	33,08	2048	99	128	0,15	–
45	E20-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм kзпр1=1,05; kэкс1=1,05; kзпм1=1,05;	3,96	1490,92	8,82	5904	35	804	0,918	4
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	615	13	128	0,0154	–
		Итого 6-1-2				**210 169**				
		Локальная смета № 6-1-3								
1	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	14	313	131	4382	1834	2074	0,75	11
		шт		119	36,9	1666	517	95	0,216	3
2	Ц8-593-9	Светильник с подвеской к смонтированной тросовой проводке	6	156,6	88,2	940	529	485	0,37	2
		шт		59,9	25,4	359	152	95	0,149	1
3	Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	12	298,6	101	3583	1212	2108	0,98	12
		шт		157	27,9	1884	335	95	0,163	2
4	Ц8-594-7	Светильник, отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах), количество люминесцентных ламп 2	3	444,1	182	1332	546	727	1,27	4
		шт		204	51,1	612	153	95	0,299	1
5	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–

6	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94	–	86	0,29	1
		шт		45,5	0,1	91	–	95	–	–
7	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	14	134,8	3,6	1887	50	1532	0,68	10
		шт		115	0,2	1610	3	95	0,001	–
8	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	3	133,4	3,6	400	11	329	0,68	2
		шт		115	0,3	345	1	95	0,001	–
9	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64	1	64	1	56	0,36	–
		шт		58,5	0,2	59	–	95	0,001	–
10	Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	21	196,8	46,3	4133	972	656	0,14	3
		м кабеля		22,5	10,4	473	218	95	0,061	1
11	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	219	175,2	75,7	38369	16578	19410	0,44	96
		м		72,7	20,6	15921	4511	95	0,12	26
12	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОШВ-6	1	11000		11000				
		шт								
13	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	6	157		942				
		шт								
14	17-1-16	Светильник подвесной, тип НСП09-200/1Р 51-03-02	18	358		6444				
		шт								
15	17-2-52	Светильники, тип ЛСП06-2х40/П20-16УХЛ4	3	2420		7260				
		шт								
16	99-1-1(пл)	Светильник настенно-потолочный под лампу накаливания НПО 22-100	2	411		822				
		шт								
17	17-6-21	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б215-225-200	16	58		928				
		шт								
18	17-6-20	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б235-245-150	2	70		140				
		шт								

19	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39	78
		шт			
20	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	6	24	144
		шт			
21	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	6	99	594
		шт			
22	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	4720
		шт			
23	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561	561
		шт			
24	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	1	19	19
		шт			
25	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156	312
		шт			
26	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	14	215	3010
		шт			
27	18-1-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-1РУЗ-01/220 УЗ	3	105	315
		шт			
28	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	1	46	46
		шт			
29	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	6	14	84
		шт			
30	99-1-2(пл)	Фонарь аккумуляторный "Балхаш"	1	2794	2794
		шт			
31	99-1-3(пл)	Кронштейн для подвески светильника У116	12	1227	14724
		шт			

32	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,022	24200		532				
		1000шт								
33	1-1-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали (1Ц), термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d=6,0-6,3 мм	4,76	34		162				
		кг								
34	99-2-1(пл)	Муфта натяжная к798у3	1	284		284				
		шт								
35	99-2-2(пл)	Анкер к675у3	2	423		846				
		шт								
36	99-2-5(пл)	Тросовый зажим к676у3	2	472		944				
		шт								
37	99-1-6(пл)	Подвес (для подвешивания светильников к тросу К354УХЛ3)	6	284		1704				
		шт								
38	18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	5	509		2545				
		шт								
39	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,1734	30200		5237				
		1000м								
40	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0357	16900		603				
		1000м								
		Итого 6-1-3				**159 919**				

Локальная смета № 6-1-4

1	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	1	598,8	14,8	599	15	276	2	2
		шт		288	2,3	288	2	95	0,013	–
2	18-1-20	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ2-16 М3	1	245		245				
		шт								
3	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	3	467,4	9,4	1402	28	750	2	6
		шт		263	–	789	–	95	–	–

4	99-1-1(пл)	Пост управления одноштифтовый ПКЕ 222-1	3	179		537				
		шт								
5	Ц8-81-1	Указатель световой	7	97,7	1,6	684	11	569	1	7
		шт								
				85,5	–	599	–	95	–	–
6	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	7	441		3087				
		шт								
7	Ц8-81-1	Звонок	1	97,7	1,6	98	2	82	1	1
		шт								
				85,5	–	86	–	95	–	–
8	99-1-1(пл)	Звонок ЭВП-220	1	628		628				
		шт								
9	Ц8-397-1									
		Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	2,6	170,1	15,3	442	40	47	0,09	–
		м								
				15,8	3,2	41	8	95	0,019	–
10	99-1-7(пл)	Профиль монтажный з-образный к-238	2	1245		2490				
		шт								
11	99-1-4(пл)	Полоса монтажная К-202	11	212		2332				
		шт								
12	Ц8-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	1	1699,2	24,2	1699	24	977	6	6
		шт								
				1026	2,3	1026	2	95	0,013	–
13	99-1-2(пл)	Коробка на 32 зажима КЗН-32У2	1	2234		2234				
		шт								
14	99-2-3(пл)	Рамка для надписи	4	20		80				
		шт								
15	Ц8-61-1	Предохранитель	6	276,5	18,6	1659	112	1166	1	6
		шт								
				200	4,5	1200	27	95	0,026	–
16	99-3-1(пл)	предохранитель резьбовой	6	277		1662				
		шт								
17	Ц8-532-4									
		Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	7	467,4	9,4	3272	66	1749	2	14
		шт								
				263	–	1841	–	95	–	–
18	99-4-5(пл)	Пост упраления двухштифтовый ПКЕ -222-2	7	323		2261				
		шт								

19	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	7	71,5	5,7	501	40	297	0,24	2
		шт		43,7	1	306	7	95	0,006	–
20	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	6,18	148		915				
		м								
21	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	1	1660		1660				
		шт								
22	99-3-5(пл)	Полоса монтажная К202	2	200		400				
		шт								
		Итого 6-1-4				**36 888**				

Локальная смета № 6-1-5

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2	369,9	1,6	740	3	625	2	4
		шт		347	–	694	–	90	–	–
2	99-10-68(пл)	Извещатель пожарный дымовой ИП212-45	2	474,06		948				
		шт.								
3	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	2	153,5	–	307	–	259	1	2
		шт		144	–	288	–	90	–	–
4	99-68-2(пл)Т	Извещатель пожарный тепловой ИП103-3-А2-1М	2	71,96		144				
		шт.								
5	Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене (прим)	3	92,4	–	277	–	243	0,5	2
		шт		90	–	270	–	90	–	–
6	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	3	59		177				
		шт								
7	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	50	72,9	–	3645	–	2399	0,33	17
		м кабеля								

				53,3	–	2665	–	90	–	–
8	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,05	20800		1040				
		1000м								
		Раздел 2 Система оповещения								
9	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	1	181,6	–	182	–	173	1	1
		шт								
				171	–	171	–	101	–	–
10	80-349-5(пл)'	Звонок ЭВП-220	1	628		628				
		шт.								
11	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	15	72,9	–	1094	–	720	0,33	5
		м кабеля								
				53,3	–	800	–	90	–	–
12	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	0,015	20800		312				
		1000м								
		Итого 6-1-5				**14 708**				
		Локальная смета № 6-1-6								
		Раздел 1 Тепломеханическое оборудование								
1	Е18-2-3	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч)К=-1,000;	-3	16705,2	2691,45	-50116	-8074	-43875	59,8	-179
		котел								
				10417,5	1008	-31253	-3024	128	4,92	-15
2	80-1-1(пл)	Котел КСТ-0,37К=-1,000;	-3	358037		-1074111				
		шт								
3	Ц7-218-2	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,17 тК=-1,000;	-2	6282	508	-12564	-1016	-8691	28	-56
		шт								
				4770	58,5	-9540	-117	90	0,342	-1
4	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 тК=-1,000;	-4	5925	388	-23700	-1552	-16550	27	-108

		шт								
				4568	29,3	-18272	-117	90	0,171	-1
5	10-2-3	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/30, подача 45 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/минК=-1,000;	-2	35200		-70400				
		шт								
6	61-1-1(об)	Насосы исходной воды ЛМ32-3,15/12,5 0,55квт 2900 об/мин	4	18600		74400				
		шт								
7	Ц12-900-2	Установка противонакипного устройства	3	3630	617	10890	1851	6981	14	42
		шт								
				2543	42,8	7629	128	90	0,25	1
8	99-1-2(пл)	Противонакипное устройство ПМУ	3	2094		6282				
		шт								
9	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 133 мм	1	25206,49	211,86	25206	212	1763	7,65	8
		шт								
				1298,25	78,75	1298	79	128	0,39	–
10	Ц7-186-1	Дымососы одностороннего всасывания, масса 0,67 тК=-1,000;	-1	9251	2941	-9251	-2941	-4570	25	-25
		шт								
				4455	623	-4455	-623	90	3,643	-4
11	80-2-27(пл)	Дымосос центробежный для отсоса газов ДН-8К=-1,000;	-1	193600		-193600				
		шт								
12	Ц15-80-1	Установка из двух циклонов д=500мм kзпр1=0,012; kэкс1=0; kзпм1=0; kмат1=0;	0,67	324	–	217	–	195	154	103
		т								
				324	–	217	–	90	37,5804	25
13	80-2-1(пл)	Циклон круглого сечения для сухой очистки газов тип НЦ-15 д=500ммК=-1,000;	-2	68600		-137200				
		шт								
14	Ц7-169-2	Вентиляторы радиальные общего назначения с электродвигателем на одной оси, масса до 0,1 тК=-1,000;	-6	1816	187	-10896	-1122	-8007	9	-54
		шт								
				1440	42,8	-8640	-257	90	0,25	-2
15	13-1-92	Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования, N3,15-И1 с электродвигателем В80В2К=-1,000;	-6	48200		-289200				
		комплект								

16	Ц6-264-9	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками, поставляемый блоками, щитами и рулонами, котлов на пылеугольном топливе, паропроизводительность 220-670 т/чК=-1,000;	-0,948	33792	18070	-32035	-17130	-13129	69	-65
		т		12710	2678	-12049	-2539	90	15,649	-15
17	1-1-864	ГазоходыК=-1,000;	-0,948	97200		-92146				
		т								
18	Ц6-366-1	Подогреватель, охладитель, поставляемый в собранном виде, вертикальный подвесной, масса 2,3 т	0,0405	22331	11620	904	471	387	56	2
		т		9518	1118	385	45	90	6,536	–
19	80-1-6(пл)	Водонагреватель водоводяной ПВ76*2-1-РГ-4-УЗ д76л	2	15703		31406				
		к-т								
20	80-2-5(пл)	Калач д 76ммК=-1,000;	-6	4711		-28266				
		шт								
21	Е9-53-2	Монтаж бака-аккумулятора горячей воды 7,5м3К=-1,000;	-0,872	127550,48	1162,94	-111224	-1014	-5859	46,6	-41
		т конструкций		7357,5	108	-6416	-94	90	0,53	–
22	80-16-15Пра	Тележка с рамой г/п 250 кг	1	6784		6784				
		шт.								
23	Е9-53-2	Контейнер для угля	0,0343	127550,47	1162,94	4375	40	230	46,6	2
		т конструкций		7357,5	108	252	4	90	0,53	–
24	Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 ммК=-1,000;	-0,204	26540	1911	-5414	-390	-4343	132	-27
		т		23400	248	-4774	-51	90	1,447	–
25	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=-1,000;	-0,1334	33857	2296	-4517	-306	-3680	183	-24
		т		30380	270	-4053	-36	90	1,578	–
26	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 76 ммК=-1,000;	-0,1064	52703	2455	-5608	-261	-4703	288	-31

		т								
				48830	270	-5196	-29	90	1,578	–
27	Ц12-2-6									
		Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 ммК=-1,000;	-0,042	59769	2748	-2510	-115	-2111	316	-13
		т								
				55580	297	-2334	-12	90	1,736	–
28	8-1-34	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 133х4 ммК=-1,000;	-16	1790		-28640				
		м								
29	8-1-33	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 108х4 ммК=-1,000;	-13	1520		-19760				
		м								
30	8-1-31	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 76х3,5 ммК=-1,000;	-17	924		-15708				
		м								
31	8-1-30	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 ммК=-1,000;	-9	733		-6597				
		м								
32	Ц12-790-5									
		Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;	-1	1071,5	142	-1072	-142	-859	6	-6
		шт								
				920	33,8	-920	-34	90	0,197	–
33	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 ммК=-1,000;	-6	688,9	55,8	-4133	-335	-3453	4	-24
		шт								
				626	13,5	-3756	-81	90	0,079	–
34	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-1	501,7	24	-502	-24	-432	3	-3
		шт								
				473	6,8	-473	-7	90	0,039	–
35	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на Ру до 2,5 МПа, Dy 40-50 ммК=-1,000;	-6	468,8	27,1	-2813	-163	-2397	3	-18
		шт								
				437	6,8	-2622	-41	90	0,039	–

36 9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;	-3	6480		-19440				
	шт								
37 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	3500		-10500				
	шт								
38 9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 ммК=-1,000;	-1	22100		-22100				
	шт								
39 9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	2300		-6900				
	шт								
40 9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-3	2300		-6900				
	шт								
41 Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 ммК=-1,000;	-0,286	26540	1911	-7590	-547	-6087	132	-38
	т		23400	248	-6692	-71	90	1,447	–
42 Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 ммК=-1,000;	-0,103	33857	2296	-3487	-236	-2841	183	-19
	т		30380	270	-3129	-28	90	1,578	–
43 Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 ммК=-1,000;	-0,0231	45827	2448	-1059	-57	-880	242	-6
	т		42080	248	-972	-6	90	1,447	–
44 8-1-34	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 133х4 ммК=-1,000;	-22,5	1790		-40275				
	м								
45 8-1-33	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 108х4 ммК=-1,000;	-10	1520		-15200				

		м								
46	8-1-32	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 ммК=-1,000;	-5	1230		-6150				
		м								
47	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 ммК=-1,000;	-5	688,9	55,8	-3445	-279	-2878	4	-20
		шт		626	13,5	-3130	-68	90	0,079	–
48	Ц12-802-4	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;	-1	932,3	112	-932	-112	-753	5	-5
		шт		812	24,8	-812	-25	90	0,145	–
49	Ц12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 125-150 ммК=-1,000;	-1	1071,5	142	-1072	-142	-859	6	-6
		шт		920	33,8	-920	-34	90	0,197	–
50	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 ммК=-1,000;	-2	426,1	5,4	-852	-11	-753	3	-6
		шт		416	2,3	-832	-5	90	0,013	–
51	9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 ммК=-1,000;	-2	5190		-10380				
		шт								
52	9-2-54	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 125 ммК=-1,000;	-1	9130		-9130				
		шт								
53	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 ммК=-1,000;	-3	6480		-19440				
		шт								
54	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-2	3500		-7000				
		шт								
55	9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 ммК=-1,000;	-1	22100		-22100				
		шт								

56	9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 ммК=-1,000;	-2	4110		-8220				
		шт								
57	Ц12-794-1	Установка водомера д=50мм	1	933,5	95,2	934	95	770	5	5
		шт								
				830	24,8	830	25	90	0,145	–
58	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				
		шт								
59	Е16-19-1	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром 25 мм	1	746,25	30,04	746	30	224	0,93	1
		шт								
				164,25	11,25	164	11	128	0,06	–
60	9-5-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-25, М-50	1	22500		22500				
		шт								
61	Ц12-794-1	Установка водомера, Dy 50 мм	1	933,5	95,2	934	95	770	5	5
		шт								
				830	24,8	830	25	90	0,145	–
62	11-2-16	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 7/25Ч	1	9870		9870				
		шт								
63	8-1-30	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	23,1	733		16932				
		м								
64	8-1-32	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных электросварных бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	17,5	1230		21525				
		м								
65	Ц12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные фланцевые на Ру 1,6-2,5 МПа, Dy 15-25 мм	19	466,4	45,7	8862	868	7307	3	57
		шт								
				416	11,3	7904	215	90	0,066	1
66	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	32	514,1	5,4	16451	173	14582	3	96
		шт								
				504	2,3	16128	74	90	0,013	–
67	12-5-4	Термометры прямые в оправе	19	352		6688				

		шт								
68	12-5-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	32	895		28640				
		комплект								
69	Ц12-698-5	Закладное устройство с фланцем на металлической стенке (аппаратов, трубопроводов)	32	165,7	20,4	5302	653	3946	0,63	20
		шт		137	–	4384	–	90	–	–
70	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	19	436,8	18,8	8299	357	2274	0,58	11
		шт		133	–	2527	–	90	–	–
71	8-10-68	Бобышки, закладные устройства	51	323		16473				
		шт								
		Раздел 2 Изоляционные работы								
72	Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	94,53	240,26	92,82	22712	8774	12826	0,59	56
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	9529	3297	100	0,17	16
73	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	7,22	5520		39854				
		м3								
74	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	43,19	164,72	50,15	7114	2166	4782	0,534	23
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	3975	807	100	0,092	4
75	1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	1,19	3360		3998				
		м3								
76	Е26-8-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм шнурами минераловатными при толщине изоляционного слоя 50 мм	69,5	96,09	4,62	6678	321	6271	0,489	34
		м трубопровода		88,43	1,8	6146	125	100	0,008	1
77	99-19-15С11(	Шнур минераловатный	0,629	2530		1591				
		м3								
78	Е26-23-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	31,82	126,66	7,4	4030	235	1174	0,22	7

	м трубопровода									
			34,2	2,7	1088	86	100	0,014	–
79	Е26-23-7									
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	133	143,38	9,39	19070	1249	4340	0,182	24
	м трубопровода									
			29,03	3,6	3861	479	100	0,017	2
80	1-1-939									
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,0852	185900		15839				
	1000м2									
81	Е26-22-1									
	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	62	191,79	26,19	11891	1624	10016	0,905	56
	м2 покрытия									
			151,65	9,9	9402	614	100	0,048	3
82	1-1-866									
	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,8 мм ГОСТ 14918-80	408	94		38352				
	кг									
83	Е15-70-1									
	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	32,53	928,3	4,92	30198	160	6658	1,15	37
	м2 оштукатуриваемой поверхности									
			193,05	1,87	6280	61	105	0,0091	–
84	Е13-44-1									
	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диаметром более 500 мм	127,54	683,24	251,1	87140	32025	20146	0,39	50
	м2									
			81	94,5	10331	12053	90	0,46	59
85	Е13-44-9									
	Обеспыливание	127,54	59	47,75	7525	6090	3358	0,07	9
	м2									
			11,25	18	1435	2296	90	0,09	11
86	Е13-26-16									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	20	119,54	0,05	2391	1	50	0,0136	–
	м2									
			2,75	0,02	55	–	90	0,0001	–
87	Е13-26-10									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	159	54,77	0,09	8708	14	401	0,0137	2
	м2									
			2,75	0,05	437	8	90	0,0002	–
88	Е13-26-21									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	26,54	20,84	0,02	553	1	75	0,016	–
	м2									
			3,13	–	83	–	90	–	–
	Итого 6-1-6				**-1 871 383**				

Локальная смета № 6-1-7

1	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	71,4	17,45	0,12	1246	9	1033	0,092	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				13,73	0,05	980	4	105	0,0002	–
		Итого 6-1-7				**2 416**				

Локальная смета № 6-1-8

Раздел 2 Фундаменты КЖ 1-4

1	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	20	20,84	0,02	417	–	57	0,016	–
		м2								
				3,13	–	63	–	90	–	–

Раздел 3 Анкерные фундаменты (2 шт.)

2	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем отмостки	20	119,27	2,62	2385	52	283	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	210	20	123	0,0048	–
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	20	512,35	15,35	10247	307	293	0,0336	1
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	119	101	133	0,01766	–
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-1,000;	-40	61,13	–	-2445	–	–	0,00009	–
		м2 покрытия								
				0,01	–	–	–	133	–	–

Раздел 4 Стальные конструкции

5	Е13-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм бензином	41	23,19	0,11	951	5	543	0,0908	4
		м2								
				14,65	0,05	601	2	90	0,0002	–
6	Е13-59-9	Металлизация поверхностей внутри ствола	41	834,26	196,4	34205	8052	9548	0,91	37
		м2								
				184,5	74,25	7565	3044	90	0,36	15
7	Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	41	169,67	0,07	6956	3	102	0,0135	1
		м2								
				2,72	0,02	112	1	90	0,0001	–
8	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один разК=2,000;	32	36,09	0,09	1155	3	128	0,0218	1

		м2								
				4,39	0,05	140	2	90	0,0002	–
9	Е13-26-10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-1100	48	54,77	0,09	2629	4	121	0,0137	1
		м2								
				2,75	0,05	132	2	90	0,0002	–
		Итогоо 6-1-8				**71 629**				
		Локальная смета № 6-1-9								
1	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	2	431,6	21,6	863	43	289	0,9	2
		шт								
				149	2,9	298	6	95	0,017	–
2	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	14	61,9	3,3	867	46	312	0,14	2
		м								
				23	0,4	322	6	95	0,002	–
		Итого 6-1-9				**2 471**				
		Локальная смета № 6-2-1								
1	99-0-15(пл)П	Указатель пожарных гидрантов	2	1211		2422				
		шт.								
2	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,086	8097,13	–	696	–	898	51,5	4
		км трубопровода								
				8032,5	–	691	–	130	–	–
3	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,014	8170,63	–	114	–	146	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5	–	112	–	130	–	–
4	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,12	8287,75	–	995	–	1253	51,5	6
		км трубопровода								
				8032,5	–	964	–	130	–	–
5	8-6-107	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х7 мм	15,56	3280		51037				
		м								
6	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	15,5	244,98	0,28	3797	4	2963	0,844	13
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	2277	2	130	0,0005	–
7	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	18075,87	36,99	36152	74	784	1,82	4

		шт								
				288	13,5	576	27	130	0,07	–
8	Е22-20-7									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,0155	554510,04	94029,64	8595	1457	1846	323,1	5
		км трубопровода								
				56070	35520,75	869	551	130	173,48	3
9	Е22-20-2									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0095	179860,41	29821,28	1709	283	579	203,8	2
		км трубопровода								
				35550	11265,75	338	107	130	55,02	1
10	Е22-20-1									
		Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,0155	151044,59	29540,14	2341	458	936	202,9	3
		км трубопровода								
				35280	11160	547	173	130	54,5	1
11	11-4-13	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	11500		46000				
		комплект								
12	Е7-61-1									
		Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	2	1986,57	564,43	3973	1129	2135	3,33	7
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	1134	391	140	0,7533	2
13	30-18-67	Плита перекрытия П-5-5 21000-119-221	0,64	20660		13222				
		м3								
14	30-18-140	Лотки КЛ 300*300	1,36	21160		28778				
		м3								
15	Е7-53-11	Установка бетонного упора	1	459,72	24,15	460	24	253	1,03	1
		шт сборных конструкций								
				171,9	8,83	172	9	140	0,0405	–
16	30-14-3	Бетонный упор УГ1	0,08	24616		1969				
		м3								
		Итого 6-2-1				**226 896**				

Локальная смета № 6-2-2

Раздел 1 Канализация К1

1	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	7,78	26201,07	2538,55	203844	19750	36370	15,868	123

	м3 конструкций колодцев									
			2645,33	950,63	20581	7396	130	4,643	36
2	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	5,04	4062	20472				
		м							
3	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	3,54	4796	16978				
		м							
4	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	7,12	4360	31043				
		м							
5	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,675	9437,25	296,6	6370	200	817	5,95	4
		м3 кладки								
				915,75	110,25	618	74	118	0,54	–
6	Е6-1-20	Устройство обоймы из бетона В12,5	0,24	9813,45	311,32	2355	75	141	2,82	1
		м3								
				441	117,61	106	28	105	0,5744	–
7	Е6-11-7	Установка соединительных элементов	0,298	93997,62	304,24	28011	91	10385	198	59
		т								
				33075	114,75	9856	34	105	0,56	–
8	1-1-774	Скобы ходовые	95,2	129		12281				
		кг								
9	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 15мм	64,8	1838,53	26,34	119137	1707	4620	0,302	20
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	3048	426	133	0,0299	2
10	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-324	84,58	0,03	-27404	-10	-422	0,0053	-2
		м2 покрытия								
				0,97	0,01	-314	-3	133	0,00006	–
11	Е6-1-20	Устройство лотка из бетона В15	5,8	10006,3	311,32	58037	1806	3402	2,82	16
		м3								
				441	117,61	2558	682	105	0,5744	3
12	11-4-13	Люк полимерный	12	4250		51000				
		комплект								
13	11-4-16	Люк полимерный	2	4250		8500				

		комплект								
14	11-4-13	Люк полимерный	9	4250		38250				
		комплект								
15	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	20,8	6657,36	261,86	138473	5447	15312	3,44	72
		м3 изоляции								
				499,5	99	10390	2059	123	0,48	10
16	Е10-9-2	Устройство крышки деревянной	123,05	834,73	14,05	102714	1729	27097	1,19	146
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	21928	653	120	0,0259	3
17	80-18-15СПр	Насос поршневой ручной РО.8-30	1	6559,86		6560				
		шт.								
18	Е23-18-3	Устройство дождеприемных круглых колодцев для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах	0,26	25034,54	2986,27	6509	776	1069	14,9	4
		м3 конструкций колодцев								
				2362,5	798,12	614	208	130	2,804	1
19	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)	0,89	3250		2893				
		м								
20	11-4-21	Дождеприемник большой, тип ДБ (В125) ГОСТ 3634-99	1	21400		21400				
		комплект								
21	Е6-1-20	Устройство обоймы из бетона В12,5	0,016	9813,45	311,32	157	5	9	2,82	–
		м3								
				441	117,61	7	2	105	0,5744	–
22	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0206	93997,62	304,24	1936	6	717	198	4
		т								
				33075	114,75	681	2	105	0,56	–
		Итого 6-2-2				**1 194 208**				
		Локальная смета № 6-2-3								
1	Е11-19-1	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщиной 25 мм	2	66,04	15,09	132	30	113	0,243	–
		м2 покрытия								
				40,5	5,65	81	11	123	0,0276	–
2	30-10-17	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) холодные плотные щебеночные мелкозернистые, тип Бх, М-I	0,1	5390		539				
		т								
3	Е11-19-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных литых покрытийК=-1,000;	-2	7,7	2,97	-15	-6	-14	0,0298	–

	м2 покрытия								
			4,73	1,1	-9	-2	123	0,0054	–
	Итого 6-2-3				**800**				
	Локальная смета № 6-3-1								
1	Е27-56-2	Устройство основания под отмостку из щебня. На каждый 1см изменения толщины добавлять или исключать	48	0,83	–	40	–	53	0,0054	–
		м2 покрытия								
				0,83	–	40	–	133	–	–
2	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12	54,66	–	656	–	395	0,144	2
		м2 покрытия								
				24,75	–	297	–	133	–	–
3	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия	12	3,98	–	48	–	64	0,0232	–
		м2 покрытия								
				3,98	–	48	–	133	–	–
4	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,71	6100		4331				
		т								
5	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	100	24,6	0,69	2460	69	1257	0,0787	8
		м3 емкости								
				11,7	0,27	1170	27	105	0,0013	–
	Итого 6-3-1					**9 862**				
	Локальная смета № 6-4-1									
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	102	22,04	20,73	2248	2114	694	0,00911	1
		м3 грунта								
				1,31	5,7	134	581	97	0,0198	2
2	Е1-163-7	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 1 группы	2	335,25	–	671	–	758	2,23	4
		м3 грунта								
				335,25	–	671	–	113	–	–
3	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	171	5,55	5,55	949	949	299	–	–

	м3 грунта									
			–	1,8	–	308	97	0,00691	1
4 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	52	122,18	–	6353	–	7179	0,885	46
	м3 грунта								
			122,18	–	6353	–	113	–	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	10	21,55	4,52	216	45	165	0,108	1
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	170	–	97	–	–
6 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,49	8419,57	66,01	4126	32	113	1,35	1
	м3								
			195,75	24,93	96	12	105	0,1218	–
7 Е23-13-7	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	2,97	17629,84	1152,38	52361	3423	6880	8,062	24
	м3 конструкций колодцев								
			1350,23	431,55	4010	1282	130	2,108	6
8 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=1,250;	0,375	4062,5		1523				
	м								
9 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,18	9900		11682				
	м								
10 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,18	9000		10620				
	м								
11 11-4-8	Люк полимерный	1	4250		4250				
	комплект								
12 6-8-31	Деревянная крышка	0,35	1910		669				
	м2								
13 Е26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	0,35	240,26	92,82	84	32	47	0,59	–
	м2 поверхности изоляции								
			100,8	34,88	35	12	100	0,17	–
14 1-3-29	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)	0,001	2630		3				

		м3							
15	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	0,35	131,98	0,55	46	–	2	0,0403	–
		м2 покрытий по фермам		6,48	0,2	2	–	120	0,001	–
16	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	0,3	1358,63	2,26	408	1	66	1,22	–
		м2 проемов		183,38	0,86	55	–	120	0,0042	–
17	Е6-11-7	Ручка из полосовой стали	0,001	93997,62	304,24	94	–	35	198	–
		т		33075	114,75	33	–	105	0,56	–
18	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	29,3	573,51	132,35	16804	3878	7250	1,029	30
		м2 поверхности		185,18	50,47	5426	1479	105	0,2797	8
19	Е6-36-3	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	29,3	74,72	14,45	2189	423	569	0,0714	2
		м2 поверхности		12,26	6,23	359	183	105	0,029	1
20	1-1-949	Стекло жидкое калийное	0,013	20100		261				
		т								
21	Е6-36-4	Железнение поверхности	29,3	58,37	0,23	1710	7	1581	0,289	8
		м2 поверхности		51,3	0,09	1503	3	105	0,0004	–
22	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	33	435,31	5,38	14365	178	5613	0,94	31
		м2		186,75	2,25	6163	74	90	0,01	–
23	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,4	9138,85	296,6	21933	712	2906	5,95	14
		м3 кладки		915,75	110,25	2198	265	118	0,54	1
24	Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	10,85	2119,57	274,19	22997	2975	14057	6,93	75
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	10790	1123	118	0,5	5
25	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,004	511141,41	19866,96	2045	79	368	375	2
		км трубопровода		63306	7440,75	253	30	130	36,34	–
26	1-1-774	Скобы ходовые	8	129		1032				
		кг								
27	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном	0,27	9977,75	95,97	2694	26	229	4,9	1

		м3								
				771,75	36,25	208	10	105	0,1771	–
28	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0206	247994,13	49389,75	5109	1017	2180	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1293	384	130	91,12	2
29	Е8-12-1	Установка двутавка №10	0,0114	72779,65	422,15	830	5	113	56,4	1
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	94	2	118	0,77	–
30	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,4	8419,57	66,01	3368	26	92	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	78	10	105	0,1218	–
31	Е8-4-7	Обмазка колец горловины битумом за 2 раза	3,38	245,44	3,82	830	13	155	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	126	5	118	0,007	–
		Итого 6-4-1				**262 498**				
		Локальная смета № 6-5-1								
1	Е10-9-2	Устройство деревянной крышки	0,35	834,73	14,05	292	5	77	1,19	–
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	62	2	120	0,0259	–
2	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В7.5	5,4	8633,77	66,01	46622	356	1252	1,35	7
		м3								
				195,75	24,93	1057	135	105	0,1218	1
3	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	8,83	425,88	3,58	3761	32	1167	0,73	6
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	1103	8	105	0,0433	–
4	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	19,9	245,44	3,82	4884	76	911	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	743	29	118	0,007	–
5	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0065	58881,69	25695,31	383	167	337	194	1
		км трубопровода								
				33075	6813,45	215	44	130	26,38	–
6	8-4-329	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 0,4 МПа, SDR 41, Dв 104,3 мм	6,57	242		1590				
		м								
7	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1

		шт								
				69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
8	8-4-50	Колено раструбное д110	0,03	1220		37				
		10шт								
9	E20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 200 мм	1	859,88	5,38	860	5	81	0,36	–
		зонт								
				60,75	2,25	61	2	128	0,01	–
10	E27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 15мм	5,4	1801,31	26,34	9727	142	386	0,302	2
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	254	36	133	0,0299	–
11	E27-39-18									
		Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слояК=-1,000;	-27	84,58	0,03	-2284	-1	-35	0,0053	–
		м2 покрытия								
				0,97	0,01	-26	–	133	0,00006	–
	Локальная смета № 7-1-2									
	На устройство асфальтобетонного покрытия по проезду									
1	E27-52-1									
		Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	1997	398,94	5,88	796683	11742	20725	0,0451	90
		м2 покрытия								
				7,02	1,65	14019	3295	119,7	0,00618	12
2	E27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	3994	64,43	0,02	257333	80	956	0,00136	5
		м2 покрытия								
				0,19	0,01	759	40	119,7	0,00003	–
		Итого 7-1-2				**1 187 725**				
	Локальная смета № 7-1-3									
	На устройство асфальтобетонного покрытия по дорожкам									
1	E27-52-1									
		Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	42	398,94	5,88	16755	247	484	0,0451	2
		м2 покрытия								
				7,02	1,65	295	69	133	0,00618	–
2	E27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	168	64,43	0,02	10824	3	45	0,00136	–
		м2 покрытия								
				0,19	0,01	32	2	133	0,00003	–
3	E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	39	552,17	6,63	21535	259	5730	0,698	27
		м бортового камня								

			108,68	1,76	4239	69	133	0,0061	–
4	30-3-9								
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,624	24000		14976				
	м3								
	Итого 7-1-3				**74 570**				
	Локальная смета № 7-1-4								
	Устройство гравийного покрытия по проезду по хоз.зоне								
1	Е27-21-1 Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесейК=-1,250;	-647	260,85	17,83	-168770	-11536	-9878	0,0416	-27
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	-4147	-3280	133	0,01827	-12
	Итого 7-1-4				**189 367**				
	Локальная смета № 7-1-5								
	На устройство асфальтобетонного покрытия по прилегающей территории								
1	Е27-50-1 Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	41	192,31	32,27	7885	1323	567	0,0298	1
	м2 покрытия и основания		4,61	5,79	189	237	133	0,02078	1
2	Е27-52-1 Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	41	398,94	5,88	16357	241	473	0,0451	2
	м2 покрытия		7,02	1,65	288	68	133	0,00618	–
3	Е27-52-4 Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя	82	64,43	0,02	5283	2	23	0,00136	–
	м2 покрытия		0,19	0,01	16	1	133	0,00003	–
4	Е27-34-2 Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	25	623,19	6,63	15580	166	3672	0,698	17
	м бортового камня		108,68	1,76	2717	44	133	0,0061	–
5	30-3-10								
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	1,225	24600		30135				
	м3								
	Итого 7-1-5				**84 774**				
	Локальная смета N 7-1-7								
1	Т1-43-3 Скамья, тип I – строительные работы	4	9155,54	432,17	36622	1729	6044	7,9	32
	скамья								

				1295,25	143,82	5181	575	105	0,702	3
2	Т1-49-2	Урна, тип 2 – строительные работы	7	3005,91	74,49	21041	521	6500	5,2	36
		урна								
				864,6	19,74	6052	138	105	0,096	1
3	Т1-50-7	Флагшток, тип I – строительные работы	1	4773,02	136,04	4773	136	747	4,1	4
		флагшток								
				676,5	33,84	677	34	105	0,165	–
4	Т1-39-4	Площадка для мусоросборника, тип 2	2	18263,76	63,54	36528	127	5055	11	22
		площадка								
				1881	19,74	3762	39	133	0,096	–
	0.1. Метеобудка школьная									
5	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,2	218,93	–	263	–	297	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93	–	263	–	113	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,4	134,1	–	54	–	61	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	54	–	113	–	–
7	Е10-5-2	Установка элементов каркаса из бревен и пластин	0,05	12593,89	327,33	630	16	193	20,1	1
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	155	6	120	0,6	–
8	Е10-3-1	Обшивка рубленых стен досками	0,41	612,72	6,11	251	3	32	0,4	–
		м2 стен за вычетом проемов								
				63,9	2,32	26	1	120	0,0113	–
9	1-1-793	Скобяные изделия окон (независимо от высоты) с раздельными двойными одностворными переплетами и фрамугой для общественных зданий	1	3440		3440				
		комплект								
10	Е10-5-1	Сборка элементов метеобудки	0,016	22541,72	316,57	361	5	70	22,5	–
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	56	2	120	0,58	–
11	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад	0,066	1979,95	14,17	131	1	24	1,88	–
		м3 древесины в конструкций								
				303,75	5,4	20	–	120	0,026	–
12	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	1,6	170,71	1,88	273	3	132	0,467	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				78,3	0,72	125	1	105	0,0035	–

0.2. Осадкомер

13	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1	218,93	–	219	–	247	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93	–	219	–	113	–	–
14	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,4	134,1	–	54	–	61	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	54	–	113	–	–
15	E10-5-2	Установка осадкомера	0,05	12593,89	327,33	630	16	193	20,1	1
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	155	6	120	0,6	–
16	E15-163-1	Маслянная окраска деревянных конструкций	1,15	100,08	1,19	115	1	50	0,255	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
				41,18	0,45	47	1	105	0,0022	–
17	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций	0,05	1979,95	14,17	99	1	18	1,88	–
		м3 древесины в конструкций								
				303,75	5,4	15	–	120	0,026	–
18	E9-53-2	Монтаж металлоконструкций о садкомера	0,0103	9850,47	1162,94	101	12	69	46,6	–
		т конструкций								
				7357,5	108	76	1	90	0,53	–
19	2-1-132	Металлоконструкции осадкомера	0,0103	161100		1659				
		т								
20	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,28	21,8	0,05	6	–	2	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–
21	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,28	26,45	0,02	7	–	1	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	1	–	90	–	–

0.3. Флюгер

22	E1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	1,7	218,93	–	372	–	420	1,54	3
		м3 грунта								
				218,93	–	372	–	113	–	–
23	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1	–	134	–	151	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1	–	134	–	113	–	–

24	Е6-1-13	Устройство фундаментов из бетона М150 под флюгер	0,59	9977,75	95,97	5887	57	500	4,9	3
		м3		771,75	36,25	455	21	105	0,1771	–
25	Е9-24-1	Установка флюгера	0,077	13864,97	4022,39	1068	310	705	56,5	4
		т конструкций		9090	1071,86	700	83	90	3,81	–
26	2-1-132	Флюгер	0,077	161100		12405				
		т								
27	Е34-48-1	Подъем флюгера	1	11897,23	–	11897	–	5841	35,4	35
		опора		5782,5	–	5783	–	101	–	–
28	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,08	21,8	0,05	45	–	11	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
29	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,08	26,45	0,02	55	–	8	0,0213	–
		м2		4,16	–	9	–	90	–	–
		Всего по смете				**173 433**				

Локальная смета № 7-1-8

Физкультурно-спортивная зона

Раздел 1 Яма с песком

1	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	7,2	622,52	4,64	4482	33	465	0,363	3
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	418	13	108	0,0085	–
2	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,0256	22541,72	316,57	577	8	99	22,5	1
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	89	3	108	0,58	–
3	Е7-28-1	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	7,5	4384,9	8,7	32887	65	287	0,18	1
		м2 площади прокладок		27	3,29	203	25	126	0,0161	–

Раздел 4 Площадка для гимнастики

4	Е47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	135	39,58	0,34	5343	46	6171	0,2678	36
		м2		39,24	0,13	5297	18	116,1	0,0005	–

5	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	135	8,71	–	1176	–	1286	0,0525	7
		м2		8,21	–	1108	–	116,1	–	–
6	Т1-9-46	Гимнастический городок– строительные работы	1	8140,4	631,25	8140	631	489	1,9	2
		турник		305,25	211,5	305	212	94,5	1	1
7	Т1-9-47	Гимнастический городокI – монтаж металлоконструкций	1	14909,27	20,61	14909	21	1197	8,6	9
		турник		1472,46	5,61	1472	6	81	0,021	–
8	80-1-1(пл)	Стенка гимнастическая	3	9783		29349				
		шт								
9	99-1-1(пл)	Шесты для лазания	1	1500		1500				
		шт								
10	Т1-7-2	БУМ – строительные работы	1	16756,64	233,09	16757	233	813	4,8	5
		балансир		783,75	76,14	784	76	94,5	0,372	–
11	Т1-6-1	Брусья параллельные – строительные работы	2	6122,01	295,8	12244	592	1031	2,7	5
		брусья		447,15	98,7	894	197	94,5	0,482	1
12	Т1-6-2	Брусья параллельные – монтаж металлоконструкций	2	4829,33	–	9659	–	774	2,8	6
		брусья		478,13	–	956	–	81	–	–
13	99-1-2(пл)	Снаряды для опорных прыжков (козел)	2	14400		28800				
		шт								
14	99-2-3(пл)	Скамейки гимнастические	5	1075		5375				
		шт								
15	99-2-5(пл)	Перекладина гимнастическая	2	10200		20400				
		шт								
		Раздел 5 Комбинированные площадки для баскетбола и волейбола								
16	Т1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – строительные работы	4	30333,94	768,46	121336	3074	11078	17	68
		стойка		2739	191,76	10956	767	94,5	0,937	4
17	Т1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – монтаж металлоконструкций	4	28407,58	40,59	113630	162	9090	16	64
		стойка								

			2792,59	13,09	11170	52	81	0,048	–
18 99-2-2(пл)	Сетки волейбольные	2	920		1840				
	компл								
	Локальная смета № 7-1-9								
	Ограждение территории								
1 Т1-32-15	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,2 м, тип М4А – строительные работыК=-1,000;	-375	1125,06	132,69	-421898	-49759	-56794	0,389	-146
	м		64,19	43,99	-24071	-16496	140	0,215	-81
2 Т1-34-1	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – строительные работы	3	19881,2	1358,06	59644	4074	5711	5,5	17
	ворота		914,1	445,56	2742	1337	140	2,2	7
3 Т1-34-2	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – монтаж металлоконструкций	3	16649,4	29,35	49948	88	5389	12	36
	ворота		1986,55	9,35	5960	28	90	0,035	–
	Итого 7-1-8				**478 458**				
	Локальная смета № 7-1-9								
1 Т1-32-15	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,2 м, тип М4А – строительные работыК=-1,000;	-375	1125,06	132,69	-421898	-49759	-56794	0,389	-146
	м		64,19	43,99	-24071	-16496	140	0,215	-81
2 Т1-34-1	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – строительные работы	3	19881,2	1358,06	59644	4074	5711	5,5	17
	ворота		914,1	445,56	2742	1337	140	2,2	7
3 Т1-34-2	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 1,2 м, тип ВМ1А – монтаж металлоконструкций	3	16649,4	29,35	49948	88	5389	12	36
	ворота		1986,55	9,35	5960	28	90	0,035	–
	Итого 7-1-9				**-379480**				
	Локальная смета № 7-1-10								
	Озеленение								

1	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	158	190,24	–	30058	–	34547	1,037	164
		шт		188,33	–	29756	–	116,1	–	–
2	Е47-17-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,7х0,5 м	273	35,28	–	9631	–	11125	0,211	58
		шт		35,1	–	9582	–	116,1	–	–
3	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	745	186,61	–	139024	–	160949	1,152	858
		м изгороди		186,08	–	138630	–	116,1	–	–
4	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	1200	19,01	–	22812	–	11438	0,0525	63
		м2		8,21	–	9852	–	116,1	–	–
		Итого 7-1-10				**436 367**				

Локальная смета № 7-1-11

Теневой навес

1	Е8-6-1	Кладка цоколя	6,36	9051,04	335,84	57565	2136	5577	4,54	29
		м3 кладки		699,75	126	4450	801	106,2	0,61	4
2	Е8-6-1	Кладка стен из силикатного кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича	5	7683,04	335,84	38415	1679	4385	4,54	23
		м3 кладки		699,75	126	3499	630	106,2	0,61	3
3	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,004	93997,62	304,24	376	1	125	198	1
		т		33075	114,75	132	–	94,5	0,56	–
4	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	21,735	21,8	0,05	474	1	102	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	126	–	81	0,0001	–
5	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	21,735	26,45	0,02	575	–	73	0,0213	–
		м2		4,16	–	90	–	81	–	–
6	Е10-14-1	Установка стропил	0,51	21304,82	334,28	10865	170	1941	22,1	11
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	1733	64	108	0,62	–

7	Е9-42-1	Устройство кровельного покрытия из металлошифера	51,6	112,46	34,25	5803	1767	2488	0,317	16
		м2								
				51,08	8,45	2636	436	81	0,0302	2
8	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	51,6	1190		61404				
		м2								
9	1-1-305	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	0,0132	525600		6938				
		т								
10	Е58-14-3	Устройство обрешетки с прозорами из досок и брусков под кровлю из асбестоцементных листов	51,6	109,12	1,45	5631	75	1427	0,1725	9
		м2								
				25,58	0,23	1320	12	107,1	0,0029	–
11	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,72	573,75	28,11	413	20	105	0,78	1
		м3 древесины в конструкции								
				123,75	10,58	89	8	108	0,052	–
12	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	51,6	20,49	0,91	1057	47	280	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	241	18	108	0,00168	–
13	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	7	622,52	4,64	4358	32	451	0,363	3
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)								
				58,05	1,76	406	12	108	0,0085	–
14	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,24	9202,88	–	2209	–	151	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567	–	136	–	110,7	–	–
15	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	2	369,95	14,76	740	30	128	0,361	1
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	105	11	110,7	0,027	–
16	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	3,36	477	–	1603	–	1766	3,1	10
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	1595	–	110,7	–	–
17	Е11-12-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	39	501,18	6,38	19546	249	3105	0,447	17
		м2 пола								
				69,53	2,39	2712	93	110,7	0,0117	–
18	Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм	39	1536,74	8,54	59933	333	3879	0,547	21
		м2 покрытия								
				86,63	3,2	3379	125	110,7	0,0156	1

19	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	39	170,71	1,88	6658	73	2912	0,467	18
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	3054	28	94,5	0,0035	–
20	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,042	121637,97	11119,34	5109	467	467	42,5	2
		т		7560	4200,75	318	176	94,5	20,52	1
21	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	5,4	622,52	4,64	3362	25	349	0,363	2
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	313	10	108	0,0085	–
22	Е15-165-3	Улучшенная окраска деревянных полов колером масляным разбеленным	5,4	170,71	1,88	922	10	404	0,467	3
		м2 окрашиваемой поверхности		78,3	0,72	423	4	94,5	0,0035	–
23	Е9-53-4	Монтаж конструкций стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей	0,018	6418,57	1111,87	116	20	69	30	1
		т конструкций		4477,5	238,5	81	4	81	1,16	–
24	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,43	21,8	0,05	9	–	2	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	2	–	81	0,0001	–
25	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,43	26,45	0,05	11	–	2	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	2	–	81	0,0001	–
26	Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками	5	622,52	4,64	3113	23	323	0,363	2
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		58,05	1,76	290	9	108	0,0085	–
27	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование	0,4	9864,31	260,48	3946	104	266	3,94	2
		м3		614,25	89,46	246	36	94,5	0,3512	–
28	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,0113	121637,97	11119,34	1375	126	125	42,5	–
		т		7560	4200,75	85	47	94,5	20,52	–
29	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,08	5239,08	327,33	419	26	152	11,6	1
		т		1890	123,75	151	10	94,5	0,6	–
30	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,08	50600		4048				