ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-702.9I

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (I62 УЧАЩИХСЯ), СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ 3

С М Е Т Ы

25225 - 03

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

25225-03

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-I-702.9I

НЕПОЛНАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 9 КЛАССОВ (I62 УЧАЩИХСЯ), СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ 3

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	793,83 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	556,73 тыс.руб.
I м3 здания	47,62 руб.
I м2 нормируемой площади	234,02 руб.
I места	4900,I9 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект введен в действие ЦНИИЭПгражданселЬстроем
приказ № 6/т от 12.02.92

Главный инженер института М.Г. Лейзерович

Главный архитектор проекта И.Н. Шишков

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета школы на 9 классов (I62 учащихся)	5
3	Локальная смета № I – Общестроительные работы	7
4	Сводка объемов и стоимости работ	62
5	Локальная смета № 2 – Санитарно-технические работы	64
6	Локальная смета № 3 – Электроосвещение	I06
7	Локальная смета № 4 – Электросиловое оборудование	II6
8	Локальная смета № 5 – Устройства связи	I26
9	Локальная смета № 6 – Автоматизация вентсистем	I62
I0	Локальная смета № 7 – Технологическое оборудование	I69
II	Локальная смета на вариантные решения	I93
I2	Ведомость потребности в производственных ресурсах	243

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и Указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенные в действие с I января I984 года.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные изделия и конструкции для Московской области, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января I984 года.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования; стоимость материалов, не учтенных ценниками, - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантом Комитета цен, введенным в действие с I января I984 года.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы - I6,7%
- на металлоконструкции - 7,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - I2,0%
- плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта проекта с проектной температурой наружного воздуха -30°С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные, сборные железобетонные блоки.

Стены - из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом.

Перекрытие и покрытие - сборные железобетонные плиты.

Крыша - чердачная стропильной конструкции (деревянные стропила).

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы, утеплитель - плиты минераловатные.

Перегородки - кирпичные толщиной I20 мм, 65 мм и гипсобетонные.

Окна - оконные блоки по Гост. II2I4-86.

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.

Двери внутренние - по серии I.I36-I0.

Полы - из керамической плитки, дощатые, бетонные мозаичного состава, паркетные.

Отделка внутренняя - штукатурка, водоэмульсионная окраска, окраска морилкой, облицовка глазурованной плиткой, масляная окраска.

Сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-I033 по программе АВС-ЗЕС, в ценах I99I года.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	793,83 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	44,53 тыс.ч/ч
Трудозатраты построечные	43,686 тыс.ч/ч
Сметная заработная плата	40,77 тыс.руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости	II690,00 м3

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норм. трудоемк. тыс. ч/ч	Смет. зараб. плата тыс. руб.	Показатели един. стоим. руб.
			строительн. работ	монтажн. работ	обор., меб., инв.	проч. затр.	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	лок.смета № I	Общестроительные работы	464,I5	-	-	-	464,I5	33,64	3I,93	39,70
2	-"- № 2	Сантехнические работы	4I,4I	-	-	-	4I,4I	6,35	5,I8	3,54
3	-"- № 3	Электроосвещение	I9,69	-	-	-	I9,69	I,34	I,08	I,68
4	-"- № 4	Электросиловое оборудование	-	3,43	2,56	-	5,99	0,7I	0,57	0,5I
5	-"- № 5	Устройства связи	-	5,20	8,88	-	I4,08	I,58	I,30	I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	лок.смета № 6	Автоматизация приточных систем	-	0,43	0,09	-	0,52	0,I2	0,09	0,04
7	-"- № 7	Технологическое оборудование	5,73	I,I2	225,57	-	232,42	0,79	0,62	I9,88
8	письмо Госстроя СССР	Художественно-оформительские работы	I5,57	-	-	-	I5,57	-	-	I,33
		Итого:	546,55	I0,I8	237,I0	-	793,83	44,53	40,77	

Главный инженер института М.Г. Лейзерович

Главный архитектор проекта И.Н. Шишков

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

Проверила главный специалист Б.М. Мильман



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Общестроительные работы

Основание: АСI-49

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость	464,I5I тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	33636 чел/час
Трудозатраты построечные	3643 чел/час
Сметная заработная плата	3I,930 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I607 29-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80лс) с перемещением до I0м, грунт I группы, I000м3	0,32	55,I8 -	55,I7 I8,54	I8	-	I8 6	- I5,73	- 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I6I4 27-83 к=4	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке ном. I607 до 50 м, I000м3	I,28	45,30 -	45,30 I5,20	58	-	58 I9	- I2,90	- I7
3	EI-I59I 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы, I000м3	0,32	2I7,I6 8,0I	208,83 85,27	69	3	67 27	I3,00 72,37	4 23
4	C3I0-I	Перевозка до I км, т	384,00	0,47 0,I2	-	I80	46	-	0,I4	54
5	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы, I000м3	0,32	I7,I3 I,62	I5,29 4,74	5	I	5 2	2,63 4,02	I I
6	EI-I592 22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы для подсыпки под полы, I000м3	I,I2	259,38 9,55	249,42 I0I,69	292	II	280 II4	I5,50 86,30	I7 97
7	EI-I550 II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал, грунт 2 группы, I000м3	0,56	2I8,64 8,I6	2I0,47 86,I8	I22	5	II7 48	I3,20 73,I4	7 4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-960 80-2	Зачистка дна траншей и котлованов, I00м3	0,I7	III,75 III,75	-	I9	I9	-	I54,00	26
9	EI-I607 20-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 лс) с перемещением до I0м, грунт I группы в резерв и обратно, I000м3	I,I5	55,I8 -	55,I7 I8,54	63	-	63 2I	- I5,73	- I8
I0	EI-I6I4 29-8	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке ном. I607 на дополнительные 40м, I000м3	4,59	45,30 -	45,30 I5,20	208	-	208 70	- I2,90	- 59
II	EI-967 8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I группы, I00м3	0,5I	5I,87 5I,87	-	26	26	-	89,60	46
I2	EI-I636 3I-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 96 квт (I30 лс) с перемещением грунта до 5м, грунт I-й группы, I000м3	0,2I	I8,70 -	I8,70 5,8I	4	-	4 I	- 4,93	- I
I3	EI-967 8I-I	Подсыпка грунта под полы вручную, I00м3	2,89	5I,87 5I,87	-	I50	I50	-	89,60	259
I4	EI-I549 II-I3	Подсыпка под полы экскаваторами с грейферным ковшом, I000м3	I,I5	I79,I4 7,2I	I7I,92 63,23	207	8	I98 73	9,75 53,66	II 62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	C3I0-I	Перевозка до I км, т	I350,00	0,47 0,I2	-	634	I62	-	0,I4	I89
I6	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы, I000м3	I,I2	I7,I3 I,62	I5,29 4,74	I9	2	I7 5	2,63 4,02	3 5
I7	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I,2 групп, I00м3	I3,59	I3,05 7,75	5,30 3,48	I77	I05	72 47	II,20 2,95	I52 40
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	2252	538	II07 433	-	769 369
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	2252	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	379	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	69	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I0	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	284I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I040	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	284I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I040	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	E8-I0 3-I 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	48,04	I5,69 0,50	8,48 0,I5	754	24	23 7	0,80 0,I3	38 6
I9	E7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине оснований котлована до 4м и массе конструкций до I,5т, шт	204,00	3,04 0,62	2,42 0,87	620	I26	493 I77	0,86 0,74	I75 I5I
20	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	2I9,00	2,30 0,27	I,20 0,44	504	59	262 96	0,39 0,37	85 8I
2I	E7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых помещениях промышленных предприятий, шт	34,00	3,49 0,37	I,66 0,6I	II9	I3	57 2I	0,53 0,52	I7 I8
22	E7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	4I5,00	4,52 0,59	2,48 0,9I	I876	245	I030 378	0,82 0,77	340 320
23	E6-20 I-20	Монолитные заделки из бетона MI00, м3	4,30	54,23 I,94	I,I6 0,35	233	8	5 2	2,86 0,30	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость фундаментных блоков из бетона MI00 марки ФБС24.4.6, шт	4I5,00	40,23	-	I6695	-	-	-	-
25	п.I2-5	ФБСI2.4.6, шт	34,00	2I,54	-	732	-	-	-	-
26	п.I2-8	ФБСI2.4.3, шт	2I9,00	I0,38	-	2273	-	-	-	-
27	ССЦ том 2 д.I п.I755	Стоимость фундаментных плит ФЛ8.24-4, шт	I88,00	55,68	-	I0468	-	-	-	-
28	п.I756	ФЛ8.I2-4, шт	I6,00	27,I4	-	434	-	-	-	-
29	E8-I9 4-2	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по оклеечная в 2 слоя, гидроизолом, I00м2	2,55	400,39 I3,50	6,64 I,99	I022	34	I7 5	I9,70 I,69	50 4
30	E23-8 2-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром I50 мм в фундаментах для ввода, м	3,00	2,97 0,27	-	9	I	-	0,38	I
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	35739	5I0	I887 686	-	7I9 58I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	35739	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4969	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	55I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I075	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3336	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	45044	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I85I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	227I	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	45044	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I85I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	227I	-	-	-
		Раздел 3. Подпольные каналы и приямки								
3I	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	2I,40	48,80 2,02	-	I044	43	-	2,90	62
32	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича, м3	34,47	72,06 4,69	0,94 0,29	2725	I62	32 I0	6,86 0,25	236 9
33	E8-59 7-3	Уложить арматуру над отверстиями, т	0,0I	7I0,78 34,75	2,09 0,62	7	-	-	54,30 0,53	I
34	E9-88 II-7	Уложить уголок для опирания плит, т	0,07	59,20 I9,25	I7,33 6,58	4	I	I	24,60 5,58	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI2I-I92I	Связи решетчатые, плоскостные, ветровые фермы из одиночных уголков - 7, т	0,07	46I,90	-	32	-	-	-	-
36	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00м2	I,37	I77,76 24,37	2,28 0,68	244	33	3 I	33,60 0,58	46 I
37	E34-304 55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов, I0м2	0,I5	350,45 4I,37	II,I5 3,34	53	6	2 I	56,70 2,83	9
38	E7-760 65-I	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 0,5 м2, шт	3I2,00	0,74 0,64	0,05 0,02	23I	200	I5 6	0,84 0,02	262 6
39	ССЦ том 2 п.I2-79	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПТI2.5-8.6, шт	3I2,00	5,59	-	I744	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	6084	445	53 I8	-	6I8 I6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	6048	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	94
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	566	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	7624	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	726
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	643	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	7665	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	728
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	644	-	-	-
		Раздел 4. Наружная отделка								
40	EI5-I3I I9-I	Наружная облицовка стен по бетонной поверхности фасадными досками цветными керамическими плитками типа кабанчик на цементном растворе, I00м2	2,48	80I,50 2I6,25	3,64 I,09	I990	537	9 3	275,00 0,93	683 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I990	537	9 3	-	683 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I990	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	332	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I86	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	2508	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	600	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	2508	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	600	-	-	-
		Раздел 5. Крыльца и главный вход								
4I	Е7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т, шт	8,00	3,04 0,62	2,42 0,87	24	5	I9 7	0,86 0,74	7 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	I0,00	2,30 0,27	I,20 0,44	23	3	I2 4	0,39 0,37	4 4
43	E7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт и жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	4,00	2,98 0,37	I,66 0,6I	I2	I	6 2	0,53 0,52	2 2
44	E7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	4,00	4,52 0,59	2,48 0,9I	I8	2	I0 4	0,82 0,77	3 3
45	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	I0,00	0,45 0,I0	0,23 0,09	5	I	2 I	0,I3 0,08	I I
46	E7-I27 9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7т, шт	4,00	2,25 0,57	I,58 0,58	9	2	6 2	0,8I 0,49	3 2
47	E7-734 57-2	Устройство лестниц и отдельных ж/б ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием, I00м2	I,33	II0,92 I00,I2	8,97 2,74	I47	I33	I2 4	I38,00 2,33	I83 3
48	E7-460 65-3	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	4,00	4,57 I,22	I,08 0,40	I8	5	5 2	I,65 0,34	7 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость изделий:								
49	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость фундаментных блоков из бетона MI00 марки ФБС24.4.6, шт	4,00	40,23	-	I6I	-	-	-	-
50	п.I2-5	ФБСI2.4.6, шт	4,00	2I,54	-	86	-	-	-	-
5I	п.I2-8	ФБСI2_.4.3, шт	I0,00	I0,38	-	I04	-	-	-	-
52	ССЦ д.в.I п.I755	Стоимость фундаментных плит ФЛ8.24-4, шт	2,00	55,68	-	III	-	-	-	-
53	п.I756	ФЛ8.I2-4, шт	6,00	27,I4	-	I63	-	-	-	-
54	ССЦ том I п.9-92	Перемычки из бетона М200, м3	I,79	I07,55	-	I93	-	-	-	-
55	ССЦ том I п.3	Стоимость арматуры А3, кг	II5,52	0,42	-	49	-	-	-	-
56	ССЦ п.II-I72	Стоимость лестничных ступеней,	I32,60	5,73	-	760	-	-	-	-
57	ССЦ табл. п.6	Стоимость арматуры ВрI, кг	20,44	0,53	-	II	-	-	-	-
58	ССЦ д.в.I п.I64I	Стоимость сборных ж/б плит ПК36.I2-3Т, шт	4,00	67,23	-	269	-	-	-	-
59	Е8-72 9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (главный вход)	I9,6I	79,93 4,05	I,33 0,40	I567	79	26 8	5,65 0,34	III 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, (стенок крылец) м3	3,73	60,43 2,76	I,23 0,36	225	I0	4 I	4,05 0,3I	I5 I
6I	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича (под ступени), м3	3,22	79,06 4,69	0,94 0,29	255	I5	3 I	6,86 0,25	22 I
62	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой, т	0,08	520,65 34,75	2,09 0,62	26	3	-	54,50 0,53	4
63	E8-60 7-4	Крепление сводов стальными затяжками, т	0,09	433,23 25,00	4,I9 I,26	39	2	-	3I,20 I,07	3
64	E8-6I 7-5	Установка металлических решеток прямков, т	0,40	32I,26 28,75	9,6I 2,89	I29	I2	4 I	37,40 2,45	I5 I
65	E6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бетонных, м3	3,85	54,23 I,94	I,I6 0,35	209	7	4 I	2,86 0,30	II I
66	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных (под входные площадки), м3	8,I5	48,80 2,02	-	398	I6	-	2,90	24
67	E6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок, т	0,23	22,86 8,45	2,I3 0,64	5	2	-	I2,30 0,54	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	0,23	674,24	-	I55	-	-	-	-
69	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	0,82	I27,40 I2,35	I,45 0,43	I04	I0	I	I8,80 0,36	I5
70	EII-77 II-II	Железнение цементных покрытий, I00м2	0,82	I3,7I 9,82	0,I2 0,03	II	8	-	I2,60 0,03	I0
7I	E8-30 5-I	Ограждение козырька входа, м3	2,05	60,43 2,76	I,23 0,36	I24	6	3 I	4,05 0,3I	8 I
72	E8-49 6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные при высоте этажа до 4м, м3	2,40	65,03 4,60	I,28 0,38	I56	II	3 I	6,00 0,32	I5 I
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	5566	333	I20 40	-	466 35
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5566	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	93I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I68	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	70I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	584
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54I	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	70I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	584
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54I	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка								
73	ЕII-II I-II	Бетонное покрытие отмостки из бетона Б7,5, м3	34,07	48,80 2,02	-	I663	69	-	2,90	99
74	ЕII-77 II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	2,27	I3,7I 9,82	0,I2 0,03	3I	22	-	I2,60 0,03	29
75	Е27-74 I9-I	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением I50х300 мм, I00м	3,03	836,95 50,I2	I,08 0,32	2535	I52	3 I	74,00 0,27	224 I
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	4229	243	3 I	-	352 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	4229	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	706	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I27	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	395	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	5330	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	37I	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	5330	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	37I	-	-	-
		Итого прямые затраты по подземной части, руб	-	-	-	55860	2606	3I79 II8I	-	3607 I004
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	55824	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9327	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	857
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I680	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	52I2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	70363	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5466
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5466	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	4I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по подземной части, руб	-	-	-	70404	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5468
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5467	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 7. Стены								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	E8-742 9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 5I0 мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м из кирпича керамического пустотелого, м3	658,80	94,70 3,54	I,2I 0,36	62388	2332	797 237	4,96 0,3I	3268 204
77	E8-72 9-I	То же, толщиной 380 мм (брандмауэрная стена), м3	72,45	95,58 4,05	I,33 0,40	6906	293	96 29	5,65 0,34	408 25
78	E8-72 9-I	То же, толщиной 25 мм, м3	9,I0	95,58 4,05	I,33 0,40	870	37	I2 4	5,65 0,34	5I 3
79	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	368,7I	72,60 2,62	I,23 0,36	26768	966	454 I33	3,90 0,3I	I430 II4
80	E8-53 6-4	Кирпичная кладка архитектурных украшений, м3	2I,9I	88,27 8,20	I,38 0,4I	I934	I80	30 9	I0,20 0,35	223 8
8I	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой перемычек, т	0,30	559,90 34,75	2,09 0,62	I67	I0	- -	54,30 0,53	I6
82	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	628,00	0,45 0,I0	0,23 0,09	338	75	I72 67	0,I3 0,08	97 60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	E7-I27 9-I-I.8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	42,00	2,25 0,57	I,58 0,58	I08	27	76 28	0,8I 0,49	39 24
84	СЗСЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	37,93	I07,55	-	4079	-	-	-	-
85	СЗСЦ тб.I	Стоимость арматуры А3, кг	I539,25	0,42	-	646	-	-	-	-
86	-"-	То же, ВI, кг	492,67	0,53	-	26I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I04465	3920	I637 507	-	5540 438
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I04465	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I7443	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I606
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I40	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	9753	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I3I66I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч"ч	-	-	-	-	-	-	-	7584
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7567	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	I3I66I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7584
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7567	-	-	-
		Раздел 8. Перекрытие и покрытия								
87	Е7-463 39-6-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до I0м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	367,00	6,87 I,74	I,6I 0,58	252I	639	59I 2I3	2,29 0,49	840 I80
88	ССЦ доп. в.3 п.648	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит марки ПК63-I2-8А4Т, шт	69,00	I42,49	-	9832	-	-	-	-
89	-"- п.672	ПК63.I0-8А4Т, шт	I0,00	II8,78	-	II88	-	-	-	-
90	-"- п.649	ПК60.I2-8А4Т, шт	48,00	I33,08	-	6388	-	-	-	-
9I	-"- п.673	ПК60.I0-8А4Т, шт	4,00	II0,54	-	442	-	-	-	-
92	-"- п.654	ПК63.I2-6А4Т, шт	I09,00	I35,42	-	I4870	-	-	-	-
93	-"- п.678	ПК63.I0-6А4Т, шт	II,00	II3,68	-	I250	-	-	-	-
94	-"- п.655	ПК60.I2-6А4Т, шт	I04,00	I27,79	-	I3290	-	-	-	-
95	-"- п.679	ПК60.I0-6А4Т, шт	I2,00	I06,23	-	I275	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	E6-I79 I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М200 по стальным балкам и монолитных участков при оборной ж/б перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00мм, м3	I4,90	99,88 I0,80	I,96 0,59	I488	I6I	29 9	I5,30 0,50	228 7
97	CI24-I0	Арматура класса AI, т	0,75	58I,36	-	436	-	-	-	-
98	E9-89 II-8	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков гнутосварных профилей для пролетов до 24м при высоте здания до 40м, т	6,85	69,78 2I,62	25,53 8,86	478	I48	I75 6I	27,90 7,52	I9I 52
99	CI2I-I9I4	Элементы связей линейные из гнутых швеллеров, соединенных прокладками - 2, т	6,85	432,45	-	2962	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	56420	948	795 283	-	I259 239
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	52980	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	8848	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I594	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4946	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	66774	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2069
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2616	-	-	-
		Стоимость метмлломонтажных работ	-	-	-	3440	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	261	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	48	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	3997	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	267
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	70771	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2336
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2873	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Перегородки								
I00	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные; толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м, I00м2	4,55	982,39 / 77,50	II,54 / 3,47	4469	353	53 / I6	II5,00 / 2,94	523 / I3
I0I	E8-4I 5-7	То же, в I/4 кирпича, I00м2	0,3I	I276,I0 / 82,50	6,46 / I.95	389	25	2 / I	I2I,00 / I,65	37 / I
I02	E8-I73 I7-5	Перегородки из стеклянных блоков толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4м, I0м2	3,8I	243,89 / 9,00	I,03 / 0,30	930	34	4 / I	I2,40 / 0,25	47 / I
I03	E7-630 46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнобетонных паенльных перегородок площадью до 6м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м, шт	24,00	5,94 / I,35	I,48 / 0,43	I43	32	35 / I0	I,73 / 0,36	52 / 9
I04	E7-632 46-4№I.8	То же, площадью до I0 м2, шт (масса до 5т)	29,00	6,27 / I,66	I,48 / 0,55	I82	48	43 / I6	2,I5 / 0,47	62 / I4
I05	E7-635 46-5-I.8	То же, площадью до I5 м2, шт	27,00	8,05 / 2,I5	I,96 / 0,73	2I7	58	53 / 20	2,79 / 0,62	75 / I7
I06	СЗСЦ п.3-I9I	Стоимость гипсобетонных перегородок высотой 3м, площадью до 6 м2, м2	77,56	8,85	-	686	-	-	-	-
I07	п.3-I75	То же, более 6 м2, м2	686,25	8,65	-	5936	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	I2952	550	I90 64	-	786 55
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I2952	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I62	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I99
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	389	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I208	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I6322	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I040
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I003	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	I6322	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I040
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I003	-	-	-
		Раздел I0. Кровля								
		Плоская кровля								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	E7-I47 I0-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8м, массой до I0т при длине плит покрытий до 6м и высоте зданий до 25 м, шт	4,00	3I,05 9,72	20,68 7,65	I24	39	83 3I	I2,I0 6,49	48 26
I09	ССЦ том I п.8-76	Фермы стропильные марки 2ВБДI2-5А4Т, м3	8,00	I89,60	-	I5I7	-	-	-	-
II0	ССЦ том I тч тб.	Стоимость арматуры класса А4, кг	664,80	0,36	-	239	-	-	-	-
III	-"-	То же, А3, кг	388,00	0,39	-	I5I	-	-	-	-
II2	-"-	То же, АI, кг	42,00	0,36	-	I5	-	-	-	-
II3	ССЦ том I тч тб.	Закладные детали, кг	I34,80	0,65	-	88	-	-	-	-
II4	ССЦ том I тч тб.	Металлизация закладных деталей, кг	I34,80	0,27	-	36	-	-	-	-
II5	E6-I70 I5-II	Монолитные опорные подушки из бетона М200, м3	0,I2	660,06 9,8I	I,7I 0,52	79	I	-	I3,50 0,44	2
II6	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных в местах применения ж/б ферм, м3	0,68	65,86 I5,87	I,87 0,56	45	II	I	2I,30 0,48	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	CII4-5	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем ТУ36-2III-78, м3	0,65	22,0I	-	I4	-	-	-	-
II8	E8-38 5-5	Кирпичная кладка в местах перепада отметок, м3	I,50	79,06 4,69	0,94 0,29	II9	7	I	6,86 0,25	I0
II9	EI4-54 20-I	Пароизоляция из полиэтиленовой пленки, I00м2	3,60	33,66 5,7I	0,05 0,02	I2I	2I	-	8,32 0,02	30
I20	E26-33 8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху, м3	36,00	23,57 8,37	I,79 0,53	849	30I	64 I9	II,80 0,45	425 I6
I2I	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 MI00, м3	34,56	33,05	-	II42	-	-	-	-
I22	EI2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм площадью 20 мм, I00м2	3,60	93,66 9,55	I,I2 0,33	337	34	4 I	I4,30 0,28	5I I
I23	EI2-300 I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299, I00м2	3,60	23,63 0,04	0,08 0,03	85	-	-	0,07 0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	E6-86 9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок, т	0,06	22,86 8,45	2,I3 0,64	I	I	-	I2,30 0,54	I
I25	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой, т	0,06	674,24	-	40	-	-	-	-
I26	EI2-I76 2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия: из рубероида РМ-350, I00м2	3,60	608,6I 68,62	23,7I 7,I3	2I9I	247	86 26	95,20 26,05	343 22
I27	EI2-280 8-5	Устройство мелких покрытий, I00м2	0,84	304,26 57,25	0,62 0,I8	256	48	-	83,00 0,I5	70
I28	EII-II I-II	Заделки стыков из бетона В7,5, м3	0,50	48,80 2,02	-	24	I	-	2,90	I
I29	EI2-299 I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм в местах перепада кровли, I00м2	0,30	93,66 9,55	I,I2 0,33	28	3	-	I4,30 0,28	4
		Кровля скатная								
I30	EI0-70 II-I	Установка стропил, м3	42,84	236,89 I5,75	3,I9 0,96	I0I48	675	I37 4I	23,80 0,8I	I020 35
I3I	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, маэуэрлаты, м3	42,84	5,25 0,57	0,20 0,06	225	24	9 3	0,87 0,05	37 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам, I00м2	I,69	I6,56 2,00	0,6I 0,I8	28	3	I	3,03 0,I5	3
I33	EI0-23 3-6	Устройство карнизов (свесов), м2	I03,40	6,00 I,00	0,05 0,02	620	I03	5 2	I,53 0,02	I58 2
I34	EI0-32 6-I	Устройство лобовой доски, м2	20,86	4,55 0,27	0,05 0,02	95	6	I	0,40 0,02	8
I35	EI0-6I I2-I	Слуховые окна (окон фронтона), шт	II,00	32,83 4,37	0,45 0,I5	36I	48	5 2	6,03 0,I3	66 I
I36	CI22-I7	Блоки оконные одностворные марки 0Р9-9, 0РI2-7.5А (одинарных), м2	8,25	22,40	-	I85	-	-	-	-
I37	CIII-400	Завертка накладная,шт	II,00	0,42	-	5	-	-	-	-
I38	EI0-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях, м2	2,00	I,96 0,86	0,20 0,06	4	2	-	I,29 0,05	3
I39	CI22-838	Стоимость люков лаза ДЛI0-I0, м2	I,94	48,36	-	94	-	-	-	-
I40	CIII-446-I	Стоимость прибора для люка, компл	2,00	I0,43	-	2I	-	-	-	-
I4I	E8-30 5-I	Кладка кирпичных столбиков из обыкновенного кирпича под стойки, м3	0,50	34,55 2,76	I,23 0,36	I7	I	-	4,05 0,3I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	EI2-267 6-I	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного качества (профиля) по деревянной обрешетке с ее устроцством, I00м2	I6,9I	394,84 30,62	5,32 I,60	6677	5I8	90 27	43,90 I,36	742 23
I43	EI2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами, I00м2	I6,9I	I7,45 I,5I	0,05 0,02	295	26	I -	I,94 0,02	33 -
I44	EI2-284 9-I	Утепление покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми в один слой на битумной мастике, I00м2	I3,53	9I,98 35,50	6,08 I,82	I244	480	83 25	48,20 I,54	652 2I
I45	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жестк"ие ГОСТ 9573-72 MI25, м3	I39,33	37,9I	-	5282	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	32802	2600	57I I77	-	3725 I49
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	32802	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	548I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	503
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	990	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3062	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	2I
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	4I345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4377
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3767	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	4I345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4377
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3767	-	-	-
		Раздел II. Окна								
I46	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов до 2 м2, м2	22,22	4,77 I,I6	0,46 0,I4	I06	26	I0 3	I,60 0,I2	35 3
I47	EI0-74 I3-3	То же, раздельными и раздельно-спаренными, м2	I8,4I	7,05 I,86	0,5I 0,I5	I30	34	I0 3	2,56 0,I3	47 2
I48	EI0-75 I3-4	То же, площадью более 2 м2, м2	443,52	5,09 I,44	0,4I 0,I2	2258	639	I82 53	I,93 0,I0	856 44
I49	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,22	37I,80 3I,50	2,28 0,68	83	7	-	46,90 0,58	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм, I00м2	4,62	35I,93 29,37	2,28 0,68	I626	I36	I0 3	43,I0 0,58	I99 3
I5I	CI22-I7	Блоки оконные 0Р9-9 с масляноц окраской за 2 раза, м2	II,25	47,82	-	538	-	-	-	-
I52	CI22-62	То же, 0Р2I-I5В, м2	96,96	5I,06	-	495I	-	-	-	-
I53	CI22-56	То же, 0Р2I-I3.5В, 0Р2I-I2В, м2	94,68	46,86	-	4437	-	-	-	-
I54	CI22-64	То же, 0Р2I-2IВ, м2	247,08	44,00	-	I0872	-	-	-	-
I55	CI22-55	То же, 0Р2I-9В, м2	7,I6	50,00	-	358	-	-	-	-
I56	CI22-58	То же, 0РI2-2IВ, м2	4,80	46,24	-	222	-	-	-	-
I57	CI22-3	То же, 0СI2-9В, м2	22,22	34,36	-	768	-	-	-	-
I58	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м, компл	22,00	I,33	-	29	-	-	-	-
I59	CIII-4I7-I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой, компл	42,00	4,65	-	I95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	CIII-4I5-I	Скобяные изделия для окон с раздельными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м, компл	I5,00	2,76	-	4I	-	-	-	-
I6I	CIII-4I8-I	То же, двухстворных без фрамуги, компл	2,00	5,97	-	I2	-	-	-	-
I62	CIII-420-I	То же, двухстворных с фрамугой шириной до 2,I м, компл	90,00	9,I9	-	827	-	-	-	-
I63	E8-I77I I8-I	Укладка подоконных железобетонных плит с мозаичным покрытием, I00м2	0,59	I738,36 82,50	I0,3I 3,09	I027	49	6 2	II3,00 2,62	67 2
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	28480	89I	2I8 64	-	I2I5 54
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	28480	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4758	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	438
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	856	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2659	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	35897	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I707
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8II	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	35897	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I707
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8II	-	-	-
		Раздел I2. Двери								
I64	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (в наружных стенах), м2	I3,25	2,45 0,69	0,53 0,I7	32	9	7 2	0,9I 0,I4	I2 2
I65	EI0-I06 20-2	То же, более 3 м2, м2	26,8I	I,96 0,64	0,44 0,I4	52	I7	I2 4	0,83 0,I2	22 3
I66	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2, м2	40,06	2,54 0,25	-	I02	I0	-	0,36	I4
I67	EI0-I08 20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2 (в тамбурных), м2	3,07	2,86 0,74	0,20 0,06	9	2	-	I,0I 0,05	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I68	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (во внутренних стенах), м2	82,74	2,45 / 0,69	0,53 / 0,I7	203	57	44 / I4	0,9I / 0,I4	75 / I2
I69	EI0-I06 20-2	Тоже, более 3 м2, м2	I0,47	I,95 / 0,64	0,44 / 0,I4	20	7	4 / I	0,83 / 0,I2	9 / I
I70	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стнах, площадь проема до 3 м2, м2	86,67	3,72 / 0,84	0,20 / 0,06	322	73	I7 / 5	I,I6 / 0,05	I0I / 4
I7I	EI0-I08 20-4	То же, более 3 м2, м2	24,43	2,86 / 0,74	0,20 / 0,06	70	I8	4 / I	I,0I / 0,05	25 / I
I72	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинрных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм, I00м2	0,2I	333,I7 / 59,75	2,I3 / 0,55	7I	I3	-	86,50 / 0,47	I8
I73	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников, I00м	6,90	5,7I / 5,20	0,20 / 0,06	39	36	I	7,94 / 0,05	55
I74	доп.в.4 п.8I2 п.39I	Дверные блоки ДН24-I5АЩР2П с масляной окраской за 2 раза, м2	I7,60	26,I3	I6,75	460	-	295	-	-
I75	п.8I3 п.395	ДН2I-I5ЩРIП, м2	I2,28	24,02	I5,40	295	-	I89	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I76	п.833 п.405	ДС2I-9ЩР2П,ПЛ, м2	3,60	45,36	29,08	I63	-	I05	-	-
I77	п.834 п.405	ДС2I-I3ГТ, м2	7,98	45,93	29,44	367	-	235	-	-
I78	п.833 п.405	ДСI9-9ГТ, м2	I,67	45,36	29,08	76	-	49	-	-
I79	CI22-2I9	То же, ДГ2I-I2, м2	43,56	22,I5	-	965	-	-	-	-
I80	CI22-2I8	То же, ДГ2I-9, м2	70,20	23,32	-	I637	-	-	-	-
I8I	CI22-2I8	То же, ДГ2I-8, м2	55,65	23,32	-	I298	-	-	-	-
I82	CI22-223	То же, ДГ24-I5, м2	I0,47	22,62	-	237	-	-	-	-
I83	CI22-225	То же, Д024-I5, м2	24,43	I4,77	-	36I	-	-	-	-
I84	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами, шт	II5,00	4,5I	-	5I9	-	-	-	-
I75	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных, компл	6,00	I0,43	-	63	-	-	-	-
I86	CIII-447-I	То же, двухпольных, компл	9,00	I3,86	-	I25	-	-	-	-
I87	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей, входных в помещение, однопольных, компл	92,00	4,60	-	423	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I88	CIII-449-I	То же, двухпольных, компл	I0,00	5,0I	-	50	-	-	-	-
I89	CIII-405	Закрыватель дверной верхнего расположения рычажный, шт	7,00	28,67	-	20I	-	-	-	-
I90	CI22-322	Наличники марки I, м	690,00	0,3I	-	2I4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	8374	242	962 27	-	334 23
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	8374	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I399	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	252	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	785	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I0538	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	488
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52I	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	I0558	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	488
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I3. Полы								
		Узел 239								
I9I	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	I,II	72,2I / 4,46	I,5I / 0,46	80	5	2 / I	7,I9 / 0,39	8 / -
I92	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм, м3	8,88	48,80 / 2,02	-	433	I8	-	2,90	26
I93	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (толщиной I5 мм), I00м2	I,II	I27,40 / I2,35	I,45 / 0,43	I4I	I4	I	I8,80 / 0,36	2I
I94	EII-56 8-2	То же, толщиной 5 мм, I00м2	I,II	25,9I / 0,20	0,35 / 0,II	29	-	-	0,34 / 0,09	-
I95	E8-M95	Устройство покрытия пола типа "брекчия" из мозаичных плит, м2	III,03	7,25 / 5,92	0,23 / 0,08	805	657	26 / 9	8,05 / 0,07	894 / 8
		Узел I93								
I96	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 80мм, м3	66,62	26,32 / 2,27	I,6I / 0,49	I753	I5I	I08 / 33	3,52 / 0,42	235 / 28
I97	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам, I00м2	8,33	4I2,89 / 3I,I2	4,3I / I,29	3438	259	36 / II	46,30 / I,09	386 / 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I98	EII-I85 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 88 и 98 мм, I00м2	8,33	I022,66 / 58,I2	7,34 / 2,20	85I6	484	6I / I8	85,I0 / I,87	709 / I6
I99	EII-I94 27-6	Устройство покрытий из наборного паркета кленового, дубового, ясеневого, ильмового, м2	292,52	I8,07 / 0,70	0,05 / 0,02	5286	205	I5 / 6	0,99 / 0,02	290 / 6
		Узел I94								
200	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных толщиной 80мм, м3	27,25	26,32 / 2,27	I,6I / 0,49	7I7	62	44 / I3	3,52 / 0,42	96 / II
20I	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам, I00м2	3,4I	4I2,89 / 3I,I2	4,3I / I,29	I406	I06	I4 / 4	46,30 / I,09	I58 / 4
202	EII-I84 27-2 к=I,67	Покрытие из реек 60х60, I00м2	3,4I	I720,84 / 58,I2	7,34 / 2,20	5862	I98	25 / 7	85,I0 / I,87	290 / 6
		Узел 250								
203	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	2,49	72,2I / 4,46	I,5I / 0,46	I80	II	4 / I	7,I9 / 0,39	I8 / I
204	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм, м3	I9,90	48,80 / 2,02	-	97I	40	-	2,90	58
205	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	2,49	I27,40 / I2,35	I,45 / 0,43	3I7	3I	4 / I	I8,80 / 0,36	47 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	EI3-225 3-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой, м2	248,75	2,58 I,05	0,32 0,09	642	26I	79 22	I,40 0,08	348 20
207	EI3-226 3-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя, м2	248,75	0,98 0,37	0,02	244	92	5	0,50	I24
208	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	2,49	I27,40 I2,35	I,45 0,43	3I7	3I	4 I	I8,80 0,36	47 I
209	EII-56 8-2	То же, толщиной 5 мм, I00м2	2,49	25,9I 0,20	0,35 0.II	64	-	I	0,34 0,09	I
2I0	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток кеарамических для полов, одноцветных с красителем, I00 м2	2,49	754,I8 76,75	6,87 2,07	I876	I9I	I7 5	I08,00 I,76	269 4
		Узел 245								
2II	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,32	72,2I 4,46	I,5I 0,46	23	I	-	7,I9 0,39	2
2I2	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм, м3	2,52	48,80 2,02	-	I23	5	-	2,90	7
2I3	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (из бетона М200 толщиной 20 мм), I00м2	0,32	I98,55 25,62	2,64 0,79	63	8	I	40,20 0,67	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, I00м2	0,63	26,39 0,74	0,42 0,I2	I7	-	-	I,06 0,I0	I
		Узел I8								
2I5	EII-54 7-5	Устройство тепло- и звукоизоляции ленточной под лаги из плит древесноволокнистых, I00м2	8,76	4I,87 3,I5	0,80 0,24	367	28	7 2	4,94 0,20	43 2
2I6	EII-63 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытий, I00м2	8,76	80,43 I7,75	I,5I 0,46	705	I56	I3 4	25,50 0,39	223 3
2I7	EII-I85 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 88 и 98 мм, I00м2	8,76	I022,66 58,I2	7,34 2,20	7963	509	64 I9	85,I0 I,87	746 I6
2I8	EII-I94 27-6	Устройство покрытий из наборного паркета кленового, дубового, ясеневого, ильмового, м2	493,99	I8,07 0,70	0,05 0,02	8926	346	25 I0	0,99 0,02	489 I0
		Узел 69								
2I9	EII-53 7-4 пр-нт 27-06	Звукоизоляционный слой из ДВП толщиной 25 мм, I00м2	I,57	I86,72 5,II	2,68 0,8I	293	8	4 I	8,22 0,69	I3 I
220	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (толщиной 40 мм), I00м2	I,57	I27,40 I2,35	I,45 0,43	200	I9	3 I	I8,80 0,36	29 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22I	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм, I00м2	6,27	25,9I 0,20	0,35 0,II	I62	I	3 I	0,34 0,09	2 I
		Узел I22								
222	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (толщиной I5 мм), I00м2	0,3I	I27,40 I2,35	I,45 0,43	40	4	-	I8,80 0,36	6
223	EII-56 5-2	То же, толщиной 5 мм, I00м2	0,3I	25,9I 0,20	0,35 0,II	8	-	-	0,34 0,09	-
224	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем, I00м2	0,3I	754,I8 76,75	6,87 2,07	235	24	2 I	I08,00 I,76	34 I
		Узел I2I								
225	EII-53 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (толщиной I5 мм), I00м2	0,30	I27,40 I2,35	I,45 0,43	39	4	-	I8,80 0,36	6
226	EII-56 8-2	То же, толщиной 5 мм, I00м2	0,30	25,9I 0,20	0,35 0,II	8	-	-	0,34 0,09	-
227	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем, I00м2	0,30	754,I8 76,75	6,87 2,07	230	23	2 I	I08,00 I,76	33 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	53227	2952	568 I72	-	5668 I5I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	53227	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	8888	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	82I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I599	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4969	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	67084	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6640
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5723	-	-	-
		Итого по разделу I3, руб	-	-	-	67084	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6640
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5723	-	-	-
		Раздел I4. Лестницы								
228	E7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более 1т без сварки при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	4,00	4,62 I,55	2,84 I,08	I8	4	II 4	2,I3 0,92	9 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229	E7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более 1т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	6,00	4,98 I,69	2,92 I,II	30	I0	I8 7	2,28 0,94	I4 6
230	E7-333 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких, I00м	0,05	II0,53 92,50	8,97 2,74	6	5	-	I28,00 2,33	6
23I	E7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м,шт	I,00	4,57 I,22	I,08 0,40	5	I	I	I,65 0,34	2
232	ССЦ том I п.II-I68	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку, м2	2I,84	I8,94	-	4I4	-	-	-	-
233	п.II-I69	То же, площадок, м2	2I,84	I5,3I	-	334	-	-	-	-
234	п.777	То же, ступеней, м2	5,00	I0,I9	-	5I	-	-	-	-
235	ССЦ том I п.II-I76	Стоимость плит балконных без гидроизоляции ПБК24-I2-5А,м2	2,88	I8,38	-	53	-	-	-	-
236	E7-737 58-3	Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из полвинилхлорида, I00м	0,I4	I272,69 44,62	4,7I I,43	I85	6	-	6I,00 I,2I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
237	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска ограждения лестниц, I00м2	0,04	94,I7 48,00	0,05	4	2	-	68,00	3
		Итого прямые затраты разделу I4, руб	-	-	-	II00	30	30 II	-	43 I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	II00	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	34	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I03	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I388	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу I4, рцб	-	-	-	I388	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	75	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
238	EI5-247 55-6	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону потолков, I00м2	0,4I	I57,30 5I,25	9,42 5,44	64	2I	4 2	65,00 4,62	26 2
239	EI5-246 55-5	То же, стен, I00м2	0,62	I54,95 50,00	9,42 5,44	95	3I	5 3	64,00 4,62	39 3
240	EI5-60I I68-4	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по дереву дверных заполнений, I00м2	8,09	22,00 I5,75	0,04 0,02	I78	I27	- -	20,90 0,02	I69 -
24I	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен, I00м2	7,66	I39,55 28,87	I,37 0,4I	I069	22I	I0 3	4I,00 0,35	3I4 3
242	EI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков, I00м2	I6,59	2I,2I 8,50	0,II 0,03	352	I4I	I -	I2,70 0,03	2II -
243	EI5-502 I52-2	То же, стен, I00м2	0,47	2I,2I 8,50	0,II 0,03	I0	4	- -	I2,70 0,03	6 -
244	EI5-562 I59-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву потолков, I00м2	I,23	I28,54 48,50	I,75 0,52	I58	60	3 I	68,80 0,44	84 I
245	EI5-56I I59-I	То же, стен, I00м2	4,74	II0,I8 39,37	I,05 0,32	522	I87	5 2	56,00 0,27	265 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	EI5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу, I00м2	27,7I	I8,39 9,62	0,05 0,02	5I0	267	2 I	I3,50 0,02	374 I
247	EI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону, I00м2	4,3I	706,95 II8,37	3,04 0,9I	3050	5II	I3 4	I70,00 0,77	733 3
248	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов, I00м2	9,23	II4,35 34,75	I,2I 0,36	I055	32I	II 3	49,20 0,3I	454 3
249	EI5-563 I59-3	То же, плинтусов при линолеумных покрытиях, I00м2	0,I6	II4,35 34,75	I,2I 0,36	I8	5	-	49,20 0,3I	8
250	EI5-608 I63-2	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности за 2 раза, I00м2	I3,27	58,78 9,25	-	780	I23	-	II,80	I57
		Итого прямые затраты по разделу I5, руб	-	-	-	786I	20I9	54 I9	-	2840 I7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	786I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I3I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	237	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	737	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	99I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2976
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2275	-	-	-
		Итого по разделу I5, руб	-	-	-	99I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2976
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2275	-	-	-
		Раздел I6. Эстрады								
25I	EII-II I-II	Устройство подстилающих слокв бетонных под стены эстрады, м3	I,0I	48,80 2,02	-	49	2	-	2,90	3
252	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 5м (стенок эстрады), м3	6,00	60,67 2,62	I,23 0,36	364	I6	7 2	3,90 0,3I	23 2
253	EI0-32 6-I	Обивка стенок эстрады доской 30хI50 мм, м2	I4,98	4,55 0,27	0,05 0,02	68	4	-	0,40 0,02	6
254	EI0-I46 28-I	Устройство лестницы эстрады, м2	I,87	57,95 3,82	0,37 0,II	I08	7	-	4,9I 0,09	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных, м3	3,45	26,32 2,27	I,6I 0,49	9I	8	6 2	3,52 0,42	I2 I
256	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам, I00м2	0,22	4I2,89 3I,I2	4,3I I,29	89	7	I	46,30 I,09	I0
257	EII-I84 27-2	Покрытие пола эстрады из реек 60х60, I00м2	0,20	I7II,86 94,I6	II,89 3,57	338	I9	3 I	85,I0 3,03	I7 I
258	EI5-635 I65-4-29	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза, I00м2	0,I5	5I,4I I2,00	-	8	2	-	I5,50	2
		Итого прямые затраты по разделу I6, руб	-	-	-	III5	65	I7 5	-	82 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	III5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I85	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I404	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I03
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Итого по разделу I6,РУБ	-	-	-	I404	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I03
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Раздел I7. Разные работы								
		Венткамера								
259	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м, I00м2	0,I8	2426,98 77,50	II,54 3,47	427	I4	2 I	II5,00 2,94	20 I
260	E26-3I 8-4	Теплоизоляция стен минераловатными плитами, м3	I,4I	65,86 I5,87	I,87 0,56	93	22	3 I	2I,30 0,48	30 I
26I	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 MI00, м3	I,36	33,05	-	45	-	-	-	-
262	EI5-300 60/3	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен, I00м2	0,I8	7I6,00 I08,75	I0,49 3,I5	I26	I9	2 I	I42,00 2,67	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
263	EI5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен, I00м2	0,I8	76,6I I6,75	0,76 0,23	I3	3	-	22,30 0,20	4
264	E9-88 II-7	Монтаж м/к ограждения проемов, т	0,I0	59,20 I9,25	I7,33 6,58	6	2	2 I	24,60 5,58	2 I
265	CI2I-I9I5	Элементы связей линейных из горячекатанных швеллеров, соединенных прокладками - 2, т	0,I0	403,00	-	40	-	-	-	-
266	E6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,0I	699,96 I55,00	2,I3 0,64	7	2	-	2I0,00 0,54	2
267	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальныхъ переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,03	94,I7 48,00	0,05	3	I	-	68,00	2
		Вентканалы								
268	E8-2I0 24-7	Трубы дымовые кирпичные с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов, м3	50,07	95,I8 8,62	I,23 0,36	4766	432	62 I8	II,90 0,3I	596 I4
269	E7-762 65-3	Укладка плит перекрытий каналов площадью до 5м2, шт	27,00	4,00 0,80	2,78 I,00	I08	22	75 27	I,07 0,85	29 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
270	ССЦ том 2 п.I2-80	Стоимость плоских плит марки ПП13.6-Т, м2	2I,06	II,43	-	24I	-	-	-	-
27I	E26-48 I0-3	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях, I00м2	0,2I	28,98 I9,25	0,05 0,02	6	4	-	27,80 0,02	6
		Итого прямые затраты по разделу I7, руб	-	-	-	588I	52I	I46 49	-	7I6 42
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5835	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	974	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	545	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	7354	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	845
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	74I	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	46	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость металомонтажных работ, руб	-	-	-	53	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I7, руб	-	-	-	7407	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	848
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	745	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части, руб	-	-	-	3I2677	I5738	5I88 I378	-	22208 II82
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	309I9I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5I635	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4754
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	9298	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2887I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	389697	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	27898
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26202	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	3486	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	264	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	300	-	-	-	-
		Всего стоимость металломонтажных работ, руб	-	-	-	4050	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	270
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26I	-	-	-
		Итого по надземной части, руб	-	-	-	393747	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28I48
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26463	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	368537	I8344	8367 2559	-	258I5 2I86
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	365OI5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	60962	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	56II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0978	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	34083	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	460060	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33364
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I668	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	-	-	-	3522	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	266	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	49	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	303	—	-	-	-
		Всего стоимость метмлломонтажных работ, руб	-	-	-	409I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	272
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	262	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	464I5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33636
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I930	-	-	-

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

Проверила главный специалист Б.М. Мильман

СВОДКА

объемов и стоимости работ по смете № I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма, руб. прям. затр.	Сумма, руб. с накл. расх.и планов. накопл.	Средневзвешенная единичная стоимость, руб прям. затр.	Средневзвешенная единичная стоимость, руб с накл расх.и планов накопл	Удельн. вес констр. элемен. и видов работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			2252	284I	-	-	0,6I
2	Фундаменты			35739	45044	-	-	9,70
3	Подпольные каналы и прямки			6084	7665	-	-	I,65
4	Наружная отделка			I990	2508	-	-	0,54
5	Крыльца и главный вход			5566	70I6	-	-	I,5I
6	Отмостка			4229	5330	-	-	I,I5
7	Стены			I04465	I3I66I	-	-	28,37
8	Перекрытие и покрытия			56420	7077I	-	-	I5,25
9	Перегородки			I2952	I6322	-	-	3,52
I0	Кровля			32802	4I345	-	-	8,9I

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Окна			28480	35897	-	-	7,73
I2	Двери			8374	I0558	-	-	2,27
I3	Полы			53227	67084	-	-	I4,45
I4	Лестницы			II00	I388	-	-	0,30
I5	Внутренняя отделка			786I	99I0	-	-	2,I4
I6	Эстрада			III5	I404	-	-	0,30
I7	Разные работы			588I	7407	-	-	I,60
	Итого:	м3	II690,00	368537	464I5I	3I53	3970	I00,00

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

Проверила главный специалист Б.М. Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Санитарно-технические работы

Основание; ОВ, ВК, СО

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	4I,4II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	6350 чел/час
Трудозатраты построечные	5924 чел/час
Сметная заработная плата	5,I80 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	538,62	0,35 0,28	0,05 0,02	I89	I5I	27 II	0,38 0,02	205 II
2	24-07 д.3I п.9-08	Конвекторы Универсал-20, экм	538,62	I5,3I	-	8246	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	656,00	I,2I / 0,27	0,02	794	I77	I3	0,35	230
4	EI6-36 7-I	То же, 20 мм, м	I26,00	I,28 / 0,27	0,02	I6I	34	3	0,35	44
5	EI6-37 7-I	То же, 25 мм, м	22,00	I,36 / 0,27	0,02	32	6	-	0,35	8
6	EI6-38 7-I	То же, 32 мм, м	35,00	I,62 / 0,27	0,02	57	9	I	0,35	I2
7	EI6-39 7-I	То же, 40 мм, м	24,00	I,84 / 0,27	0,02	44	6	-	0,35	8
8	EI6-40 7-2	То же, 50 мм, м	33,00	2,29 / 0,35	0,05 / 0,02	76	I2	2 / I	0,43 / 0,02	I4 / I
9	EI6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм, м	I47,00	3,55 / 0,60	0,08 / 0,03	522	88	II / 4	0,77 / 0,02	II3 / 3
I0	EI6-68 8-3	То же, 89х2,8 мм, м	II8,00	4,22 / 0,68	0,II / 0,03	498	80	I3 / 4	0,86 / 0,02	I0I / 2
II	EI6-69 8-3	То же, I08х2,8 мм, м	23I,00	5,07 / 0,68	0,II / 0,03	II7I	I57	25 / 7	0,86 / 0,02	I09 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	443,00	0,9I	-	403	-	-	-	-
I3	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	8,96	5,I0 4,77	-	46	43	-	5,I6	46
I4	EI6-220 22	То же, до I00 мм, I00м	4,96	5,53 4,77	-	27	24	-	5,I6	26
I5	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5мм, шт	64,00	2,54	-	I63	-	-	-	-
I6	CI30-I04	То же, 20 мм, шт	I2,00	2,92	-	35	-	-	-	-
I7	MI30-I05	То же, 25 мм, шт	2,00	3,49	-	7	-	-	-	-
I8	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром I5 мм, шт	72,00	I,78	-	I28	-	-	-	-
I9	CI30-I037	То же, 20 мм, шт	43,00	I,90	-	82	-	-	-	-
20	EI6-II9 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм, шт	4,00	49,34 2,I9	0,44 0,I4	I97	9	2 I	2,67 0,I2	II -
2I	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных, компл	78,00	0,74 0,I0	-	58	8	-	0,I3	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I2936	804	97 28	-	I027 22
		в том числе:								
		Стоимость сантенхических работ	-	-	-	I2936	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I553	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	28I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II60	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I5649	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	III3	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I5649	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	III3	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
22	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,50	28,64 27,25	0,50 0,I5	243	232	4 I	4I,00 0,I3	348 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79, м3	8,75	97,36	-	852	-	-	-	-
24	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	2,85	249,83 / II5,I2	I,3I / 0,40	7I2	328	4 / I	I58,00 / 0,34	450 / I
25	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45/80 РСТ-Б-В, I000м2	0,29	2898,50	-	826	-	-	-	-
26	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	36,20	94,I7 / 48,00	0,05	3409	I738	2	68,00	2462
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	6042	2298	I0 / 2	-	3260 / 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	6042	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I009	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	564	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	76I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3355
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	248I	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	76I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3355
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	248I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	I8978	3I02	I07 30	-	4287 24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	6042	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I009	-	-	—	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	93
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	564	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	76I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3355

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	248I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I2936	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I553	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	28I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II60	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I5649	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	III3	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	23264	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4546
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3594	-	-	-
		Отдел 2. Теплоснабжение установок систем								
		Раздел 3. Сантехнические работы								
27	EI6-23I 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб, наружный диаметр I8 мм, толщина стенки 2 мм, м	3,00	I,I6 0,52	0,08 0,03	3	2	-	0,66 0,02	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	EI6-233 8-I	То же, наружный диаметр 32мм, толщина стенки 2 мм, м	I,00	I,54 0,52	0,08 0,03	2	I	-	0,66 0,02	I
29	EI6-235 8-I	То же, наружный диаметр 45мм, толщина стенки 2 мм, м	25,00	I,83 0,52	0,08 0,03	46	I3	2 I	0,66 0,02	I7
30	EI6-66 8-I	То же, диаметр 57х2,5 мм, м	I0,00	2,85 0,52	0,08 0,03	29	5	I -	0,66 0,02	7
3I	CI30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	20,00	0,9I	-	I8	-	-	-	-
32	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм, I00м	0,39	5,I0 4,77	-	2	2	-	5,I6	2
33	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25мм, шт	2,00	2,44 I,24	0,20 0,06	5	2	-	I,5I 0,05	3
34	EI6-I35 I2-I	То же, до 50 мм, шт	6,00	2,3I I,24	0,20 0,06	I4	7	I	I,5I 0,05	9
35	CI30-2763	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт	6,00	4,95	-	30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	CI30-2765	То же, 40 мм, шт	4,00	9,38	-	38	-	-	-	-
37	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм, шт	4,00	I,26	-	5	-	-	-	-
38	CI30-I792	То же, 40 мм, шт	I2,00	I,64	-	20	-	-	-	-
39	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	4,00	2,54	-	I0	-	-	-	-
40	2307 д.63 п.I3328	Клапан регулирующий 25ч943нж с исполнительным механизмом д=I5 мм, шт	2,00	I48,I6	-	296	-	-	-	-
4I	ЦII-54I-2	Клапан регулирующий с мембранным пневматическим исполнительным механизммом, диаметр условного прохода до 50 мм, шт	2,00	3,I6 2,62	0,II 0,03	6	5	-	4,00 0,02	8
42	EI8-2I4 I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм, шт	2,00	49,62 0,99	0,35 0,II	99	2	-	I,23 0,09	2
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	623	39	4 I	-	5I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	623	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	75	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	56	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	754	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	754	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
43	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,45	28,64 27,25	0,50 0,I5	I3	I2	-	4I,00 0,I3	I8
44	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,46	97,36	-	45	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	0,I8	249,83 / II5,I2	I,3I / 0,40	44	20	-	I58,00 / 0,34	28
46	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	0,02	2898,50	-	5I	-	-	-	-
47	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,06	94,I7 / 48,00	0,05	6	3	-	68,00	4
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I59	35	-	-	50
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	I99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	782	74	4/I	-	I0I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I99	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	623	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	75	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	56	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	754	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	55
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	953	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	9I	-	-	-
		Отдел 3. Узел управления								
		Раздел 5. Сантехнические работы								
48	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25мм, шт	2,00	2,44 I,24	0,20 0,06	5	2	-	I,5I 0,05	3
49	CI30-2763	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт	2,00	4,95	-	I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм, шт	4,00	I,26	-	5	-	-	-	-
5I	ЦII-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до I00 мм, шт	2,00	3,08 2,4I	0,02	6	5	-	3,00	6
52	CI30-2999	Водосчетчик СТВГ-I-65, шт	I,00	I00,5I	-	I0I	-	-	-	-
53	CI30-3000	То же, СТВГ-I-80, шт	I,00	II9,20	-	II9	-	-	-	-
54	EI8-I87 II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I08 мм, шт	2,00	70,I5 4,07	0,78 0,23	I40	8	I	5,25 0,I9	I0
55	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий,шт	3,00	I,02 0,99	-	3	3	-	I,00	3
56	I704-20030	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий, МП-4 ТУ25-02-943-74, шт	3,00	40,85	-	I23	-	-	-	-
57	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий. шт	5,00	0,27 0,27	-	I	I	-	0,50	3
58	I70648--I27I	Термометр П4.ДЛ.В.Ч-240, ДЛ.Н.Ч-65, шт	5,00	I,6I	-	8	-	-	-	-
59	I70648--I752	Оправа защитная для термометров прямая 2П, шт	5,00	2,85	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
60	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм, шт	2,00	29,64 / I,24	0,20 / 0,06	59	2	-	I,5I / 0,05	3
6I	EI6-II8 I2-2	То же, 80 мм, шт	2,00	42,08 / 2,I9	0,44 / 0,I4	84	4	I	2,67 / 0,I2	5
62	EI6-II9 I2-2	То же, I00 мм, шт	4,00	49,34 / 2,I9	0,44 / 0,I4	I97	9	2 / I	2,67 / 0,I2	II
63	CI30-I039	Кран трехходовой I4MI-I6, шт	7,00	I,85	-	I3	-	-	-	-
64	EI6-67 8-2	Трубопровод из электросварных труб диаметром 76х2,8 мм, м	5,00	3,55 / 0,60	0,08 / 0,03	I8	3	-	0,77 / 0,02	4
65	EI6-69 8-3	То же, I08х2,8 мм, шт	25,00	5,07 / 0,68	0,II / 0,03	I27	I7	3 / I	0,86 / 0,02	22
66	EI6-66 8-I	То же, 57х2,5 мм, м	5,00	2,85 / 0,52	0,08 / 0,03	I4	3	-	0,66 / 0,02	3
67	CI30-2305	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	33,00	0,9I	-	30	-	-	-	-
68	I704-5III9 доп.22	Регулятор расхода и давления УРРД-50, шт	I,00	230,09	-	230	-	-	-	-
69	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм, шт	I,00	3,56 / 3,48	0,03	4	3	-	5,00	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	I3II	60	7 2	-	78
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I3II	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I588	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	89	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	I588	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	89	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы								
70	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,70	28,64 27,25	0,50 0,I5	20	I9	-	4I,00 0,I3	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,72	97,36	-	70	-	-	-	-
72	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопалстиком конструкционным, I00м2	0,25	249,83 II5,I2	I,3I 0,40	62	29	-	I58,00 0,34	40
73	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	0,03	2898,50	-	72	-	-	-	-
74	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза, I00м2	0,II	94,I7 48,00	0,05	I0	5	-	68,00	7
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	234	53	-	-	76
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	234	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	I545	II3	7/2	-	I54
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	234	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	23	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I3II	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I588	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	89	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	I884	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I70
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I49	-	-	-
		Отдел 4. Вентиляция								
		Раздел 7. Сантехнические работы								
75	Е20-706 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №=4А с электродвигателем 4А7IА6, шт	2,00	I43,0I 4,49	0,46 0,I4	286	9	I	5,88 0,II	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	E20-749 23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т, шт	4,00	I0,23 5,79	I,49 0,46	4I	23	6 2	7,54 0,37	20 I
77	CI30-2545	Вентилятор крышный ВКР4.00 с электродвигателем, шт	3,00	II3,88	-	342	-	-	-	-
78	CI30-2548	То же, ВКР5.00, шт	I,00	I55,87	-	I56	-	-	-	-
79	E20-743 22-I	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электровдвигателем на одной оси, весом до 0,025 т, шт	I,00	4,39 3,I3	0,I2 0,03	4	3	-	3,80 0,02	4
80	64-0I п.5-0II	Вентилятор Самал, шт	I,00	30,07	-	30	-	-	-	-
8I	E20-760 25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т, шт	2,00	9,30 3,74	0,67 0,2I	I9	7	I	5,I2 0,I7	I0
82	CI30-735	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ7А-П, поверхность нагрева I8,84 м2, шт	I,00	I03,02	-	I03	-	-	-	-
83	EI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева I0,85 м2, шт	I,00	85,34	-	85	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	E20-468 9-7 I7-04 д.2 п.5-0828 доп.I7 п.5-042	Установка заслонок вощздушных утепленных КВУ I000х600 с электроприводом МЭО-40/63 -0,63Н, Iшт	5,00	525,72 3,26	0,I4 0,05	2629	I6	-	4,20 0,04	2I
85	E20-665 I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ4, шт	2,00	7,37 0,78	0,02	I5	2	-	I,05	2
86	E20-677 I7-2	То же, ВНА4, шт	2,00	5,7I 0,78	0,02	II	2	-	I,05	2
87	E20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм, шт	2,00	24,8I 2,48	0,72 0,22	50	5	I	2,97 0,I8	6
88	E20-697 I9-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг, I00кг	0,09	58,38 4,62	0,39 0,I3	5	-	-	5,73 0,I0	I
89	E20-40I 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных непосрдвижных штампованных размером I50х580 мм, Iшт	I2,00	2,I6 I,II	0,08 0,03	26	I3	I	I,34 0,02	I6
90	E20-408 7-I	То же, 200х200, Iшт	90,00	2,4I I,II	0,08 0,03	2I7	I00	8 3	I,34 0,02	I2I 2
9I	E20-402 7-I	Решетка РВI-I, Iшт	2,00	4,II I,II	0,08 0,03	8	2	-	I,34 0,02	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	E20-403 7-I	Решетки РВI-2, Iшт	I0,00	5,49 I,II	0,08 0,03	55	II	I	I,34 0,02	I3
93	E20-2 I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм, м2	9,42	8,89 I,I6	0,07 0,02	84	II	-	I,54 0,02	I5
94	E20-4 I-I	То же, диаметром от 225 до 3I5 мм, толщиной 0,6 мм, м2	I5,70	8,64 I,I6	0,07 0,02	I36	I8	I	I,54 0,02	24
95	E20-36 I-2	То же, толщиной I мм, периметром до I800 мм, м2	40,00	9,94 0,88	0,07 0,02	398	35	3 I	I,I9 0,02	48 I
96	E20-I08 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром до 900 мм, м2	28,30	I0,63 I,I6	0,07 0,02	30I	33	2 I	I,54 0,02	44 I
97	E20-II4 I-I	То же, толщиной 0,7 мм, периметром I000 мм, м2	7,70	II,26 I,I6	0,07 0,02	87	9	-	I,54 0,02	I2
98	E20-II5 I-2	То же, толщиной 0,7 мм, периметром от II00 до I600 мм, м2	30,50	I0,74 0,88	0,07 0,02	328	27	5 I	I,I9 0,02	36 I
99	E20-527 I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 300 мм, шт	6,00	22,37 3,I4	0,05 0,02	I34	I9	-	4,I0 0,02	25
I00	E20-530 I2-3	То же, 7I0 мм, шт	2,00	60,50 6,72	0,33 0,I0	I2I	I3	-	8,90 0,08	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	E20-764 27-I	Установка фильтров металлических ячейковых, м2	0,90	4,8I / 3,72	0,I6 / 0,05	4	3	-	4,42 / 0,04	4
I02	CI30-2996	Стоимость фильтров ЯУБ, шт	6,00	7,54	-	45	-	-	-	-
I03	E20-697 I8-2	Установка рамы под фильтр, I00кг	0,22	58,38 / 4,62	0,39 / 0,I3	I3	I	-	5,73 / 0,I0	I
I04	E20-7I 2-3	Устройство переходов из листовой стали толщиной I,5 мм, м2	I,35	I3,52 / 0,82	0,08 / 0,03	I8	I	-	I,I0 / 0,02	I
I05	E20-I003 37-2	Установка фиброизоляторов до 39, I0шт	0,80	2I,II / 3,3I	0,04 / 0,02	I7	3	-	4,02 / 0,02	3
I06	CI30-602	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали, круглые диаметром до 200 мм, шт	2,00	4,50	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	5777	366	28 / 8	-	472 / 6
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	5777	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	693	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5I9	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	6989	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	538
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	497	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	6989	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	538
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	497	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы								
I07	E26-27 7-4	Изоляция горячих поверхностей набивкой теплоизоляционными волокнистыми материалами плоских и криволинейных поверхностей, м3	0,I8	8,30 6,92	0,2I 0,06	I	I	-	9,59 0,05	2
I08	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76, м3	0,24	I8,I4	-	4	-	-	-	-
I09	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	0,05	249,83 II5,I2	I,3I 0,40	II	5	-	I58,00 0,34	7
II0	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	-	2898.50	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска воздуховодов, переходов, дифлекторов, I00м2	0,65	94,I7 48,00	0,05	6I	3I	-	68,00	44
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	90	37	-	-	53
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	5867	403	28 8	-	525 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	39	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	5777	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	693	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	60
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5I9	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	6989	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	538
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	497	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	7I02	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	592
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	536	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение								
		Раздел 9. Сантехнические работы								
II2	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм, м	I87,00	I,69 / 0,29	0,02	3I6	54	4	0,37	69
II3	EI6-42 7-3	То же, 20 мм, м	52,00	I,9I / 0,29	0,02	99	I5	I	0,37	I9
II4	EI6-43 7-3	То же, 25 мм, м	88,00	I,93 / 0,29	0,02	I70	26	2	0,37	33
II5	EI6-44 7-3	То же, 32 мм, м	7I,00	2,25 / 0,29	0,02	I60	2I	I	0,37	26
II6	EI6-46 7-4	То же, 50 мм, м	I7,00	3,I5 / 0,36	0,05 / 0,02	54	6	I	0,48 / 0,02	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	EI6-47 7-5	То же, 65 мм, м	3,00	3,80 0,44	0,07 0,02	II	I	-	0,57 0,02	2
II8	EI7-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	4,I9	4,99 4,66	-	2I	20	-	5,I6	22
II9	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5мм, шт	60,00	2,I6	-	I30	-	-	-	-
I20	CI30-86	То же, 20 мм, шт	3,00	2,56	-	8	-	-	-	-
I2I	CI30-87	То же, 25 мм, шт	6,00	3,I5	-	I9	-	-	-	-
I22	2407-2506	Кран для воды ГОСТ I4709-69 КРД-II5, шт	I0,00	3,42	-	34	-	-	-	-
I23	CI30-268I	Подводка полиэтиленовая к водоразборной арматуре, шт	I4,00	I,94	-	27	-	-	-	-
I24	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм, шт	I,00	29,6I I,2I	0,20 0,06	30	I	-	I,5I 0,05	2
I25	EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм, шт	4,00	3,I5 0,24	0,02	I3	I	-	0,3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I26	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм, м	80,00	3,46	-	277	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	I369	I45	9	-	I82
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I369	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I23	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I96
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	I656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I96
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I0. Строительные работы								
I27	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	I,42	28,64 27,25	0,50 0,I5	4I	39	-	4I,00 0,I3	58
I28	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	I,47	97,34	-	I43	-	-	-	-
I29	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,80	I28,45 35,50	2,02 0,6I	I03	28	I	47,20 0,52	38
I30	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	92,00	0,83	-	76	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0,руб	-	-	-	363	67	I	-	96
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	363	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II.
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	458	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I02
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	458	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I02
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	I732	2I2	I0	-	278
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	363	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	34	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	458	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I360	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I23	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I656	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I96
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I74	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	2II4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	298
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	25I	-	-	-
		Отдел 6. Горячее водоснабжение								
		Раздел II. Сантехнические работы								
I3I 7-3	E16-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм, м	I77,00	I,69 0,29	0,02	299	5I	4	0,37	65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	EI6-42 7-3	То же, 20 мм, м	52,00	I,9I 0,29	0,02	99	I5	I	0,37	I9
I33	EI6-43 7-3	То же, 25 мм, м	90,00	I,93 0,29	0,02	I74	26	2	0,37	33
I34	EI6-44 7-3	То же, 32 мм, м	75,00	2,25 0,29	0,02	I69	22	2	0,37	28
I35	EI6-45 7-3	То же, 40 мм, м	25,00	2,55 0,29	0,02	64	7	I	0,37	9
I36	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	4,I9	4,99 4,66	-	2I	20	-	5,I6	22
I37	CI30-2505	Вентили муфтовые I5б Iп диаметром I5 мм, шт	37,00	I,70	-	63	-	-	-	-
I38	CI30-2506	То же, 20 мм, шт	I,00	2,06	-	2	-	-	-	-
I39	CI30-2508	То же, 32 мм, шт	I,00	3,75	-	4	-	-	-	-
I40	CI30-2509	То же, 40 мм, шт	2,00	5,64	-	II	-	-	-	-
I4I	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ, шт	I3,00	I9,43 0,64	0,02	253	8	-	0,82	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	CI30-I502	Смесители для душевых установок СМ-Д-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге, компл	4,00	9,7I	-	39	-	-	-	-
I43	2407-I822	Смеситель для моек, латунный с гальванопокрытием, диаметр подводки I5 мм ГОСТ I9802-74 СМ-М-МНР, шт	3,00	8,36	-	25	-	-	-	-
I44	2407-I820	То же, СМ-М-ВКСЦР, шт	6,00	5,5I	-	33	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	I256	I49	I0	-	I87
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I256	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	83	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	I64I	220	I3 / I	-	289
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	385	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	64	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	I520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Раздел I2. Строительные работы								
I45	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	I,50	28,64 27,25	0,50 0,I5	43	4I	I	4I,00 0,I3	62
I46	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79, м3	I,55	97,36	-	I5I	-	-	-	-
I47	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,85	I28,45 35,50	2,02 0,6I	II0	30	2 I	47,20 0,52	40
I48	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	98,I9	0,83	-	8I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	385	7I	3 I	-	I02
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	385	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	64	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	485	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I08
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	83	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I256	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I5I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	200
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I75	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	2005	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	308
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	258	-	-	-
		Отдел 7. Канализация								
		Раздел I3. Сантехнические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм, м	I62,00	2,86 0,47	-	463	76	-	0,6I	99
I50	EI6-34 6-2	То же, I00 мм, м	97,00	4,69 0,46	0,02	455	45	2	0,58	56
I5I	EI6-3I 5-2	То же, в земле, м	I6,00	6,80 0,6I	0,05 0,02	I09	I0	-	0,79 0,02	I3
I52	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском, компл	I4,00	48,46 I,86	0,20 0,06	678	26	3 I	2,44 0,05	34 I
I53	EI7-34 I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких, компл	3,00	62,I3 I,20	0,23 0,08	I86	4	-	I,60 0,07	5
I54	EI7-75 5-I	Установка писсуаров настенных с цельноотлитой сифоном и писсуаром-краном тип I, компл	2,00	I3,93 0,9I	0,08 0,03	28	2	-	I,I9 0,03	2
I55	EI7-20 I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки размером 550х420хI50 мм, компл	33,00	37,64 I,7I	0,II 0,03	I252	56	4 I	2,I9 0,03	72 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	EI7-4 I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя ВЧМ-I700 компл	I,00	96,66 2,30	0,47 0,I4	97	2	-	3,09 0,I2	3
I57	EI7-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТ0I, РСТ02, компл	I,00	I6,08 0,79	0,07 0,02	I6	I	-	I,02 0,02	I
I58	EI7-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50, компл	2,00	I0,29 0,36	0,04 0,02	2I	I	-	0,46 0,02	I
I59	EI7-37 I-I0	То же, ТП-I00, компл	2,00	23,63 I,42	0,05 0,02	48	3	-	I,85 0,02	4
I60	I70I-I	Сифон напольный СФПВ, шт	4,00	I,90	-	8	-	-	-	-
I6I	2407-I702	Сифон-ревизия для моек ГОСТ 6924-73, ГОСТ I8297-80 СФI50Д, шт	I4,00	2,09	-	29	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	3379	226	9 2	-	290 2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	3379	-	-	-	-
		Накладные расходы, р/б	-	-	-	406	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	36

I 2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	73	-	-	-
	Плановые накопления, руб	-	-	-	304	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	4089	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	—	-	-	328
	Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30I	-	-	-
	Итого по разделу I3, руб	-	-	-	4089	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	328
	Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30I	-	-	-
	Итого прямые затраты по отделу 7, руб	-	-	-	3379	226	9 2	-	290 2
	в том числе:								
	Стоимость сантехнических работ	-	-	-	3379	-	-	-	-
	Накладные расходы, руб	-	-	-	406	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	36
	Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	73	-	-	-
	Плановые накопления, руб	-	-	-	304	-	-	-	-
	Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	4089	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	328
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого по отделу 7, руб	-	-	-	4089	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	328
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	33924	4350	I78 44	-	5924 32
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	7273	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	II2
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I2I3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	680	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	9I66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	375I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2779	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	2665I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	320I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	282
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	57I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2393	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	32243	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2599
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	240I	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	4I4II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6350
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5I80	-	-	-

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: 90I

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	I9,689 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I344 чел/час
Трудозатраты построечные	838 чел/час
Сметная заработная плата	I,078 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	E2I-I50 27-5	Установка щитков осветительных ЯОУ-8505, I00шт	0,02	3I3,II 235,00	9,I3 5,68	6	5	-	3I2,00 4,82	6
2	E2I-I5I 27-6	То же, ЯОУ-8506, I00шт	0,05	392,80 29I,25	II,65 7,36	20	I5	-	384,00 6,25	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	E2I-I52 27-7	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25 ква, I00шт	0,02	I66,93 I07,50	8,28 4,97	3	2	-	I38,00 4,22	3
4	E2I-I39 26-5	Монтаж светильников люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах с числом ламп - 2, I00шт	4,89	I7I,52 92,37	58,84 I9,00	839	452	288 93	I32,00 I6,I2	645 79
5	E2I-I40 26-6	То же, с числом ламп - 4, I00шт	0,I0	240,0I I27,50	92,36 30,70	24	I3	9 3	I82,00 26,05	I8 3
6	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2, I00шт	0,64	I22,80 39,25	2,32 I,44	79	25	2 I	56,60 I,22	36 I
7	E2I-I70 36-I	Монтаж светильников - светового указателя "выход", I00шт	0,06	65,I6 54,75	2,5I 0,52	4	3	- -	78,I0 0,44	5
8	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке, I00шт	I,20	I7,43 I3,25	-	2I	I6	-	I9,20	23
9	Ц8-59I-I0	Выключатель двуклавишный для проводки скрытой, I00шт	0,I5	47,6I 37,25	0,07 0,02	7	6	-	27,00 0,02	4
I0	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических, I00шт	0,20	45,84 26,00	-	9	5	-	37,20	7
II	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке, I00шт	0,95	I6,9I I3,25	-	I6	I3	-	I9,20	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	E2I-I20 23-8	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических, I00шт	0,02	4I,32 / 26,75	-	I	I	-	39,90	I
I3	E2I-90 I6-20	Прокладка винипластовых труб, поставляемых нормализованными элементами в комплекте, в перекрытиях под заливку бетоном, диаметр условного прохода до 25 мм, I00м	0,25	8,40 / 4,99	0,28 / 0,I8	2	I	-	7,I4 / 0,I5	2
I4	E2I-9I I6-II	То же, до 32 мм, I00м	0,50	I2,25 / 6,82	0,38 / 0,24	6	3	-	9,80 / 0,20	5
I5	E2I-92 I6-I2	То же, до 50 мм, I00м	I,60	I8,27 / 8,7I	0,90 / 0,56	29	I4	2 / I	I2,50 / 0,48	20 / I
I6	E2I-93 I7-I	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава, провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2, I00м	0,25	4,84 / 3,49	I,00 / 0,64	I2	I	-	5,07 / 0,54	I
I7	E2I-95 I7-3	То же, до I6 мм2, I00м	0,50	8,93 / 6,09	2,I7 / 0,68	4	3	I	8,67 / 0,58	4
I8	E2I-98 I7-4	То же, до 35 мм2, I00м	I,60	II,88 / 8,I6	2,94 / 0,97	I9	I3	5 / 2	II,70 / 0,82	I9 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	E2I-98 I7-6	То же, каждый последующий провод, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	0,25	I,87 / I,69	-	I	-	-	2,39	I
20	E2I-I00 I7-8	То же, до I6 мм2, I00м	I,50	3,92 / 3,54	-	6	5	-	4,86	7
2I	E2I-I0I I7-9	То же, до 35 мм2, I00м	4,80	4,00 / 3,60	-	I9	I7	-	4,94	24
22	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм2, I00м	2,I0	53,35 / 36,00	I3,52 / 4,06	II2	76	29 / 9	5I,60 / 3,45	I08 / 7
23	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок, I00м	22,00	8,6I / 6,75	-	I89	I40	-	9,70	2I3
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I4I7	838	336 / I09	-	II89 / 92
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I4I7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	729	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I72	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	23I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I344
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I078	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	23I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I344
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I078	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
24	I5-I7 д.I6 п.02-490	Щиток осветительный ЯОУ-8505, шт	2,00	58,50	-	II7	-	-	-	-
25	п.2-49I	То же, ЯОУ-8506, шт	5,00	79,50	-	398	-	-	-	-
26	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0.25, шт	2,00	I9,04	-	38	-	-	-	-
27	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла по стартерным пра типа ЛП002--2.40/П-0IУХЛ4, шт	I75,00	24,43	-	4275	-	-	-	-
28	CI53-I53	То же, ЛП002-4.40/П-0IУХЛ4, шт	I0,00	43,74	-	437	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3, шт	6,00	I3,82	-	83	-	-	-	-
30	I507-30I7	Светильник НП020хI00/Р20--02УХЛ4, шт	2,00	2,94	-	6	-	-	-	-
3I	з-д Эстопласт	Светильник арт.38, шт	40,00	6,I7	-	247	-	-	-	-
32	I507-3I2I доп.I	Светильник ЛП030-I-40, шт	38,00	I3,I7	-	500	-	-	-	-
33	I507-II38	Светильник подвесной ЛСП02--2х80/Д20-0IУХЛ4, ЛСП02-2х80/Д20-04УХЛ4, шт	58,00	29,60	-	I7I7	-	-	-	-
34	I507-II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2х40-02УХЛ4, шт	48,00	49,28	-	2365	-	-	-	-
35	I507-3I0I	Светильник ЛС004-2х40-004УХЛ4, шт	I80,00	22,20	-	3774	-	-	-	-
36	CI53-6	То же, НСП-02-IхI00, шт	I6,00	4,42	-	7I	-	-	-	-
37	CI53-226	Световой указатель "выход" СУВ-2М, шт	6,00	3,63	-	22	-	-	-	-
38	CI53-23I	Лампы ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40, I0шт	86,40	9,72	-	840	-	-	-	-
39	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65, I0шт	II,60	I0,45	-	I2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	CI53-25I	Стартер СК-220, I0шт	86,40	I,92	-	I66	-	-	-	-
4I	CI53-258	Лампы Б220-230-40, I0шт	2,50	I,30	-	3	-	-	-	-
42	CI53-265	Лампы Б220-230-60, I0шт	4,00	I,33	-	5	-	-	-	-
43	CI53-253	Лампа накаливания Б220-25, I0шт	I,20	I,3I	-	2	-	-	-	-
44	I504-6I60	Выключатель однополюсный для утопленной установки ВКII-I9I0 ТУI6-526.294-78, шт	I20,00	0,52	-	62	-	-	-	-
45	I504-6I63	То же, сдвоенный ВКII-I940 ТУI6-526.294-78, шт	I5,00	I,56	-	23	-	-	-	-
46	I504-6I62	То же, брызгозащищенный ВКII-I930 ТУI6-526.294-78, шт	20,00	I,I7	-	23	-	-	-	-
47	CI54-I42	Розетка штепсельная для скрытой установки, шт	95,00	0,25	-	24	-	-	-	-
48	CI54-I65	То же, брызгозащищенная, шт	2,00	0,84	-	2	-	-	-	-
49	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-00I-I0/220, шт	95,00	0,29	-	28	-	-	-	-
50	CI52-228	Провода АПВ сечением Iх2 мм2, I000м	0,05	44,87	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	CI52-23I	Провола силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением I0 мм2, I000м	0,2I	II5,I8	-	24	-	-	-	-
52	CI52-233	То же, 25 мм2, I000м	0,4I	235,42	-	97	-	-	-	-
53	CI52-234	То же, 35 мм2, I000м	0,25	3I9,I6	-	79	-	-	-	-
54	CI52-I96	Провод АПВ сечением 2х2 мм2, I000м	I,65	77,74	-	I28	-	-	-	-
55	CI52-I99	То же, 3х2 мм2, I000м	0,62	II2,I8	-	69	-	-	-	-
56	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,03	488,56	-	I2	-	-	-	-
57	503-80I25--2I	То же, д=32 мм, I000пм	0,05	772,24	-	39	-	-	-	-
58	503-80I26--I2	То же, д=40 мм, I000пм	0,I0	II03,20	-	II0	-	-	-	-
59	503-80I27--I2	То же, д=5I мм, I000пм	0,06	I576,00	-	95	-	-	-	-
60	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 3х2,5 мм2, I000м	0,06	350,76	-	2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	CI5I-II96	То же, 2х2,5 мм2, I000м	0,I5	282,82	-	42	-	-	-	-
62	2405-I338	Коробка УI96 ГОСТ 8594-70, I000шт	0,23	77,28	-	I8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I6085	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I6085	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I286	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I737I	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I737I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I7502	838	336 I09	-	II89 92
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I7502	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	729	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	63
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I458	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I9689	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I344
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I078	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I9689	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I344
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I078	-	-	-

Составила инженер 2 категории Л.Г. Сокольская

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Приобретение и монтаж электросилового оборудования

основание: 30I

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	5,985	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	705	чел/час
Стоимость оборудования	2,557	тыс.руб.
монтажных работ	3,428	тыс.руб.
Трудозатраты построечные	647	чел/час
Сметная заработная плата	0,566	тыс.руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего / осн. з/пл	эксп. машин в т.ч з/пл	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	ЦСКЦЭ-84 п.II8	Вводно-распределительное устройство ВРУI-II, шт	I,00	302,45 / I5,06	I,57 / 0,55	302	I5	2 / I	I9,28 / 0,47	I9
2	п.I39	То же, ВРУI-47, шт	I,00	2I0,52 / I4,I2	I,57 / 0,55	2II	I4	2 / I	I8,07 / 0,47	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	СКЦЭ-84 п.2-2236	Щиток силовой ПР-II-I060-2IУ3, шт	I,00	32I,48	-	32I	-	-	-	-
4	то же	Монтаж щитка силового, шт	I,00	I5,96 9,I7	I,26 0,43	I6	9	I	II,74 0,36	I2
5	СЦКЭ-84 п.2-2043	Щиток силовой ПРII-3060-2IУ3, шт	2,00	320,07	-	640	-	-	-	-
6	то же	Монтаж щитка силового, шт	2,00	I5,96 9,I7	I,26 0,43	32	I8	3 I	II,74 0,36	23 I
7	СКЦЭ-84 п.2-223I	Щиток силовой ПР-II-3054-2IУХ3 шт	I,00	265,08	-	265	-	-	-	-
8	то же	Монтаж щитка силового, шт	I,00	I4,34 I2,47	I,26 0,43	I4	I2	I	I5,96 0,36	I6
9	СКЦЭ-84 в.I п.2-2260	Щиток силовой ПР-II-I084-2IУ3, шт	I,00	473,76	-	474	-	-	-	-
I0	то же	Монтаж щитка, шт	I,00	I9,72 II,32	I,39 0,49	20	II	I	I4,49 0,42	I4
II	СКЦЭ-84 вып.I п.2-2268	Щиток силовой ПР-II-I092, шт	I,00	45I,20	-	45I	-	-	-	-
I2	то же	Монтаж щитка, шт	I,00	I6,59 8,I5	I,26 0,43	I7	8	I	I0,43 0,36	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I504-4548 доп. I2	Пускатель магнитный ПМЛ-I2202 шт	I,00	I6,36	-	I6	-	-	-	-
I4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	I,00	4,5I I,86	0,I3 0,02	5	2	-	2,00 0,02	2
I5	I504-4549 доп. I2	Пускатель магнитный ПМЛ-I23002 шт	I0,00	I7,20	-	I72	-	-	-	-
I6	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	I0,00	4,5I I,86	0,I3 0,02	45	I9	I	2,00 0,02	20
I7	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм, I00м	I,70	40,25 20,25	8,89 2,23	68	34	I5 4	30,00 I,89	5I 3
I8	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25мм, I00м	I2,60	20,99 9,56	0,35 0,I2	264	I20	5 2	I4,00 0,I0	I76 I
I9	Ц8-4I7-6	То же, до 32 мм, I00м	I,00	27,36 II,06	0,56 0,2I	27	II	-	I6,00 0,I8	I6
20	Ц8-4I7-7	То же, до 50 мм, I00м	I,20	20,46 II,82	I,20 0,44	25	I4	2 I	I7,00 0,37	20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	I0,00	6,90 2,95	3,69 I,08	69	30	37 II	4,00 0,92	40 9
22	Ц8-409-2	То же, до 6 мм2, I00м	I,70	8,5I 3,62	4,5I I,32	I4	6	7 2	5,00 I,I2	8 2
23	Ц8-409-3	То же, до I6 мм2, I00м	0,55	I3,27 5,I2	7,66 2,22	7	3	4 I	7,00 I,88	4 I
24	Ц8-409-4	То же, до 35 мм2, I00м	I,70	I7,52 6,89	9,96 2,8I	30	I2	I7 5	I0,00 2,38	I7 4
25	Ц8-409-II	То же, каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2, I00м	35,08	I,52 I,42	-	53	50	-	2,00	70
26	Ц8-409-I2	То же, до 6 мм2, I00м	4,40	I,74 I,57	-	8	7	-	2,00	9
27	Ц8-409-I3	То же, до I6 мм2, I00м	0,55	3,I8 2,97	-	2	2	-	4,00	2
28	Ц8-509-I4	То же, до 35 мм2, I00м	3,I0	3,62 3,39	-	II	II	-	5,00	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4, компл	30,00	3,08 I,27	0,08 0,02	92	38	3 I	2,00 0,02	60 I
30	Ц8-408-3	Вводы гибкие наружным диаметром металлорукава до 27мм, шт	2,00	I,I0 0,40	-	2	I	-	I,00	2
3I	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25а, шт	II,00	3,44 I,57	0,II 0,02	38	I7	I	2,00 0,02	22
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	37II	464	I03 30	-	647 22
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	2339	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I44	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	29	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	2557	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I372	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	403	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I9I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	705
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	566	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	4475	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	705
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	566	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
32	СII3-I29	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСП2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в м-ДН, толщина стенок в мм-Т: ДН-20, Т-2, шт	I70,00	0,34	-	58	-	-	-	-
33	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	I,26	483,60	-	609	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	503-80I25--I2	То же, д=32 мм, I000пм	0,I0	764,40	-	76	-	-	-	-
35	503-80I26--I2	То же, д=40 мм, I000пм	0,07	I092,00	-	76	-	-	-	-
36	503-80I27--I2	То же, д=5I мм, I000пм	0,05	I560,00	-	78	-	-	-	-
37	CI52-228	Провод АПВ-660 сечением Ix2 мм2, I000м	4,64	44,87	-	208	-	-	-	-
38	CI52-229	То же, Ix3 мм2, I000м	0,22	55,I4	-	I2	-	-	-	-
39	CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 4 мм2, I000м	0,26	55,I4	-	I4	-	-	-	-
40	CI52-230	То же, 6 мм2; I000м	0,I5	72,05	-	II	-	-	-	-
4I	MI52-23I	То же, I0 мм2, I000м	0,I0	II5,I8	-	I2	-	-	-	-
42	CI52-232	То же, I6 мм2, I000м	0,0I	I65,90	-	2	-	-	-	-
43	CI52-233	То же, 25 мм2, I000м	0,29	235,42	-	68	-	-	-	-
44	CI52-234	То же, 35 мм2, I000м	0,2I	3I9,I6	-	66	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	CI52-242	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660В с медной жилой, марки ПВI, сечением I,5 мм2, I000м	0,0I	60,20	-	I	-	-	-	-
46	CI54-I52	Розетка У-94С, шт	25,00	0,52	-	I3	-	-	-	-
47	CI54-I53	Вилка, шт	25,00	0,46	-	I2	-	-	-	-
48	CI54-I65	Розетка У-220, шт	4,00	0,84	-	3	-	-	-	-
49	CI54-I63	Вилка, шт	4,00	0,29	-	I	-	-	-	-
50	CI54-I50	Розетка А-700КОМ, шт	I,00	0,53	-	I	-	-	-	-
5I	CI54-I5I	Вилка А-70IКМБ, шт	I,00	0,48	-	I	-	-	-	-
52	CI54-33	Выключатель ВПК-3-I0, шт	II,00	6,62	-	73	-	-	-	-
53	2405-I0I0	Вводы гибкие КI080У3 ТУ36-I684-78, шт	2,00	I,82	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I399	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I399	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	III	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I5I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I5I0	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	5II0	464	I03 30	-	647 22
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	2339	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I44	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	29	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	2557	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	277I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	403	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	72	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	254	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	3428	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	705
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	566	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете, руб	-	-	-	5985	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	705
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	566	-	-	-

Составила инженер 2 категории Л.Г. Сокольская

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Устройства связи

Основание: ССI

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	I4,083	тыс.руб.
в том числе оборудования	8,879	тыс.руб.
монтажных работ	5,204	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость,	I578	чел/час
Сметная заработная плата	I,302	тыс.руб.
Трудозатраты построечные	I446	чел/час

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Телефонизация								
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I602-40048 доп.5	Аппарат телефонный ТВ-72, шт	8,00	I3,47	-	I08	-	-	-	-
2	ЦI0-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС, шт	8,00	0,47 0,39	-	4	3	-	0,50	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная, коробка	2,00	5,44 2,02	0,87 0,27	II	4	2 I	3,00 0,23	6 -
4	Ц8-534-I3	Шкаф слаботочных устройств ШЭСУ-03, кг	30,00	0,53 0,05	0,02	I6	2	I	0,I0	3
5	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм, I00м	I,50	20,99 9,56	0,35 0,I2	3I	I4	-	I4,00 0,I0	2I
6	Ц8-4I7-7	То же, до 50 мм, I00м	0,I0	20,46 II,82	I,20 0,44	2	I	-	I7,00 0,37	2
7	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг, I00м	0,I0	I3,05 7,80	0,43 0,I5	I	I	-	II,00 0,I3	I
8	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	I,50	6,90 2,95	3,69 I,08	I0	4	6 2	4,00 0,92	6 I
9	Ц8-402-2	Провод ПВ, АПВ при скрытой проводке, I00м	I,60	I7,3I 9,44	5,88 I,79	28	I5	I0 3	I3,00 I,52	2I 2
I0	ЦI0-967-I	Муфта на кабеле, емкость 20х2, шт	2,00	9,03 3,89	I,38 0,4I	I8	8	3 I	5,00 0,35	I0 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	229	52	22 6	-	74 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I78	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	296	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
II	503-80I24--II	Труба винипластовая д=25 мм, I000м	0,I5	488,56	-	73	-	-	-	-
I2	503-80I26--I2	Труба винипластовая д=40 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05--I573-77, I000пм	0,0I	II03,20	-	II	-	-	-	-
I3	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляций марки ТРП диаметром жилы 0,4мм2, I000м	0,3I	I6,75	-	5	-	-	-	-
I4	CI5I-2525	Кабели связи низкочастотные полиэтиленовые изоляцией марки ТПП диаметром жилы 0,4 мм с числом пар I0, I000м	0,02	249,64	-	5	-	-	-	-
I5	280220--2I68	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0, шт	2,00	I,25	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	97	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	97	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	326	52	22 7	-	74 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I8	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	282	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	400	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация								
		Раздел 3. Оборудование и монтажные работы								
I6	Е34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В, шт	I,00	25,05 9,98	-	25	I0	-	7,I2	7
I7	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на столбе или трубостойке, шт	I,00	I,89 I,55	-	2	2	-	2,00	2
I8	ЦI0-975-I0	Монтаж коробки УК-2П, УК-2Р, шт	26,00	0,52 0,46	-	I4	I2	-	I,00	26
I9	ЦI0-975-9	Подпольная коробка, шт	I6,00	I,I2 0,86	0,I7 0,03	I8	I4	2	I,00 0,03	I6
20	ЦI0-38I-II	Монтаж радиорозеток, шт	I6,00	0,45 0,4I	-	7	7	-	I,00	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	цена з-да	Громкоговоритель Маяк, шт	I6,00	35,25	-	564	-	-	-	-
22	Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении, шт	I6,00	3,46 2,92	-	55	47	-	4,00	64
23	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм, I00м	4,00	20,99 9,56	0,35 0,I2	84	38	I	I4,00 0,I0	56
24	Ц8-4I7-7	То же, до 50 мм, I00м	2,50	20,46 II,82	I,20 0,44	5I	30	3 I	I7,00 0,37	43 I
25	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	4,I5	6,90 2,95	3,69 I,08	29	I2	I5 4	4,00 0,92	I7 4
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	849	I72	2I 5	-	247 5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	564	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	6I7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	285	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	33	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	463	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	265
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	204	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	I080	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	265
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	204	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником								
26	290220--I249	Трансформатор абонентский трехпрограммного вещания ТАМУ-25Т, шт	I,00	5,43	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТП с числом жил и диаметром 2xI,2 мм2, I000м	0,4I	36,I8	-	I5	-	-	-	-
28	CI5I-2729	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРППМ, диаметром жилы I,2 мм, I000м	0,02	I02,23	-	2	-	-	-	-
29	503-80I24--II	Труба винипластовая д=25 мм, I000м	0,40	488,56	-	I95	-	-	-	-
30	503-80I26--I2	Трубы д=40 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,25	II03,20	-	276	-	-	-	-
3I	CI55-23	Радиорозетка РТР-2, шт	I6,00	0,62	-	I0	-	-	-	-
32	CI55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р, шт	I6,00	0,25	-	4	-	-	-	-
33	CI55-I3	То же, УК-2П, шт	I0,00	0,22	-	2	-	-	-	-
34	24050I-83	Коробки подпольные Л2П, шт	I6,00	I3,52	-	2I6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	725	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	725	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	57	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	782	-	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	782	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	I574	I72	2I/5	-	247/5
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	564	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	6I7	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I0I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	90	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I245	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	265
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	204	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	I862	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	265
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	204	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение								
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы								
35	Е34-286	Опоры на крышах зданий стальные односторонние с оттяжками антенных устройств высотой 5м, шт	3,00	55,82 22,75	-	I67	68	-	3I,70	95
36	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей, шт	I,00	I5,28 2,94	I2,27 4,I3	I5	3	I2 4	4,00 3,5I	4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	ЦI0-604-4	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8м, на кровле шиферной, с одним ярусом оттяжек, шт	I,00	3I,97 9,35	8,93 3,06	32	9	9 3	II,00 2,60	II 3
38	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного, измер.	I,00	I5,28 I5,00	-	I5	I5	-	5,00	5
39	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения, шт	4,00	0,74 0,57	-	3	2	-	0,80	3
40	I60I-2395	Усилитель ОТТУ УТТО-2 АБВО.220.000 ТУ, компл	I,00	8I,78	-	82	-	-	-	-
4I	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство, шт	I,00	2,95 I,64	-	3	2	-	2,00	2
42	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм до I кг, I00м	8,I5	4I,4I I8,87	7,77 2,37	337	I54	63 I9	28,00 2,0I	228 I6
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	654	253	84 26	-	348 23
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	82	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	90	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	572	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	62	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	85I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	94I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I60I-2484	Антенна телевизионная АТКГ-АТГК 27-06-I672-75 ТУ, 27-06-I673-75 ТУ, компл	I,00	I5,93	-	I6	-	-	-	-
44	I60I-2493	Коробка антенная АК-I 27-20-2I90-78 ТУ, компл	I,00	2,29	-	2	-	-	-	-
45	I60I-2549 доп.I0	Коробка УАР-6, шт	3,00	I,I8	-	4	-	-	-	-
46	CI5I-2578	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3, I000м	0,02	406,06	-	6	-	-	-	-
47	CI5I-2768	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, ГОСТ II326.22-79, марки РК75-4-I5, I000м	0,80	237,00	-	I90	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	2I8	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I8	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	234	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	872	253	84 26	-	348 23
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	82	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	90	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	790	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	78	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I085	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	II75	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	390
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Отдел 4. Пожарная сигнализация								
		Раздел 7. Оборудование и монтажные работы								
48	I602-30046 доп.48	Приемно-контрольный прибор	I,00	I0I5,20	-	I0I5	-	-	-	-
49	ЦI0-742-I	Приборы приемно-контрольные и пусковые, станции и пульты емкостью до I00 лучей: пульт приемный на I0 лучей, шт	I,00	25,57 22,I2	-	26	22	-	26,00	26
50	2402-4057	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический ИДФ-IМ, шт	5,00	28,20	-	I4I	-	-	-	-
5I	2402-4058	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-IМ, шт	2,00	I59,33	-	3I9	-	-	-	-
52	ЦI0-743-9	Устройство фотоэлектрическое, прибор приемно-контрольный, шт	2,00	2,49 2,22	-	5	4	-	3,00	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	ЦI0-743-I2	Извещатель лучевой системы всех типов, устанавливаемый на кирпичной или бетонной стене, колонне, столбе, шт	5,00	5,03 3,49	-	25	I7	-	4,00	20
54	ТПЭП п.397	ЯОУ825I-I2А2, шт	I,00	I04,88	-	I05	-	-	-	-
55	то же	Монтаж ЯУ825I-I2А2, шт	I,00	8,0I 3,49	I,49	8	3	I	4,47	4
56	ЦI0-743-2	Извещатели ПС автоматические многократного действия в нормальном исполнении, шт	I60,00	I,22 I,I0	-	I95	I76	-	I,00	I60
57	2402-400I	Термоизвещатель ТИ-М, шт	I60,00	2,I9	-	350	-	-	-	-
58	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки, шт	I,00	I,49 I,30	-	I	I	-	2,00	2
59	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой, I00шт	0,0I	I65,64 6I,00	9I,94 27,66	2	I	I	8I,00 23,47	I
60	ЦI0-975-I2	Монтаж коробки УК-2П, шт	67,00	0,52 0,46	-	35	3I	-	I,00	67
6I	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм, I00м	II,00	20,99 9,56	0,35 0,I2	23I	I05	4 I	I4,00 0,I0	I54 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	II,00	6,90 2,95	3,69 I,08	76	32	4I I2	4,00 0,92	44 I0
63	ЦI0-54-4	Кабель по стене кирпичной, масса Iм до I кг, I00м	I,30	4I,4I I8,87	7,77 2,37	54	25	I0 3	28,00 2,0I	36 4
64	Ц8-402-2	Провод ПВ, АПВ при скрытой проводке, I00м	0,I5	I7,3I 9,44	5,88 I,79	3	I	I	I3,00 I,52	2
65	ЦI0-972-I0	Коробка распределительная настенная, коробка	I,00	5,44 2,02	0,87 0,27	5	2	I	3,00 0,23	3
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	2596	420	59 I6	-	525 I4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I930	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	38	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	25	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	2III	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	666	-	-	-	-
		Накадные расходы, руб	-	-	-	353	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	II00	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	570
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	499	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	32II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	570
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	499	-	-	-
		Раздел 8. Материалы, не учтенные сборником								
66	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	67,00	0,22	-	I5	-	-	-	-
67	CI53-253	Лампа накаливания НВ-220-I5, I0шт	0,I0	I,3I	-	I	-	-	-	-
68	CI53-I9	Светильник влагозащищенный СВ-60, шт	I,00	4,37	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	I602-50I20	Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ25-05-I045-76, шт	I,00	4,29	-	4	-	-	-	-
70	290220--2I68	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0, шт	I,00	I,25	-	I	-	-	-	-
7I	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	I,I0	488,56	-	537	-	-	-	-
72	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2, I000м	I,20	I6,75	-	20	-	-	-	-
73	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, I000м	0,02	77,74	-	I	-	-	-	-
74	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар I0, I000м	0,03	249,64	-	7	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	590	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	590	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	47	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	637	-	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	637	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	3I86	420	59 I6	-	525 I4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I930	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	38	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	II8	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	25	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования, руб	-	-	-	2III	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I256	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	353	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I28	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I737	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	570
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	499	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	3848	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	570
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	499	-	-	-
		Отдел 5. Электрочасофикация								
		Раздел 9. Оборудование и монтажные работы								
75	I7032--I047	Часы электропервичные ПЧ33-2БИ-Р24-0I2	I,00	80,37	-	80	-	-	-	-
76	ЦI0-77I-2	Часы первичные, электрические, тип П4К3, шт	I,00	7,I7 6,3I	-	7	6	-	8,00	8
77	Ц8-402-2	Провод ПВ, АПВ при скрытой проводке, I00м	2,50	I7,3I 9,44	5,88 I,79	43	24	I4 4	I3,00 I,52	33 4
78	ЦI0-772-I	Электрочасы односторонние на стене, шт	8,00	I,85 I,09	-	I5	9	-	I,00	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	ЦI0-975-I2	Монтаж коробки УК-2П, шт	8,00	0,52 0,46	-	4	4	-	I,00	8
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	I49	43	I4 4	-	57 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	69	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	II4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	202	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54	-	-	-
		Раздел I0. Материалы, не учтенные сборником								
80	I7032-I052	Часы электровторичные ВЧЭI-М20В24Р-30, шт	I5,00	I8,70	-	280	-	-	-	-
8I	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	8,00	0,22	-	2	-	-	-	-
82	CI52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,4 мм2, I000м	0,26	I6,75	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	286	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	286	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	308	-	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	308	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	435	43	I4 4	-	57 4
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	355	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	422	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	5I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	74
		Сметная заработная плата, руб	-	-	--	-	54	-	-	-
		Отдел 6. Звуковая сигнализация								
		Раздел II. Оборудование и монтажные работы								
83	ЦI0-774-4	Электрочасы щитовые на панели, шт	I,00	I,46 I,35	-	I	I	-	2,00	2
84	I7032-I047	Часы электровторичные сигнальные ЭВЧС-24, шт	I,00	80,37	-	80	-	-	-	-
85	ЦI0-975-I2	Монтаж коробки УК-2П, шт	5,00	0,52 0,46	-	3	2	-	I,00	5
86	ЦI0-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки, шт	6,00	I,49 I,30	-	9	8	-	2,00	I2
87	Ц8-402-2	Провод ПВ, АПВ при скрытой проводке, I00м	2,20	I7,3I 9,44	5,88 I,79	38	2I	I3 4	I3,00 I,52	29 3
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	I3I	32	I3 4	-	48 3
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	I7I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Раздел I2. Материалы, не учтенные сборником								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
88	I602-50I2I	Звонок громкого боя постоянного тока МЗ-2 ТУ25-05-I045--76, шт	6,00	7,02	-	42	-	-	-	-
89	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	5,00	0,22	-	I	-	-	-	-
90	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, I000м	0,22	77,74	-	I7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	64	-	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	64	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	I9I	32	I3 4	-	47 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	III	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	27	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I47	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	235	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел 7. Озвучивание								
		Раздел I3. Оборудование и монтажные работы								
9I	ЦI0-395-I	Установка усилителя РУШ-2-32, шт	I,00	II,30 II,05	-	II	II	-	I4,00	I4
92	цена з-да	Трансляционный усилитель РУШ-2-32, шт	I,00	4723.50	-	4723	-	-	-	-
93	ЦI0-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещение, шт	2,00	3,46 2,92	-	7	6	-	4,00	8
94	I60I-2364	Колонка звуковая ЗКЗ-8 2КЗ-7 ИЦЗ.843.756 ТУ, компл	2,00	2I,I5	-	42	-	-	-	-
95	ЦI0-380-I	Магнитофон однотумбовый стационарный, шт	I,00	7,33 6,26	-	7	6	-	9,00	9
96	I60I-2345	Магнитофон специальный пультовый Тембр-2С, Погода СН2.002.0I2 ТУ, компл	I,00	504,78	-	505	-	-	-	-
97	ЦI0-975-I2	Монтаж коробки УК-2П, шт	I0,00	0,52 0,46	-	5	5	-	I,00	I0
98	ЦI0-54-II	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной, I00м	7,80	9,95 9,39	-	78	73	-	I3,00	I0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	5378	I0I	-	-	I42
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	--	-	-	5270	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	323	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	5767	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	2II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I49
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Итого по разделу I3, руб	-	-	-	5978	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I49
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Раздел I4. Материалы, не учтенные сборником								
99	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П, шт	I0,00	0,22	-	2	-	-	-	-
I00	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2, I000м	0,70	23,86	-	I7	-	-	-	-
I0I	CI52-I49	Провод РВШЭ сечением Iх2х0,5, I000м	0,08	426,60	-	34	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I4, руб	-	-	-	53	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	53	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	57	-	-	-	-
		Итого по разделу I4, руб	-	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу 7, руб	-	-	-	543I	I0I	-	-	I42
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	5270	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	323	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	69	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	5767	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	87	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	268	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I49
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Итого по отделу 7, руб	-	-	-	6035	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Отдел 8. Молниезащита								
		Раздел I5. Монтажные работы								
I02	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм, I00м	0,20	69,79 I8,62	2,45 0,I5	I4	4	-	26,00 0,I3	5
		Итого прямые затраты по разделу I5, руб	-	-	-	I4	4	-	-	5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I5, руб	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 8, руб	-	-	-	I4	4	-	-	5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по отделу 8, руб	-	-	-	I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I2029	I077	2I3 62	-	I446 53
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	8II4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I62	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	498	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	8879	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	39I5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	79
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	376	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	5204	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I578
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I302	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I4083	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I578
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I302	-	-	-

Составила инженер 2 категории Л.Г. Сокольская

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (II62 учащихся), со стенами из кирпича

Автоматизация вентсистем

Основание: ABI

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	0,520 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	0,09I тыс.руб.
монтажных работ	0,429 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I20 чел/час
Трудозатраты построечные	I09 чел/час
Сметная заработная плата	0,090 тыс.руб.

№№ пп	шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл. машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл. машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	I704-I0040	Устройство терморегулирующее ТУДЭ-4, ТУДЭ-I-5 ТУ25-02-28I074-78, шт	2,00	29,05	-	58	-	-	-	-
2	ЦII-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое, шт	2,00	0,45 0,44	-	I	I	-	I,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I504-4222	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-I22 ОСТ I6.0.536.00I--72, шт	2,00	9,I6	-	I8	-	-	-	-
4	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А, шт	2,00	4,5I I,86	0,I3 0,02	9	4	-	2,00 0,02	4
5	I504-I8094	Пост управления кнопочный ПКЕ, 500В, частотой 50, 60ГЦ н.ток I0А, 220В, предназначен для пристройки к любой ровной поверхности, количество толкателей - 3 ПКЕ2I2--3У3 ТУI6.526.2I6-78, шт	2,00	3,95	-	8	-	-	-	-
6	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством элементов до 3,шт	2,00	2,6I I,36	0,08 0,02	5	3	-	2,00 0,02	4
7	Ц8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 9, на ток до 25А, шт	2,00	3,44 I,57	0,II 0,02	7	3	-	2,00 0,02	4
8	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям, I00м	0,I0	44,49 II,57	II,94 3,47	4	I	I	I6,00 2,94	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до - 2,5 мм2, I00м	0,I0	6,90 2,95	3,69 I,08	I	-	-	4,00 0,92	-
I0	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2, I00м	0,30	I,52 I,42	-	I	-	-	2,00	I
II	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв, с креплением накладными скобами, масса Iм до 3 кг, I00м	I,55	66,49 22,75	20,I4 6,I4	I03	35	32 I0	3I,00 5,2I	48 8
I2	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением 2,5 мм2, с количеством жил до 7, шт	20,00	0,65 0,27	-	I3	5	-	I,00	20
I3	Ц8-I53-I4	То же, количество - до I4, шт	8,00	I,07 0,50	-	9	4	-	I,00	8
I4	ЦII-582-I	Коробка соединительная, количество зажимов до 8, шт	4,00	I,25 0,89	0,07 0,02	5	4	-	I,00 0,02	4
I5	ЦII-582-2	То же, до I6, шт	2,00	I,34 0,96	0,07 0,02	3	2	-	I,00 0,02	2
I6	ЦII-582-3	То же, до 32, шт	2,00	I,88 I,46	0,07 0,02	4	3	-	2,00 0,02	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	Ц8-9I-4	Конструкции металлические под оборудование, т	0,I0	5I6,88 4I,62	7,43 2,I4	52	4	I	6I,00 I,82	6
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	30I	69	34 I0	-	I09 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	84	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	9I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	298	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	389	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
I8	CI54-22	Пакетный переключатель ГПМ2-I0/H3, шт	2,00	I,68	-	3	-	-	-	-
I9	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2, I000м	0,04	308,I0	-	II	-	-	-	-
20	CI5I-2282	То же, 7х2,5 мм2, I000м	0,06	437,66	-	26	-	-	-	-
2I	CI5I-2283	То же, I0х2,5 мм2, I000м	0,02	579,86	-	I2	-	-	-	-
22	CI5I-2284	То же, I4х2,5 мм2, I000м	0,04	723,64	-	29	-	-	-	-
23	CI52-24I	Провод ПВ2-660 сечением Iмм2, I000м	0,04	44,08	-	2	-	-	-	-
24	24I649--I05I	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 изм.I-4 д=22 мм, I000м	0,0I	395,64	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	2405-I389	Коробки соединительные КСК-8 ТУ36-I753-75, шт	4,00	2,86	-	II	-	-	-	-
26	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6 ТУ36-I753-75, шт	2,00	4,48	-	9	-	-	-	-
27	2405-I39I	То же, КСК-32, шт	2,00	6,76	-	I4	-	-	-	-
28	2405-3I56	Соединители металлорукав-труба СМТI5,20 ТУ36-II25-75, изм. НР5-79, I000штук	0,0I	60,45	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I22	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I22	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I3I	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I3I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	423	69	34 I0	-	I09 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	84	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	9I	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	339	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	30	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	429	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	90	-	-	-

Составила инженер 2 категории Сокольская Л.Г. Сокольская

Проверила руководитель группы Осипова Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Технологическое оборудование

Основание: ТХ.СО

Составлена в ценах I99I года

Сметная стоимость	232,423 тыс.руб.
в т.ч. оборудования	
монтажных работ	
строительных работ	
Нормативная трудоемкость	794 чел/час
Сметная заработная плата	0,6I6 тыс.руб.
Трудозатраты построечные	735 чел/час

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых	
				всего / основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. / в т.ч з/пл	обслс.машин	обс.машины
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтируемое оборудование								
I	29-08-0I п.326	Электроточило СЭЩ, шт	I,00	I42,4I	-	I42	-	-	-	-
2	ЦI-202-I	Монтаж электроточила, шт	I,00	I2,50 / II,50	0,I9 / 0,09	I3	I2	-	I5,00 / 0,08	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	29-08-0I п.3I9	Станок токарно-винторезный по металлу ТВ-7, шт	3,00	665,52	-	I997	-	-	-	-
4	ЦI-2I-I	Монтаж станка, шт	3,00	25,I2 I4,75	8,87 3,62	75	44	27 II	2I,00 3,07	63 9
5	Союзглав-станкоин-струмент	Станок кругло-пильный школь-ный СКД-I, шт	I,00	592,20	-	592	-	-	-	-
6	Ц2-27-I	Монтаж станка, шт	I,00	27,95 2I,25	4,42 I,79	28	2I	5 2	32,00 I,52	32 2
7	290801-320	Станок токарный по дереву СТД-I20М, шт	2,00	243,93	-	488	-	-	-	-
8	Ц3-27-I	Станок токарный круглополоч-ный, масса до Iт, шт	2,00	27,95 2I,25	4,42 I,79	56	43	9 4	32,00 I,52	64 3
9	280801-326	Электроточило наждачное ЭТШI, шт	I,00	I42,4I	-	I42	-	-	-	-
I0	ЦI-202-I	Монтаж электроточила, шт	I,00	I2,50 II,50	0,I9 0,09	I3	I2	-	I5,00 0,08	I5
II	I80I-2002	Станок настольно-сверлильный 2М-II2, шт	2,00	408,90	-	8I8	-	-	-	-
I2	ЦI-20I-I	Монтаж станка, шт	2,00	I4,64 I3,50	0,22 0,II	29	27	-	I7,00 0,09	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Союзглавстанкоинструмент	Станок настольный фрезерный НГФ-II0-Ш4, шт	I,00	8I4,98	-	8I5	-	-	-	-
I4	Ц1-202-I	Монтаж станка, шт	I,00	I2,50 II,50	0,I9 0,09	I3	I2	-	I5,00 0,08	I5
I5	цена Гипробытпром	Машина швейная универсальная "Чайка", шт	I,00	394,80	-	395	-	-	-	-
I6	240I-2007	Машина швейная с электроприводом "Подольск", шт	I0,00	I43,82	-	I438	-	-	-	-
I7	Ц33-492-3	Монтаж машин швейных, шт	II,00	8,45 8,I2	0,I5 0,08	93	89	2 I	I2,00 0,07	I32 I
I8	24I7-605	Электроплита бытовая электрическая Электра, шт	2,00	246,75	-	493	-	-	-	-
I9	Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до I квт, шт	2,00	5,66 4,92	-	II	I0	-	4,00	8
20	2406-I50I9	Электросушитель Эра, шт	8,00	52,I7	-	4I7	-	-	-	-
2I	Ц8-6I5-2	Монтаж электросушителя, шт	8,00	4,40 3,20	-	35	26	-	3,00	24
22	Союзторгоборудов.	Плита электрическая ПЭ-0,5I-0I, шт	I,00	246,75	-	247	-	-	-	-
23	Ц28-297-2	Плита электрическая, шт	I,00	9,36 9,09	0,07 0,05	9	9	-	I4,00 0,04	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	2406-06003	Кипятильник КНЭ-50М, шт	I,00	97,29	-	97	-	-	-	-
25	Ц28-923-II	Кипятильник для приготовления кипятка, шт	I,00	3,58 3,46	0,04 0,02	4	3	-	5,00 0,02	5
26	2406-0I043	Витрина холодильная ВХС-В-I--0,I, ВХС-I-0,08, шт	I,00	338,40	-	338	-	-	-	-
27	Ц28-9II-3	Прилавок-витрина, шт	I,00	9,86 9,45	0,I6 0,09	I0	9	-	I3,00 0,08	I3
28	Союзторг-оборудов.	Устройство варочное УЭВ-60, шт	I,00	I254,90	-	I255	-	-	-	-
29	Ц28-924-4	Аппарат варочный для варки продуктов, шт	I,00	9,36 9,09	0,06 0,03	9	9	-	I4,00 0,03	I4
30	Союзторг-оборудов.	Шкаф жарочный ШКЭ-0.85-0,I, шт	I,00	836,I3	-	836	-	-	-	-
3I	Ц28-927-4	Шкаф жарочный электрический секционный модулированный,шт	I,00	I4,II I3,I2	0,I2 0,08	I4	I3	-	I8,00 0,07	I8
32	2406--0I049	Секция-стол с охлаждаемым шкафом и горкой, модулированная СОЭСМ-3, шт	I,00	803,70	-	804	-	-	-	-
33	Ц28-9II-3	Прилавок-витрина, шт	I,00	9,86 9,45	0,I6 0,09	I0	9	- -	I3,00 0,08	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	280222--I50I3	Кипятильник электрический Э-22, шт	I,00	I0,72	-	II	-	-	-	-
35	Ц28-923-IM	Кипятильник для приготовления кипятка, шт	I,00	3,58 3,46	0,04 0,02	4	3	-	5,00 0,02	5
36	Союзторг-оборудов.	Шкаф холодильный ШХ-0.7I, шт	I,00	690,90	-	69I	-	-	-	-
37	Ц28-9II-4	Шкаф холодильный, шт	I,00	9,84 9,44	0,I5 0,09	I0	9	-	I3,00 0,08	I3
38	2406-03030	Мясорубка М-3, шт	I,00	362,77	-	362	-	-	-	-
39	Ц28-922-2	Мясорубка производственная для приготовления мясного и рыбного фарша, шт	I,00	8,60 7,54	0,69 0,4I	9	8	-	II,00 0,35	II
40	2406-303I	Машина картофелеочистительная МОК-I25, шт	I,00	2I8,55	-	2I9	-	-	-	-
4I	Ц28-92I-I0	Картофелеочистка, шт	I,00	8,72 7,50	0,78 0,46	9	8	-	II,00 0,39	II
42	2406-I50I2	Машина хлеборезательная МХР-200, шт	I,00	458,25	-	458	-	-	-	-
43	Ц28-930-3	Хлеборезка для нарезания ломтиков хлеба в столовых, шт	I,00	7,05 6,27	0,6I 0,38	7	6	-	9,00 0,32	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	2406-I0I5	Камера холодильная КХС-I-8, КХС-2-6М, шт	I,00	9I6,50	-	9I6	-	-	-	-
45	Ц28-9I2-I	Камера сборнмая холодильная, шт	I,00	I8,78 I7,87	0,50 0,24	I9	I8	-	28,00 0,20	28
46	Минпрос СССР	Термостат электрический ТЭ25, шт	2,00	I24,00	-	248	-	-	-	-
47	Ц28-9I2-I	Камера сборная холодильная,	2,00	I8,78 I7,87	0,50 0,24	38	36	I	28,00 0,20	56
48	Союзторг-оборудов.	Водонагреватель ВА-2I0, шт	I,00	II9,85	-	I20	-	-	-	-
49	Ц28-923-I	Кипятильник для приготовления кипятка, шт	I,00	3,58 3,46	0,04 0,02	4	3	-	5,00 0,02	5
50	Союзторг-оборудов.	Ванна моечная ВМСМ-I, шт	4,00	73,32	-	293	-	-	-	-
5I	то же	То же, ВМСМ-5, шт	4,00	47,23	-	I89	-	-	-	-
52	То же	Ванна моечная ВМСМ, шт	I,00	63,45	-	63	-	-	-	-
53	Ц28-92I-8	Установка ванн моечных, шт	9,00	8,64 7,59	0,7I 0,4I	78	68	7 4	II,00 0,35	99 3
54	280222--I2042	Облучатель на штативе ОРК-2I, к-т	I,00	I05,75	-	I06	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	Ц34-72-I	Облучатель бактерицидный, настенный, потолочный, на штативе, масса до 0,025 т, компл	I,00	5,92 5,44	0,I2 0,05	6	5	-	8,00 0,04	8
56	2406-03059	Машина универсальная кухонная УКМ, шт	I,00	I62,I5	-	I62	-	-	-	-
57	Ц28-922-2М	Мясорубка производственная для приготовления мясного и рыбного фарша, шт	I,00	8,60 7,54	0,69 0,4I	9	8	-	II,00 0,35	II
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I5767	520	5I 22	-	735 I8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I5I52	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	302	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	927	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I96	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	I6577	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	6I5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	74	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	84	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	III8	-	--	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	794
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6I6	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I7695	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	794
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6I6	-	-	-
		Раздел 2. Немонтируемое оборудование								
58	29-08-07 п.35	Доска классовая настенная, шт	II,00	87,42	-	962	-	-	-	-
59	560I0I-I7, 32	Доска классная раздвижная с экраном, шт	3,00	I26,90	-	38I	-	-	-	-
60	560I0I-504	Доска классная передвижная, шт	5,00	46,53	-	233	-	-	-	-
6I	560I0I-4, -28	Стол ученический и два стула, тип А, компл	64,00	45,82	-	2933	-	-	-	-
62	560I0I-2, 28	Стол ученический одноместный и один стул, компл	57,00	33,I3	-	I889	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
63	280222--I2039	Лампа Солюкс, шт	I,00	I6,92	-	I7	-	-	-	-
64	560I0I-I9	Стол ученический лабораторный химический, шт	9,00	53,58	-	482	-	-	-	-
65	560I0I-2I, 28	Стол ученический для черчения и рисования и стул, компл	I0,00	34,54	-	345	-	-	-	-
66	560I0I-I7	Стол для кабинета иностранного языка, шт	5,00	43,7I	-	2I9	-	-	-	-
67	560I0I-I9	Стол для кабинета обслуживающего труда, шт	I0,00	53,50	-	536	-	-	-	-
68	Минпрос	Стол для кабинета вычислительной техники, шт	9,00	I69,20	-	I523	-	-	-	-
69	560I0I-25	Стол для учителя, шт	29,00	46,53	-	I349	-	-	-	-
70	п.I7	Стол учителя для технических средств обучения, шт	2,00	43,7I	-	87	-	-	-	-
7I	560I0I-I3	Стол демонстрационный химический, шт	I,00	305,97	-	306	-	-	-	-
72	560I0I-24I	Стол учителя для кабинета вычислительной техники, шт	I,00	225,60	-	226	-	-	-	-
73	Слушкая меб.ф-ка	Стол препараторский, шт	4,00	I07,44	-	430	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	560I0I-308	Полка для стола препараторского, шт	4,00	23,97	-	96	-	-	-	-
75	каталог ГипроНИИ	Стол массивный для весов анатилических, шт	I,00	I26,90	-	I27	-	-	-	-
76	290827-33	Верстак слесарный, шт	7,00	I07,I6	-	750	-	-	-	-
77	Бланк з-за Минпрос СССР	Верстак столярный, шт	I,00	78,96	-	79	-	-	-	-
78	29080I-323	Верстак комбинированный, шт	I0,00	I66,38	-	I664	-	-	-	-
79	560I0I-22	Стол ученический для кабинета труда 2-4 классов, шт	I3,00	39,48	-	5I3	-	-	-	-
80	560I0I-28	Стол ученический, шт	I05,00	9,I6	-	962	-	-	-	-
8I	II3-0I-I97 9/36	Табурет рабочий поворотный, шт	20,00	2I,I5	-	423	-	-	-	-
82	560I0I-395	Стул для актового зала, шт	24,00	26,79	-	643	-	-	-	-
83	53II0I-35	Пюпитр для пения, шт	20,00	5,50	-	II0	-	-	-	-
84	560I0I-273	Комбинированный шкаф, шт	83,00	I29,72	-	I0767	-	-	-	-
85	560I0I/5--590	Шкаф лабораторный для кабинета химии, шт	2,00	I38,I8	-	276	-	-	-	-
86	560I0I-30, 35	Шкаф комбинированный лабораторный для кабинета биологии, шт	I,00	II4,9I	-	II5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
87	560I0I-366	Шкаф- книжный, шт	I,00	I04,34	-	I04	-	-	-	-
88	560I0I-590 доп.5	Шкаф лабораторный для кабинета физики, шт	2,00	I38,I8	-	276	-	-	-	-
89	560I0I-37	Шкаф вытяжной демонстрационный, шт	I,00	286,23	-	286	-	-	-	-
90	п.37	Шкаф вытяжной лабораторный стационарный, шт	2,00	286,23	-	572	-	-	-	-
9I	спецзаказ	Подставка для кубков и вымпелов, шт	I,00	I4,I0	-	I4	-	-	-	-
92	I805-2059	Плита разметочная шлифовальная, шт	I,00	207,27	-	207	-	-	-	-
93	2406-I50I4	Стол кухонный с моечной ванной, шт	2,00	260,85	-	522	-	-	-	-
94	24I996-592 доп.2	Кабина примерочная ПК-I, шт	I,00	I4,78	-	I5	-	-	-	-
95	24I996I-60	Трельяж, шт	2,00	I32,I2	-	264	-	-	-	-
96	092/244 п.4-I50	Холодильник ЗИЛ, шт	I,00	494,9I	-	495	-	-	-	-
97	каталог Союзторг-инвентарь стр.I03	Манекен размером 44, шт	I,00	II,00	-	II	-	-	-	-
98	560I0I-I32	Стол кухонный, шт	2,00	32,43	-	65	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	560I0I-I25	Стол обеденный 4-местный, шт	3,00	23,26	-	70	-	-	-	-
I00	Иссык-Кульская ф-ка техн. оборудов.	Стол-доска гладильная, шт	2,00	56,40	-	II3	-	-	-	-
I0I	Луцкий эл.аппар. завод	Комплект оборудования для кабинета химии КЭХ-I0-3; компл	I,00	466,74	-	567	-	-	-	-
I02	Минградпром	Комплект электрооборудования кабинета вычислительной техники, компл	I,00	45I20,00	-	45I20	-	-	-	-
I03	п/я А-370I	Комплект для лингафонного кабинета ЯЛ-20, компл	I,00	2608,50	-	2608	-	-	-	-
I04	з-д Калькулятор	Микрокалькулятор школьный Электроника МКШ-2, шт	20,00	84,60	-	I692	-	-	-	-
I05	Новосиб. з-д им. Ленина	Микроскоп биологический МБУ-4А, шт	I,00	I24,08	-	I24	-	-	-	-
I06	то же	Радиоприемник Мелодия, шт	I,00	29I,87	-	292	-	-	-	-
I07	то же	Электрофон школьный, шт	2,00	77,55	-	I55	-	-	-	-
I08	то же	Графопроектор (кодоскоп) школьный Лектор-2000, шт	2,00	325,50	-	705	-	-	-	-
I09	29800I-328	Эпипроектор, шт	2,00	352,50	-	705	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	Номенкл. Минпроса СССР	Диапроектор Абстматический АП, шт	4.00	423,00	-	I692	-	-	-	-
III	280I80--205I	Экран ЭБМ-С, шт	I,00	38,07	-	38	-	-	-	-
II2	Минск.ПО "Горизонт"	Телевизор школьный "Горизонт", шт	8,00	408,90	-	327I	-	-	-	-
II3	Минпрос СССР	Магнитофон кассетный Электроника, шт	3,00	2II,50	-	634	-	-	-	-
II4	торг.сеть	Пианино, шт	I,00	775,50	-	775	-	-	-	-
II5	Одеск.з-д КИНАП	Киноустановка передвижная Украина-7М, шт	2,00	930,60	-	I86I	-	-	-	-
II6	620I-8I9	Магнитофон Маяк-203, шт	I,00	2I2,9I	-	2I3	-	-	-	-
II7	290801-926	Печь муфельная ПМ-8, шт	3,00	20,87	-	63	-	-	-	-
II8	082А п.45	Фотоувеличитель Нева-2М, шт	2,00	I39,I7	-	278	-	-	-	-
II9	Каталог ГипроНИИ	Шкаф сушильный ШСУ, шт	I,00	33,84	-	34	-	-	-	-
I20	280222--I3I62	Шкаф сушильный для пленок, шт	2,00	2II,50	-	423	-	-	-	-
I2I	Минпрос	Весы учебные ВУЧ, шт	I,00	II,28	-	II	-	-	-	-
I22	560II5-338	Весы медицинские, шт	I,00	77,55	-	78	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	560II5-II4	Кушетка смотровая, шт	I,00	50,76	-	5I	-	-	-	-
I24	280222--2II5	Ростомер, шт	I,00	I6,36	-	I6	-	-	-	-
I25	I703-5278	Весы медицинские РП-I50, шт	I,00	50,76	-	5I	-	-	-	-
I26	280222--I4073	Стол инструментальный СИ-4, шт	2,00	36,66	-	73	-	-	-	-
I27	560I0I-88	Стол для врача, шт	I,00	72,05	-	72	-	-	-	-
I28	280222-94	Шкаф медицинский одностворчатый, шт	I,80	I22,67	-	I23	-	-	-	-
I29	п.I5032	Стерилизатор про паровой горизонтальный круглый электрический с0-200М, шт	I,00	282,00	-	282	-	-	-	-
I30	560I0I-382	Шкаф каталожный, шт	I,00	I55,I0	-	I55	-	-	-	-
I3I	0920I-I2I2 роб.I	Электроплита настольная, шт	I,00	I6,92	-	I7	-	-	-	-
I32	560I0I-I66	Стол-кафедра для выдачи книг, шт	I,00	98,70	-	99	-	-	-	-
I33	29072I-I05	Стеллаж библиотечный ШК-85-63, шт	3,00	56,57	-	I70	-	-	-	-
I34	то же п.I04	То же, ШК-85-62, шт	I6,00	79,2I	-	I267	-	-	-	-
I35	560I0I-I54	Стол для заседаний, шт	I,00	56,40	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I36	560I0I-I3	Стол для президиума, шт	I,00	305,97	-	306	-	-	-	-
I37	550I0I-I44	Скамья гимнастическая, шт	4,00	47,94	-	I92	-	-	-	-
I38	560I0I-I96	Кресло рабочее, шт	3,00	73,32	-	220	-	-	-	-
I39	560I0I-II7	Кресло для отдыха, шт	6,00	46,53	-	279	-	-	-	-
I40	560I0I-25	Стол письменный с приставкой, шт	2,00	67,68	-	I35	-	-	-	-
I4I	560I0I-I63	Стол письменный однотумбовый,	4,00	77,55	-	3I0	-	-	-	-
I42	560I0I-I5I	Стол журнальный, шт	2,00	3I,02	-	62	-	-	-	-
I43	560I0I-72	Подцветочница, шт	I6,00	35,25	-	564	-	-	-	-
I44	29-I0-02 п.24	Сейф, шт	3,00	I3I,I3	-	393	-	-	-	-
I45	п.70	Тумба для уголка природы, шт	3,00	3I,02	-	93	-	-	-	-
I46	560I0I-I57	Подставка для кинопроектора, шт	I0,00	98,70	-	987	-	-	-	-
I47	Минпрос СССР	Аквариум, шт	5,00	4,23	-	2I	-	-	-	-
I48	29080I-330	Террариум, шт	2,00	I0,96	-	22	-	-	-	-
I49	560I0I-58	Секция для спальных принадлежностей, шт	I,00	47,94	-	48	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I50	560I0I-3I	Секция с наклонными полками для столярных инструментов, шт	I,00	54,99	-	55	-	-	-	-
I5I	560I0I-доп.25	Секция с кронштейнами, шт	I,00	56,40	-	56	-	-	-	-
I52	560I0I-380	Стойка гардеробная, шт	2,00	94,47	-	I89	-	-	-	-
I53	5I0I02-I67	Вешалка напольная на I8 крючков, шт	8,00	9I,65	-	733	-	-	-	-
I54	24-I9-73 п.3-023	Стеллаж деревянный, шт	3,00	69,09	-	207	-	-	-	-
I55	ГипроНИИ стр.6I	Стол-мойка для фотолаборатории, шт	I,00	408,90	-	409	-	-	-	-
I56	560I0I-57	Подставка под диа- и графопроекторы, шт	I0,00	28,20	-	282	-	-	-	-
I57	240I-338	Секция для пособий и инструментов, шт	4,00	56,40	-	226	-	-	-	-
I58	560I0I-260	Трибуна-кафедра настольная, шт	I,00	II2,80	-	II3	-	-	-	-
I59	560I0I-25	Стол для ремонта и монтажа аппаратуры, шт	2,00	46,53	-	93	-	-	-	-
I60	сб.сметн. норм и затр. на обор. и инв. 5.I тб.I	Учебно-наглядные пособия и учебное оборудование, руб	I,00	460I5,35	-	460I5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	Союзторг-оборудов.	Вставка В-400-0I, шт	2,00	7I,9I	-	I44	-	-	-	-
I62	Вниитторг-маш	Мармит МП-28, шт	I,00	346,86	-	347	-	-	-	-
I63	Союзторг-оборудов.	Шкаф тепловой передвижной ШТПЭ-IМ, шт	I,00	324,30	-	324	-	-	-	-
I64	24I996-I47 ч.I	Стол для сбора остатков пищи, шт	I,00	58,80	-	59	-	-	-	-
I65	24I996-I4I	Стол производственный СП-I500, шт	4,00	II6,47	-	466	-	-	-	-
I66	Союзторг-оборудов.	То же, СП-3, шт	4,00	52,I7	-	209	-	-	-	-
I67	п.I46	Шкаф для одежды персонала, шт	2,00	I95,28	-	39I	-	-	-	-
I68	то же	Стеллаж передвижной СП-I25,шт	I,00	I22,67	-	I23	-	-	-	-
I69	I703-5297	Весы товарные РП-I50Ц-I3Т, шт	I,00	267,90	-	268	-	-	-	-
I70	24I996 ч.I	Кассета настенная для тарелок, шт	I,00	2I,I5	-	2I	-	-	-	-
		Набор для спальни-игровой:								
I7I	560I0I-I46	Шкаф для одежды, шт	3,00	I95,28	-	586	-	-	-	-
I72	цена Союзторг-оборудов.	Полка для игрушек, шт	2,00	I4,52	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I73		Тумба-кровать 3-ярусная, шт	6,00	423,00	-	2538	-	-	-	-
I74	560I0I-254	Тумба, шт	2,00	I26,90	-	254	-	-	-	-
I75	п.65	Ящик для игрушек, шт	2,00	25,38	-	5I	-	-	-	-
I76	п.4I	Стол для игр и занятий, шт	9,00	23,97	-	2I6	-	-	-	-
I77	п.27	Табурет, шт	I8,00	II,28	-	203	-	-	-	-
I78	560I0I-I67	Вешалка для полотенец на I2 человек, шт	2,00	9I,65	-	I83	-	-	-	-
I79	Союзторг-оборудов.	Стенд для экспозиций, шт	I,00	28,20	-	28	-	-	-	-
I80	550I0I-I72	Матрац, шт	I8,00	I9,74	-	355	-	-	-	-
		Набор изделий мебели для игровой комнаты:								
I8I	560I0I-323	Шкаф для одежды, шт	3,00	87,42	-	262	-	-	-	-
I82	п.324	Шкаф для книг и игрушек, шт	2,00	I00,II	-	200	-	-	-	-
I83	Союзторг-оборудов.	Полка для игрушек, шт	I,00	I4,52	-	I5	-	-	-	-
I84	560I0I-324	Шкаф для книг, шт	3,00	I00,II	-	300	-	-	-	-
I85	п.254	Тумба, шт	5,00	I26,90	-	634	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I86	560I0I-65	Ящик для игрушек, шт	5,00	25,38	-	I27	-	-	-	-
I87	п.4I	Стол для игр и занятий, шт	4,00	23,97	-	96	-	-	-	-
I88	п.27	Табурет, шт	20,00	II,28	-	226	-	-	-	-
I89	560I0I-75	Вешалка для полотенец, шт	2,00	I6,2I	-	32	-	-	-	-
I90	доп.I0	Стенд для экспозиций, шт	2,00	7,05	-	I4	-	-	-	-
I9I	560I0I-6	Стол для игр, шт	I,00	27,49	-	27	-	-	-	-
I92	550I0I-I28	Подвеска блочная с гимнастическими кольцами, шт	2,00	I6,50	-	33	-	-	-	-
I93	550I0I-I68	Мат гимнастический, шт	I0,00	46,53	-	465	-	-	-	-
I94	доп.5	Шест для лазания, шт	I,00	28,20	-	28	-	-	-	-
I95	550I0I-I44	Стенка гимнастическая, шт	40,00	47,94	-	I9I8	-	-	-	-
I96	п.I3I	Конь гимнастический, шт	I,00	I88,94	-	I89	-	-	-	-
I97	550I0I-72	Перекладина универсальная гимнастическая, шт	I,00	7I,9I	-	72	-	-	-	-
I98	550I0I-I2I	Бревно гимнастическое школьное, шт	I,00	I42,4I	-	I42	-	-	-	-
I99	п.32	Брусья гимнастические, шт	I,00	207,27	-	207	-	-	-	-
200	094-I306	Сетка волейбольная, шт	2,00	II,98	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20I	550I0I-I52	Дорожка акробатическая тренировочная, шт	I,00	I448,07	-	I448	-	-	-	-
202	д.20 п.360	Канат для перетягивания, шт	I,00	3I4,43	-	3I4	-	-	-	-
203	550I0I-35	Тележка для перевозки брусьев, шт	I,00	23,83	-	24	-	-	-	-
204	п.I05	Щит баскетбольный тренировочный деревянный, шт	4,00	507,60	-	2030	-	-	-	-
205	п.359 д.I9	Стойки волейбольные с механизмом для передвижения сетки, шт	2,00	47,94	-	96	-	-	-	-
206	550I0I-I47	Стол для настольного тенниса, шт	4,00	8I,78	-	327	-	-	-	-
207	п.72	Перекладина гимнастическая пристенная низкая, шт	I,00	7I,9I	-	72	-	-	-	-
208	550I0I	Лестница веревочная, шт	I,00	28,20	-	28	-	-	-	-
209	550I0I-I45	Лестница гимнастическая, шт	2,00	64,I5	-	I28	-	-	-	-
2I0	550I0I-I34	Козел гимнастичекий, шт	I,00	I0I,52	-	I02	-	-	-	-
2II	п.I58	Ковер гимнастический, шт	I,00	3I30,20	-	3I30	-	-	-	-
2I2	п.I35	Мостик гимнастический, шт	2,00	30,3I	-	6I	-	-	-	-
2I3	доп.I0	Обручи гимнастические, шт	I0,00	I4,I0	-	I4I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	550I0I д.I0	Скакалки гимнастические, шт	20,00	2,II	-	42	-	-	-	-
2I5	550I0I-I05	Щиты баскетбольные школьные, шт	2,00	507,60	-	I0I5	-	-	-	-
2I6	п.I9I	Сетки для игры в бадминтон, шт	2,00	I43,82	-	288	-	-	-	-
2I7	550I0I д.I0	Грифы для перекладины гимнастические школьные, шт	4,00	42,30	-	I69	-	-	-	-
2I8	550I0I-36I д.20	Канат для лазания пеньковый, шт	I,00	68,38	-	68	-	-	-	-
2I9	550I0I-59	Кольцо для баскетбола с сеткой, шт	6,00	I0,72	-	64	-	-	-	-
220	560I0I-95	Шкаф для кабинета врача, шт	I,00	I35,36	-	I35	-	-	-	-
22I	560I0I-273	Шкаф канцелярский, шт	5,00	I29,72	-	649	-	-	-	-
222	Союзторгоборудов.	Стеллаж производственный ПВ-2, шт	I,00	74,02	-	74	-	-	-	-
223	24I973-596 д.67	Стеллаж пристенный, шт	4,00	49,35	-	I97	-	-	-	-
224	560I0I-II8	Скамья 2-местная школьная, шт	22,00	29,6I	-	65I	-	-	-	-
225	560I0I-6	Стол для пионерской комнаты, шт	2,00	27,49	-	55	-	-	-	-
226	24I973-327	Витрины настенные, шт	65,00	I07,I6	-	6965	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
227	Союзторг-оборудов.	Подставка для лыж и лыжных палок, шт	3,00	I4,I0	-	42	-	-	-	-
228	560I0I-6	Стол для шахмат и шашек, шт	2,00	27,49	-	55	-	-	-	-
229	29I00I-I2I	Ларь для овощей, шт	I,00	20,02	-	20	-	-	-	-
230	24I973-389	Поддон деревенский размемром I200x800xI25, шт	4,00	I9,74	-	79	-	-	-	-
23I	Союзторг-оборудов.	Стол обеденный 6-местный в комплекте со стульями, шт	I3,00	I04,34	-	I356	-	-	-	-
232	560I0I-332	Шкаф универсальный, шт	3,00	I28,3I	-	385	-	-	-	-
233	560I0I-I25 I33	Стол обеденный 6-местный в комплекте со стульями, шт	I3,00	7I,20	-	926	-	-	-	-
234	560I0I дI0	Стол копировальный, шт	I,00	42,30	-	42	-	-	-	-
235	560I0I-7	Стол конструкторский, шт	I,00	26,00	-	26	-	-	-	-
236	24I973-207	Шкаф для одежды со скамьей, шт	48,00	2I0,09	-	I0084	-	-	-	-
237	сб.сметн. норм и затр. на обор. и меб. 5.I тб.I	Мелкий хозяйственный инвентарь, мест	I62,00	2,68	-	434	-	-	-	-
238	то же	Хозяйственные принадлежности мест	I62,00	I,4I	-	228	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
239	то же	Противопожарный инвентарь, мест	I62,00	0,7I	-	II4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I9I008	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	I9I008	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	38I7	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	II694	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	2476	-	-	-	-
		Компенсация (комплектация)	-	-	-	5733	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	2I4728	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	2I4728	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	206775	520	5I / 22	-	735 / I8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	206I60	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	4II9	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	I262I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	2672	-	-	-	-
		Комплектация, руб	-	-	-	5735	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	23I305	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	6I5	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	74	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	84	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	III8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	794
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6I6	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	232423	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	794
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6I6	-	-	-

Составила инженер I категории Т.М. Арсентьева

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Общестроительные работы

Основание: АСI-46

Составлена в ценах I99I года

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины ед.	обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Вариант при температуре наружного воздуха -20С								
		Раздел I. Стены								
		Исключить:								
I	E20-742 9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 5I0 мм для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-658,80	94,70 -3,54	I,2I 0,36	-62388	-2332	-797 -237	4,96 0,3I	-3268 -204

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	-235,00	0,45 -0,I0	0,23 0,09	-I06	-23	-54 -2I	0,I3 0,08	-3I -I9
3	E7-I27 9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т, шт	-I2,00	2,25 -0,57	I,58 0,58	-27	-7	-I9 -7	0,8I 0,49	-I0 -6
4	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	-2,34	I07,55	-	-252	-	-	-	-
5	ССЦ т.ч. табл.I	Стоимость арматуры класса А3, кг	-283,28	0,42	-	-II9	-	-	-	-
6	-"-	То же, BpI, кг	-55,83	0,53	-	-30	-	-	-	-
		Добавить:								
7	E8-722 9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 м2, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	490,87	I00,62 4,05	I,33 0,40	4939I	I988	653 I96	5,65 0,34	2773 I67
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	-I353I	-374	-2I7 -69	-	-536 -62
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I353I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2260	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-208
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-407	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I263	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I7054	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-806
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-850	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	-I7054	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-806
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-850	-	-	-
		Раздел 2. Окна								
		Исключить:								
8	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	-I8,4I	7,05 -I,86	0,5I 0,I5	-I30	-34	-I0 -3	2,56 0,I3	-47 -2
9	EI0-75 I3-4	То же, более 2 м2, м2	-443,52	5,09 -I,44	0,4I 0,I2	-2258	-639	-I82 -53	I,93 0,I0	-856 -44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм, I00м2	-4,62	35I,93 -29,37	2,28 0,68	-I626	-I36	-I0 -3	43,I0 0,58	-I99 -3
II	CI22-I7	Блоки оконные 0Р9-9 с масляной окраской за 2 раза, шт	-II,25	47,82	-	-538	-	-	-	-
I2	CI22-62	То же, 0Р2I-I5В, м2	-96,96	5I,06	-	-495I	-	-	-	-
I3	CI22-56	То же, 0Р2I-I3.5В, 0Р2I-I2В, м2	-94,68	46,48	-	-440I	-	-	-	-
I4	CI22-64	То же, 0Р2I-2IВ, м2	-247,08	44,20	-	-I0872	-	-	-	-
I5	CI22-55	То же, 0Р2I-9В, м2	-7,I6	50,00	-	-358	-	-	-	-
I6	CI22-58	То же, 0РI2-2IВ, м2	-4,80	46,24	-	-222	-	-	-	-
I7	CIII-4I5-I	Скобяные изделия для окон с раздельными переплетами общественных зданий одностворных высотой до I,2 м, компл	-I5,00	2,76	-	-4I	-	-	-	-
I8	CIII-4I7-I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий одностворных с фрамугой, к-т	-42,00	4,65	-	-I95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CIII-420-I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами общественных зданий двухстворных с фрамугами шириной до 2,I м, компл	-90,00	9,I9	-	-827	-	-	-	-
20	CIII-4I8-I	То же, без фрамуги высотой до I,2 м, компл	-2,00	5,97	-	-I2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	-2643I	-809	-202 -59	-	-II02 -49
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-2643I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-44I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-407
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-795	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2467	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-333I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I558
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I663	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	-333I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I558
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I663	-	-	-
		Раздел 3. Окна								
		Добавить:								
2I	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	I8,4I	4,77 I,I6	0,46 0,I4	88	2I	9 3	I,60 0,I2	29 2
22	EI0-73 I3-2	То же, более 2 м2, м2	443,52	3,43 0,89	0,37 0,II	I52I	395	I64 49	I,2I 0,09	537 40
23	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	4,62	37I,80 3I,50	2,28 0,68	I7I7	I46	I0 3	46,90 0,58	2I7 3
24	CI22-2	Блоки оконные ОС9-9 с масляной окраской за 2 раза, м2	II,25	36,82	-	4I4	-	-	-	-
25	CI22-45	То же, ОС2I-I5В, м2	96,96	37,38	-	3624	-	-	-	-
26	CI22-36	То же, ОС2I-I3.5В, ОС2I-I2В, м2	94,68	37,00	-	3503	-	-	-	-
27	CI22-46	То же, ОС2I-2IВ, м2	2I47,08	35,72	-	76694	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	CI22-35	То же, 0С2I-9В, м2	7,I6	40,I2	-	287	-	-	-	-
29	CI22-40	То же, 0СI2-2IВ, м2	4,80	32,00	-	I54	-	-	-	-
30	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными полотнами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м, компл	I5,00	I,33	-	20	-	-	-	-
3I	CIII-434	То же, с фрамугой, независимо от высоты, компл	42,00	3,24	-	I36	-	-	-	-
32	CIII-437	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м, компл	90,00	5,24	-	472	-	-	-	-
33	CIII-436	Скобяные изделия для блоков со спаренными и одинарными оконными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,I м, компл	2,00	4,00	-	8	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	88638	562	I83 55	-	783 45
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	88638	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I4803	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I359
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2665	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8275	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	III7I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I87
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3282	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	III7I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I87
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3282	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	48676	62I	236 73	-	855 66
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	48676	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	8I28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	744

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I463	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4545	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	6I349	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I77
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	769	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	6I349	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I77
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	769	-	-	-
		Отдел 2. Вариант при температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел 4. Стены								
		Добавить:								
34	E8-76I4 9-3	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 640 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	825,73	94,27 3,I9	I,I4 0,33	77842	2634	94I 272	9,49 0,28	3708 23I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	I22,00	0,45 0,I0	0,23 0,09	55	I2	28 II	0,I3 0,08	I6 I0
36	E7-I27 9-I-I.8	То же, массой от 0,3 до 0,7 т, шт	6,00	2,25 0,57	I,58 0,58	I4	3	9 3	0,0I 0,49	5 3
37	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	6,30	I07,55	-	678	-	-	-	-
38	ССЦ тб.I	Стоимость арматуры класса А3, кг	I82,90	0,42	-	77	-	-	-	-
39	-"-	То же, BpI, кг	-50,86	0,53	-	-27	-	-	-	-
		Исключить:								
40	E8-742 9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	658,80	94,70 3,54	I,2I 0,36	62388	2332	797 237	4,96 0,3I	3268 204
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	I4I027	498I	I775 523	-	6997 448
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I4I027	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	23550	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4238	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3I64	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I7774I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	96I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	9742	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	I7774I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	96I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	9742	-	-	-
		Раздел 5. Окна								
		Исключить:								
4I	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм, I00м2	-4,62	35I,93 -29,37	2,28 0,68	-I626	-I36	-I0 -3	43,I0 0,58	-I99 -3
42	CI22-I7	Блоки оконные ОР9-9 с масляной окраской за 2 раза, м2	-II,25	47,82	-	-538	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CI22-62	То же, 0Р2I-I5В, м2	-96,96	5I,06	-	-495I	-	-	-	-
44	CI22-56	То же, 0Р2I-I3.5В, 0Р2I-I2В, м2	-94,68	46,48	-	-440I	-	-	-	-
45	CI22-64	То же, 0Р2I-2IВ, м2	-247,08	44,00	-	-I0872	-	-	-	-
46	CI22-55	То же, 0Р2I-9В, м2	-7,I6	50,00	-	-358	-	-	-	-
47	CI22-58	То же, 0РI2-2IВ, м2	-4,80	46,24	-	-222	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	-22968	-I36	-I0 -3	-	-I99 -3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-22968	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-3836	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-353
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-69I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2I44	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-29488	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-555
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-830	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	-29948	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-555
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-830	-	-	-
		Раздел 6. Окна								
		Добавить:								
48	EI5-709 20I-2-36	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм, I00м2	4,62	56I,6I 50,37	3,49 I,00	2594	233	I7 5	75,00 0,85	346 4
49	CI22-69	Блоки оконные ОС9-9 с масляной окраской за 2 раза, м2	II,25	67,I0	-	755	-	-	-	-
50	CI22-I09	То же, ОС2I-I5В, м2	96,96	60,36	-	5853	-	-	-	-
5I	CI22-95	То же, ОРС2I-I3.В, м2	27,20	53,84	-	I464	-	-	-	-
52	CI22-93	То же, ОРС2I-I2В, м2	67,48	56,88	-	3838	-	-	-	-
53	CI22-I07	То же, ОС2I-2IВ, м2	247,08	49,I0	-	I2I32	-	-	-	-
54	CI22-94	То же, ОРС2I-9В, м2	7,I6	63,96	-	458	-	-	-	-
55	CI22-98	То же, ОСI2-2IВ, м2	4,80	56,08	-	269	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для одностворных переплетов высотой до I,2 м, компл	2,00	I,33	-	3	-	-	-	-
57	CIII-434	То же, с фрамугой, независимо от высоты, компл	42,00	3,24	-	I36	-	-	-	-
58	CIII-437	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,I м, компл	90,00	5,24	-	472	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	27974	233	I7 5	-	346 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	27974	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	467I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	430
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	84I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	26II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	35256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	780
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I079	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	35256	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	780
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I079	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	I46033	5078	I782 525	-	7I44 449
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I46033	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	24383	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2244
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4388	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I363I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I84049	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9837
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	999I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	I84049	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9837
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	999I	-	-	-
		Отдел 3. Вариант кровли на нагрузку I50 кгс/м2								
		Раздел 7. Кровля								
		Добавить:								
59	EI0-70 II-I	Установка стропил, м3	5,80	236,89 I5,75	3,I9 0,96	I374	9I	I9 6	23,80 0,8I	I38 5
60	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3	5,80	5,25 0,57	0,20 0,06	30	3	I	0,87 0,05	5
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I404	94	20 6	-	I43 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I404	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I769	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	I769	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	I404	94	20 6	-	I43 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I404	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	42	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I769	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	I769	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I69
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I42	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I96II3	455I	I566 458	-	6432 388
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I96II3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	32747	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3009
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5893	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I8307	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	247I67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9829
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0902	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	247I67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9829
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I0902	-	-	-

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

Проверила главный специалист Б.М. Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Санитарно-технические работы

Основание: ОВ,ВК,СО

Составлена в ценах I99I года

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		При наружной температуре воздуха -20С								
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Исключить:								
I	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	-I60,88	0,35 -0,28	0,05 0,02	-56	-45	-8 -3	0,38 0,02	-6I -3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	2407-908 доп.3I	Конвекторы Универсал-КН-20, экм	-I60,88	I5,3I	-	-2463	-	-	-	-
3	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм, м	-I04,00	I,28 -0,27	0,02	-I33	-28	-2	0,35	-36
4	EI6-39 7-I	То же, 40 мм, м	-II,00	I,84 -0,27	0,02	-20	-3	-	0,35	-4
5	EI6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм, м	-II,00	3,55 -0,60	0,08 0,03	-39	-7	-I	0,77 0,02	-8
6	EI6-68 8-3	То же, 89х2,8 мм, м	-I5,00	4,22 -0,68	0,II 0,03	-63	-I0	-I	0,86 0,02	-I3
7	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром I5 мм, шт	-2,00	I,78	-	4	-	-	-	-
		Добавить:								
8	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	80,00	I,2I 0,27	0,02	97	22	2	0,35	28
9	EI6-37 7-I	То же, 25 мм, м	22,00	I,46 0,27	0,02	32	6	-	0,35	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружный диаметр I08 мм толщиной стенки 4 мм, м	37,00	5,07 0,68	0,II 0,03	I88	25	4 I	0,86 0,02	32 I
II	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	6,00	2,54	-	I5	-	-	-	-
I2	CI30-I04	То же, 20 мм, шт	8,00	2,92	-	23	-	-	-	-
I3	CI30-I08	То же, 25 мм, шт	2,00	3,49	-	7	-	-	-	-
I4	CI30-I037	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром 20 мм, шт	2,00	I,90	-	4	-	-	-	-
I5	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,50	29,29 27,90	0,50 0,I5	I5	I4	-	4I,00 0,I2	20
I6	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,50	97,36	-	49	-	-	-	-
I7	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	0,I3	252,60 II7,89	I,3I 0,40	33	I5	-	I58,00 0,33	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	0,0I	2898,50	-	38	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	-2277	-II	-6 -2	-	-I3 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I35	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-24I2	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-289	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-2918	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-93	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	-2749	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-93	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	-2277	-II	-6 -2	-	-I3 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I35	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-24I2	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-289	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-5I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2I7	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-29I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-83
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-93	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	-2749	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-40
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-6I	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - I								
		При температуре наружного воздуха -25С								
		Раздел 2. Сантехнические работы								
		Исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	-II3,78	0,35 -0,28	0,05 0,02	-40	-32	-5 -2	0,38 0,02	-43 -2
20	2407-908 доп.3I	Конвекторы Универсал КН-20, экм	-II3,78	I5,3I	-	-I742	-	-	-	-
2I	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм, м	-I04,00	I,28 -0,27	0,02	-I33	-28	-2	0,35	-36
22	EI6-39 7-I	То же, 40 мм, м	-II,00	I,84 -0,27	0,02	-20	-3	-	0,35	-4
23	EI6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 76х2,8 мм, м	-II,00	3,55 -0,60	0,08 0,03	-39	-7	-I	0,77 0,02	-8
24	EI6-68 8-3	То же, 89х2,8 мм, м	-I5,00	4,22 -0,68	0,II 0,03	-63	-I0	-I	0,86 0,02	-I3
25	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТПШ латунные диаметром I5 мм, шт	-2,00	I,78	-	-4	-	-	-	-
		Добавить:								
26	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	80,00	I,2I 0,27	0,02	97	22	2	0,35	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	EI6-37 7-I	То же, 25 мм, м	22,00	I,46 0,27	0,02	32	6	-	0,35	8
28	EI6-69 8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметром (наружным) I08 мм, толщиной стенки 4мм, м	37,00	5,07 0,68	0,II 0,03	I88	25	4 I	0,86 0,02	32 I
29	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5мм, шт	6,00	2,54	-	I5	-	-	-	-
30	CI30-I04	То же, 20 мм, шт	8,00	2,92	-	23	-	-	-	-
3I	CI30-I05	То же, 25 мм, шт	2,00	3,49	-	7	-	-	-	-
32	CI30-I037	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром 20 мм, шт	2,00	I,90	-	4	-	-	-	-
33	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,50	29,29 27,90	0,50 0,I5	I5	I4	-	4I,00 0,I2	20
34	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,50	97,36	-	49	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопалстиком конструкционным, I00м2	0,I3	252,60 II7,89	I,3I 0,40	33	I5	-	I58,00 0,33	2I
36	CII4-I93	Стеклопластик рулонный РСТ-Б-В ТУ6-II-I45-80, I000м2	0,0I	2898,50	-	38	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	-I540	-2	-3 -I	-	-5 -I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I34	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-I675	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-200	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-36	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I5I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-2026	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-55
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-64	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	-I857	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	-I540	-2	-3 -I	-	-5 -I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I35	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-I675	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-200	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-36	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I5I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-2026	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-55
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-64	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	-I857	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-32	-	-	-
		Отдел 3. Отопление - 3								
		При температуре наружного воздуха -35С								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Сантехнические работы								
		Добавить:								
37	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	47,27	0,35 0,28	0,05 0,02	I7	I3	2 I	0,38 0,02	I8 I
38	2407-908 доп.3I	Конвекторы Универсал КЕ-20, экм	47,27	I5,3I	-	724	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	74I	I3	2 I	-	I8 I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	74I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	66	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	896	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	896	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	74I	I3	2 / I	-	I8 / I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	74I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	66	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	896	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	896	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	30	-	-	-
		Отдел 4. Отопление - 4								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		При температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
		Добавить:								
39	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных, экм	236,90	0,35 0,28	0,05 0,02	83	66	I2 5	0,38 0,02	90 5
40	2407-908 доп.3I	Конвекторы Универсал КН-20, экм	236,90	I5,3I	-	3627	-	-	-	-
4I	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм, м	I55,00	I,28 0,27	0,02	I98	42	3	0,35	54
42	EI6-37 7-I	То же, 25 мм, м	44,00	I,46 0,27	0,02	64	I2	I	0,35	I5
43	EI6-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм, м	II,00	3,55 0,60	0,08 0,03	39	7	I	0,77 0,02	8
44	EI6-68 8-3	То же, наружным диаметром 89 мм, м	II,00	4,22 0,68	0,II 0,03	46	7	I	0,86 0,02	9
45	EI6-II9 I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм, шт	4,00	49,34 2,I9	0,44 0,I4	I97	9	2 I	2,67 0,I2	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI30-I037	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром 20 мм, шт	34,00	I,90	-	65	-	-	-	-
47	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм, шт	I4,00	2,92	-	4I	-	-	-	-
48	CI30-I05	То же, 25 мм, шт	4,00	3,49	-	I4	-	-	-	-
49	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,50	29,29 27,90	0,50 0,I5	I5	I4	-	4I,00 0,I2	20
50	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,50	97,36	-	49	-	-	-	-
		Исключить:								
5I	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	-I90,0	I,2I -0,27	0,02	-230	-5I	-4	0,35	-67
52	CI30-I036	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные диаметром I5 мм, шт	-36,00	I,78	-	-64	-	-	-	-
53	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	-I8,00	2,54	-	-46	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	4098	I06	I6/6	-	I40/5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	64	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	4034	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	486	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	362	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	4882	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I68
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I84	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	4962	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I89
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I99	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	4098	I06	I6 6	-	I40 5
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	64	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкось, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	4034	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	486	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	43
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	362	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехничекких работ, руб	-	-	-	4882	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I68
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I84	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	4962	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I89
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I99	-	-	-
		Отдел 5. Теплоснабжение установок систем								
		При температуре наружного воздуха -35С								
		Раздел 5. Сантехнические работы								
		Добавить:								
54	EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм, шт	6,00	29,64 / I,24	0,20 / 0,06	I78	7	I	I,5I / 0,05	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	EI8-2I5 I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50мм, шт	2,00	58,97 / 0,99	0,35 / 0,II	II8	2	-	I,23 / 0,09	2
56	EI6-233 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 2 мм, м	I,00	I,54 / 0,52	0,08 / 0,03	2	I	-	0,66 / 0,02	I
57	EI6-66 8-I	То же, диаметром 57х2,5 мм, м	I5,00	2,85 / 2,52	0,08 / 0,03	43	8	I	0,66 / 0,02	I0
58	EI6-67 8-I	То же, 76х2,5 мм, м	9,00	3,55 / 0,60	0,08 / 0,03	32	5	-	0,77 / 0,02	7
59	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,05	29,29 / 27,90	0,50 / 0,I5	I	I	-	4I,00 / 0,I2	2
60	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79, м3	0,05	97,36	-	5	-	-	-	-
6I	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	0,02	252,60 / II7,89	I,3I / 0,40	4	2	-	I58,00 / 0,33	2
62	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	-	2898,50	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Исключить:								
63	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50мм, шт	-6,00	2,3I -I,24	0,20 0,06	-I4	-7	-I	I,5I 0,05	-9
64	CI30-2765	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (диаметром I6 кгс/см2), диаметром 40 мм, шт	-6,00	9,38	-	-56	-	-	-	-
65	CI30-I792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм, шт	-I2,00	I,64	-	-20	-	-	-	-
66	EI8-2I4 I4-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметромм 40 мм, шт	-2,00	49,62 -0,99	0,35 0,II	-99	-2	-	I,23 0,09	-2
67	EI6-235 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружным диаметром 45 мм, толщина стенки 2 мм, м	-25,00	I,83 -0,52	0,08 0,03	-46	-I3	-2 -I	0,66 0,02	-I7 -
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	I52	4	I I	-	5 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I38	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	I52	4	I / I	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I38	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	I84	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел 6. Вентиляция								
		При температуре наружного воздуха -20С								
		Раздел 6. Сантехнические работы								
		Исключить:								
68	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева I0,85 м2, шт	-I,00	85,34	-	-85	-	-	-	-
69	CI30-735	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ7А-П, поверхность нагрева I8,84 м2, шт	-I,00	I03,02	-	-I03	-	-	-	-
70	E26-27 7-4	Изоляция горячих поверхностей набивкой теплоизоляционными волокнистыми материалами плоских и криволинейных поверхностей, м3	-0,03	8,47 -7,09	0,2I 0,06	-I	-	-	9,59 0,05	-
7I	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76, м3	-0,04	I8,I4	-	-I	-	-	-	-
72	E26-84 I5-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным, I00м2	-0,0I	252,60 -II7,89	I,3I 0,40	-3	-I	-	I58,00 0,33	-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	CII4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ6-II-I45-80 РСТ-Б-В, I000м2	-	2898,50	-	-3	-	-	-	-
		Добавить:								
74	CI30-734	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ6А-П, поверхность нагрева I5,I5 м2, шт	2,00	89,93	-	I80	-	-	-	-
76	E20-7I 2-3	Устройство переходов из листовой стали толщиной I,5 мм, м2	2,96	I3,50 / 0,79	0,08 / 0,03	40	2	-	I,I0 / 0,02	3
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	-24	-I	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-42	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	24	I	-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Отдел 7. Вентиляция - I								
		При температуре наружного воздуха минус 35С								
		Раздел 7. Сантехнические работы								
		Исключить:								
76	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК-3-6-02, поверхность нагрева I0,85 м2, шт	-I,00	85,34	-	-85	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
77	CI30-735	Калориферы (воздухонагреватели) пластинчатые многоходовые стальные КВБ7А-П, поверхность нагрева I8,84 м2, шт	-I,00	I03,02	-	-I03	-	-	-	-
78	E20-7I 2-3	Устройство переходов из листовой стали толщиной I,5 мм, м2	-0,45	I3,50 -0,79	0,08 0,03	-6	-	-	I,I0 0,02	-
		Добавить:								
79	CI30-7II	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-7-02, поверхность нагрева I3,37 м2, шт	I,00	99,96	-	I00	-	-	-	-
80	CI30-722	То же, КСК4-6-0,2, поверхность нагрева I4,26 м2, шт	I,00	I03,87	-	I04	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по отделу 7, руб (прямые затраты)	-	-	-	I0	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого по отделу 7, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Отдел 8. Вентиляция - 2								
		При температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел 8. Сантехнические работы								
		Исключить:								
8I	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева I0,85 м2, шт	-I,00	85,34	-	-85	-	-	-	-
82	CI30-735	Калориферв (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВБ7А-П, поверхность нагрева I8,84 м2, шт	-I,00	I03,02	-	-I03	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	E20-7I 2-3	Устройство переходов из листовой стали толщиной I,5 мм, м2	-0,45	I3,50 -0,79	0,08 0,03	-6	-	-	I,I0 0,02	-
		Добавить:								
84	CI30-7II	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-8-02, поверхность нагрева I3,37 м2, шт	I,00	99,66	-	I00	-	-	-	-
85	CI30-722	То же, КСК4-6-0,2, поверхность нагрева I4,26 м2, шт	I,00	I03,87	-	I04	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 8, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого по отделу 8, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I2I8	II5	8 3	-	I56 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	340	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	55	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	32	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	427	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I09
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	878	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I09	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I063	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	62
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	65	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I490	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I46	-	-	-

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту неполной средней школы на 9 классов (I62 учащихся), со стенами из кирпича

Наименование ресурсов	Основное решение
I	2
Общестроительные работы:	
Затраты труда, чел/час	33636
Заработная плата, руб	I8344
Строительные машины, руб	2559
Санитарно-технические работы:	
Затраты труда, чел/час	5924
Заработная плата, руб	4350
Строительные машины, руб	I78
Электроосвещение:	
Затраты труда, чел/час	II89
Заработная плата, руб	838
Строительные машины, руб	336
Электросиловое оборудование:	
Затраты труда, чел/час	647

I	2
Заработная плата, руб	464
Строительные машины, руб	I03
Автоматизация вентсистем:	
Затраты труда, чел/час	I09
Заработная плата, руб	69
Строительные машины, руб	34
Технологическое оборудование:	
Затраты труда, чел/час	735
Заработная плата, руб	520
Строительные машины, руб	5I
Прочие работы (связь, радиофикация и др.):	
Затраты труда, чел/час	I446
Заработная плата, руб	I077
Строительные машины, руб	2I3
Итого:	
Затраты труда, чел/час	43686
Заработная плата, руб	25662

I	2
Строительные машины, руб	3474

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила руководитель группы Л.Е. Киселева

Проверила главный специалист Б.М. Мильман

gost.e-ecolog.ru