

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

228-І-604.88

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ
ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
228-I-604.88

ШКОЛА НА 4 КЛАССА (40 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ
ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА

АЛЬБОМ У
С М Е Т Ы


Стоимость:

Общая	51,87 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	40,95 тыс.руб.
I м ³ здания	28,84 руб.
I м ² общей площади	164,35 руб.
I м ² нормируемой площади	142,33 руб.
I место	1023,75 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИПИ НПСО "Монолит"

Главный инженер института
Главный конструктор
Начальник АПМ-3
Главный архитектор проекта

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 172 от 01.06.87 г.


А.Ж. Dorfman
А.С. Лурье
В.А. Пичугин
А.С. Сабо

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3,4
2. Объектная смета	5,6
3. Локальная смета № 1 - Общестроительные работы	7-34
4. Локальная смета № 2 - Санитарно-технические работы	35-54
5. Локальная смета № 3 - Электроосвещение	55-64
6. Локальная смета № 4 - Электросиловое оборудование	65-71
7. Локальная смета № 5 - Устройство связи	72-91
8. Локальная смета № 6 - Технологическое оборудование	92-98
9. Локальные сметы на варианты решения	99-123
10. Ведомость потребности в производственных ресурсах	124,125

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство школы на 4 класса (40 учащихся) со стенами из монолитного бетона

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и указаниями по применению единых районных расценок на строительные конструкции и работы ЕРЕР-84.

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января 1984 г.

Стоимость местных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января 1984 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценнику на монтаж оборудования; стоимость материалов, не учтенных ценниками - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантам Комитета цен, введенным в действие с I января 1984 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- общестроительные работы - 16,6 %
- внутренние санитарно-технические - 13,3 %
- металлоконструкции - 8,6 %
- плановые накопления - 8 %

Сметная стоимость по рабочему проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными с нормативной влажностью и расчетной температурой -30°C .

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты и цоколь - из тяжелого бетона В10 (М100)

Наружные стены - из монолитного керамзитобетона В3,5 (М35)

Внутренние стены - из тяжелого монолитного бетона В10 (М100)

Чердачные перекрытия - сборные железобетонные панели

Крыша - чердачная

Перегородки - гипсобетонные плиты и кирпичные

Полы - линолеумные, в санузлах - керамическая плитка

Наружная отделка стен - набрызг декоративный полимерцементной смесью

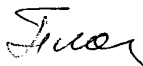
Внутренняя отделка - затирка поверхностей стен с последующей водоземлюсионной окраской, масляная панель.

Облицовка стен туалетных и буфетных - керамическая плитка

Локальные сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-1033 по программе АВЦ-ЗЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила ст. инженер



Л.П.Плотникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № _____

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся) со стенами из монолитного бетона

Сметная стоимость	-51,87 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1296,75 руб.
2. I м ² общей площади здания	164,35 руб.
3. I м ³ объема здания	36,53 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			стро-ител. работ	мон-таж. работ	обср. меб. инв.	про-чих зат-рат	всего	в т.ч.		норм	наи-чист. прод.	кол-во едн. изм.	стоим. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I.	1	Общестроительные работы	34,28	-	-	-	34,28	-	-	-	-	м ³ здания	1419,8	24,14
	2	Сантехнические работы	3,23	-	-	-	3,23	-	-	-	-	"	1419,8	2,27
	3	Электроосвещение	2,14	0,03	0,25	-	2,42	-	-	-	-	"	"	1,71
	4	Электросиловое оборудование	-	0,40	0,18	-	0,58	-	-	-	-	"	"	0,42
	5	Устройства связи	-	0,68	0,22	-	0,90	-	-	-	-	"	"	0,63
	6	Технологическое оборудование	0,09	0,10	10,27	-	10,46	-	-	-	-	"	"	9,85

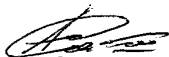
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Всего по смете			39,74	1,21	10,92	-	51,87	-	-	-	м ³	1419,8	36,53
											здания		

Главный архитектор проекта

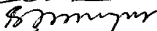
Начальник АПМ-3

Составила ст. инженер

Проверил ГИП



А.С.Сабо



В.А.Пичугин



Л.П.Плотникова



М.М.Неклюдов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕI-237 т.ч.п. I, II таб. 3, п. 5 к=I, I	Дополнительное перемещение грунта на 20м 1000м ³	0.14	<u>30.47</u> -	<u>30.47</u> 10.65	4	-	<u>4</u> 1	<u>-</u> 15.34	<u>-</u> 2
3.	ЕI-183 т.ч. п. I, II таб. 3, п. 5 к=I, I	Разработка грунта экскавато- рами с ковшом емкостью 0.25м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительно- го грунта) 1000м ³	0.07	<u>148.64</u> 9.61	<u>139.03</u> 54,78	10	I	<u>10</u> 1	<u>19.50</u> 78.88	<u>1</u> 6
4.	ЕI-194 т.ч. п. I, II таб. 3, п. I к=I, I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными сред- ствами грунт I группы 1000м ³	0.07	<u>11.63</u> 1,30	<u>10.19</u> 3.27	I	-	-	<u>2.63</u> 4.71	-
5.	С310-I	Перевозка до I км	98.00	<u>0.29</u> 0.06	-	28	6	-	<u>0.09</u> -	<u>9</u> -
6.	ЕI-56 т.ч.п. I, II таб. 3, п. 4 к=I, 2	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом совмести- мостью ковша 0.5м ³ грунт 2 груп- пы 1000м ³	0.04	<u>157.09</u> 6,53	<u>150,56</u> 62.40	6	-	<u>6</u> 2	<u>13.20</u> 89.86	<u>1</u> 4
7.	ЕI-175 т.ч.п. I, II таб. 3, п. 4 к=I, 2	Разработка грунта экскавато- рами к ковшом вместимостью 0,5м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт 2 группы 1000м ³	0.03	<u>185.62</u> 7.64	<u>177.71</u> 73.68	5	-	<u>5</u> 2	<u>15.50</u> 106.10	<u>1</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	ЕI-960 т.ч.п.3.67 к=1,2	Зачистка дна и стенок с выкид- кой грунта в котлованах, разра- ботанных механизированным спосо- бом 100м ³	0.07	<u>89.40</u> 89.40	-	6	6	-	<u>184.80</u> -	<u>12</u> -
9.	ЕI-231 т.ч.п.3,48 к=0.85	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВТ с перемеще- нием до 10м. Грунт 2 группы ран- нее разрыхленный 1000м ³	0.04	<u>34.68</u> -	<u>34.67</u> 12.15	1	-	<u>1</u> -	<u>17.50</u> -	<u>1</u> -
10.	ЕI-238 т.ч.п.1,II таб.3 п.5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н231 1000м ³	0.08	<u>35.53</u> -	<u>35.53</u> 12.43	3	-	<u>3</u> 1	<u>17.90</u> -	<u>1</u> -
11.	ЕI-257 т.ч. п.1,II таб.3 п.5 к=1,1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59КВТ с перемеще- нием грунта до 5м бульдозерами грунт 2 группы 1000м ³	0.02	<u>20.79</u> -	<u>20.79</u> 7.25	1	-	-	<u>10.44</u> -	-
12.	ЕI-268 т.ч. п.1,II таб.3,п.5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н257 1000м ³	0.04	<u>11.88</u> -	<u>11.88</u> 4.16	1	-	-	<u>5.99</u> -	-
13.	ЕI-967 81-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 1 группы 100м ³	0.21	<u>41.50</u> 41.50	-	9	9	-	<u>89.60</u> -	<u>19</u> -
14.	ЕI-II49 II8-10	Уплотнение грунта без поливки водой одним проходом пневмати- ческого прицепного катка массой 25т при толщине слоя 25см 100м ³	0.40	<u>5.34</u> -	<u>5.34</u> 1.63	2	-	<u>2</u> 1	<u>2.35</u> -	<u>1</u> -
итого прямые затраты по разделу I				руб. руб.		80	22		<u>34</u> 12	<u>42</u> 19
в том числе:										
стоимость общестроительных работ				руб.		80	-		-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.			12	-	-		-
			"			-	1	-		-
			"			7	-	-		-
			"			99	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		61
			руб.			-	35	-		-
			руб.			99	-	-		-
			чел.-ч			-	-	-		61
			руб.			-	35	-		-
Раздел 2. Фундаменты.										
15.	Е8-10	Устройство песчаных оснований	3.80	9.31	0.32	35	2	1	0.80	3
	3-1	под фундаментами	м3	0.40	0.10			-	0.13	-
16.	Е6-20	Устройство фундаментов ленточ-	59.20	31.70	0.76	1877	92	45	2.86	169
	1-20	ных бетонных из бетона М100	м3	1.55	0.23			14	0.30	18
17.	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоля-	0.26	90.00	1.50	23	5	-	33.60	9
	4-7	ция стен, фундаментов и массивов	100м2	19.50	0.45				0.58	-
		по выравненной поверхности бут-								
		овой кладки, кирпичу и бетону в								
		2 слоя, битумная								
Работы, не входящие в нулевой цикл										
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			1935	99	46		181
			руб.					14		18
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			1935	-	-		-
		накладные расходы	"			318	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	57	-		-
		плановые накопления	"			180	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"			2433	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		228
		сметная заработная плата	руб.			-	170	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			2433	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		228
		сметная заработная плата	руб.			-	170	-		-
Раздел 3. Устройство площадки входа.										
18.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,87	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,90	38	3	<u>I</u> -	<u>7,19</u> 0,39	<u>6</u> -
19.	EII-II II-I	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,00	<u>29,30</u> 1,62	-	205	II	-	<u>2,90</u> -	<u>20</u> -
20.	EII-132 20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе 100м2	0,87	<u>490,00</u> 43,00	<u>10,40</u> 3,12	428	38	<u>9</u> 3	<u>77,90</u> 4,02	<u>68</u> 4
21.	E6-20 I-20	Устройство монолитной опорной стенки м3	6,20	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	197	10	<u>4</u> 1	<u>2,86</u> 0,30	<u>18</u> 2
22.	E6-I70 15-II	Устройство монолитных бетонных ступеней м3	1,70	<u>38,36</u> 7,85	<u>1,12</u> 0,34	65	13	<u>2</u> 1	<u>13,50</u> 0,44	<u>23</u> 1
23.	E6-86 9-10	Армирование подстилающих слоев и набетонкок(под ступени) т	0,02	<u>15,30</u> 6,76	<u>1,40</u> 0,42	I	-	-	<u>12,30</u> 0,54	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			934	75	<u>16</u> 5		<u>135</u> 7
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			934	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			153	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		14
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	28	-		-
		плановые накопления	"			87	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	"			1174	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		сметная заработная плата	руб.			-	108	-		-
		итого по разделу 3	руб.			1174	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		156
		сметная заработная плата	руб.			-	108	-		-

Раздел 4. Пряжки и подпольные каналы.

24.	EII-II I-II	Бетонное основание под каналы и пряжки	м3	0.22	<u>29.30</u> 1.62	-	6	-	-	<u>2.90</u> -	<u>2</u> I
25.	E8-I0 3-I	Устройство пещаных оснований под фундаменты (под каналы и пряжки)	м3	0.10	<u>9.31</u> 0.40	<u>0.32</u> 0.10	1	-	-	<u>0.80</u> 0.13	-
26.	E8-38 5-5	Кирпичная кладка каналов и прямых	м3	1.50	<u>37.90</u> 3.75	<u>0.62</u> 0.19	57	6	I	<u>6.86</u> 0.25	<u>10</u> -
27.	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0.08	<u>90.00</u> 19.50	<u>1.50</u> 0.45	7	2	-	<u>33.60</u> 0.58	<u>3</u> -
28.	E15-20I 5I-I	Штукатурка стен пряжка	100м2	0.07	<u>85.30</u> 35.60	<u>4.90</u> 2.33	6	2	-	<u>57.40</u> 3.01	<u>4</u> -
29.	E10-I09 20-5	Установка лрка	м2	1.00	<u>1.34</u> 0.69	<u>0.13</u> 0.04	1	1	-	<u>1.29</u> 0.05	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. С122-270	Лик ДПО-10	м2	1.00	<u>30.40</u>	-	30	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 4			руб.			108	11	<u>1</u>		<u>19</u>
			руб.							
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			108	-	-		-
накладные расходы			"			17	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	3	-		-
плановые накопления			"			11	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			136	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		20
сметная заработная плата			руб.			-	14	-		-
Итого по разделу 4			руб.			136	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		20
сметная заработная плата			руб.			-	14	-		-
Раздел 5. Отмостка.										
31. Е27-42	Основание из щебня	100м2	0.65	<u>194.50</u>	<u>12.76</u>	126	1	<u>9</u>	<u>3.30</u>	<u>2</u>
	I-II			1.74	4.13			3	5.33	3
32. Е27-170	Асфальтобетонное покрытие	100м2	0.65	<u>192.00</u>	<u>1.86</u>	125	4	<u>1</u>	<u>9.37</u>	<u>6</u>
	42-3			5.51	0.89			-	0.89	1
33. Е27-171	Верхний слой покрытия асфальто-	100м2	0.65	<u>152.01</u>	<u>1.86</u>	99	4	<u>1</u>	<u>9.37</u>	<u>6</u>
	42-5	бетонной смесью		5.51	0.89			-	0.89	1
итого прямые затраты по разделу 5			руб.			350	9	<u>11</u>		<u>14</u>
			руб.					3		5

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб.			350	-	-		-
		накладные расходы	"			57	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		5
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	II	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	"			440	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		итога по разделу 5	руб.			440	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		24
		сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Раздел 6. Подготовка под полы.								
34.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2.43	<u>43.33</u> 3.57	<u>0.99</u> 0.30	105	9	<u>3</u> 1	<u>7.19</u> 0.39	<u>17</u> 1
35.	EII-11 I-II	Устройство подстилающего слоя бетонного м3	23.55	<u>29.30</u> 1.62	-	690	38	-	<u>2.90</u> -	<u>68</u> -
36.	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	4.80	<u>16.00</u> 1.82	<u>1.06</u> 0.32	77	9	<u>6</u> 2	<u>3.52</u> 0.41	<u>17</u> 2
37.	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм 100м2	2.05	<u>81.50</u> 14.50	<u>1.12</u> 0.34	167	30	<u>3</u> 1	<u>29.40</u> 0.44	<u>60</u> 1
38.	EII-55 8-1	Устройство стяжек цементных стяжек толщиной 200мм 100м2	0.18	<u>70.00</u> 9.88	<u>0.95</u> 0.28	13	2	-	<u>18.80</u> 0.36	<u>3</u> -
39.	EI3-225 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизо- лом на нефтябитуме в I слое м2	9.02	<u>1.83</u> 0.84	<u>0.21</u> 0.06	17	8	<u>2</u> 1	<u>1.40</u> 0.08	<u>13</u> 1
40.	EI3-226 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизо- лом на нефтябитуме каждого по- следующего слоя м2	9.02	<u>0.69</u> 0.30	<u>0.01</u> -	6	3	-	<u>0.50</u> -	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4I. ЕП-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100м2	0.60	<u>187.00</u> 24.90	<u>2.84</u> 0.85	II2	I5	<u>2</u> I	<u>46.30</u> 1.10	<u>28</u> I
итого прямые затраты по разделу 6			руб. руб.			II87	II4	<u>I6</u> 6		<u>2II</u> 6
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			II87	-	-	-	-
накладные расходы			"			I94	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	I8
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	33	-	-	-
плановые накопления			"			III	-	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ			"			I492	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	235
сметная заработная плата			руб.			-	I53	-	-	-
итого по разделу 6			руб.			I492	-	-	-	-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	-	235
сметная заработная плата			руб.			-	I53	-	-	-
итого прямые затраты по подземной части			руб. руб.			4594	330	<u>I24</u> 40		<u>602</u> 55
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			4594	-	-	-	-
накладные расходы			"			75I	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	67
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I33	-	-	-
плановые накопления			"			429	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5774	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		724
сметная заработная плата			руб.			-	503	-		-
итого по подземной части:			руб.			5774	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		724
сметная заработная плата			руб.			-	503	-		-
Б. Надземная часть.										
Раздел 7. Стены.										
42.	Е6-354 43-4доп. в.1 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08. 86г.	Устройство наружных и внутренних стен толщиной свыше 300мм жилых и общественных зданий, возводимых в перестановочной опалубке(толщ. 400мм)	328.10	<u>4.72</u> 1.57	<u>1.74</u> 0.39	1549	515	<u>571</u> 128	<u>2.52</u> 0.50	<u>827</u> 164
43.	Е6-352 43-2 доп. в.1 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08. 86г.	Устройство наружных и внутренних стен толщиной до 200мм жилых и общественных зданий, возводимых в перестановочной опалубке (толщ. до 20см)	188.20	<u>4.06</u> 1.32	<u>1.49</u> 0.35	764	248	<u>281</u> 66	<u>2.15</u> 0.45	<u>405</u> 85
44.	Е6-359 44-1 доп. в.1 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.8.86г.	Установка арматурных каркасов и сеток в опалубку стен при массе элемента до 20кг	0.26	<u>21.51</u> 16.85	<u>3.32</u> 0.80	6	4	<u>1</u> -	<u>28.76</u> 1.03	<u>7</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45.	СССР том I п. I-172 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08.86	Керамзитобетон М-35 (для нар.стен) м3 цена 29,2. I, 3=37,96		126,30	<u>37,96</u>	-	4794	-	-	-	-
46.	СССР том I п. I-28 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08.86	Бетон М-100 (для внутренних стен) м3 цена 27,3. I, 15=31,4		36,15	<u>31,40</u>	-	1135	-	-	-	-
47.	СИ24-9 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08.86	арматура АIII т цена 286,1xI, 3=371,8		0.18	<u>371,80</u>	-	67	-	-	-	-
48.	СИ24-7 письмо Госстроя СССР 54-Д от 14.08.86	Арматура AI т цена 253,1xI. 3=328.9		0.08	28.90	-	2	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 7				<u>руб.</u>			8317	767	<u>853</u>		<u>1239</u>
				руб.				194			249
в том числе:											
стоимость общестроительных работ				руб.			8317	-	-		-
накладные расходы				"			1363	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч			-	-	-		125
сметная заработная плата в н.р.				руб.			-	247	-		-
плановые накопления				"			774	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ				"			10454	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч			-	-	-		1613

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		сметная заработная плата	руб.			-	1208	-		-	
		итого по разделу 7	руб.			10454	-	-		-	
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		1613	
		сметная заработная плата	руб.			-	1208	-		-	
Раздел 8. Покрытие.											
49.	E7-463 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площади до 10м2 с опиранием на 2 стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт.	26.00	3.91 1.39	1.06 0.38	102	36	28 10	2.29 0.49	60 13
50.	СССЦ том.3 52I	Стоимость плит покрытия ПК60.18.4Ат	шт.	16.00	<u>91.50</u>	-	1464	-	-	-	-
51.	СССЦ том.3ш.5 20	стоимость плит ПК60.15-4Ат	шт.	10.00	<u>97.20</u>	-	972	-	-	-	-
		итого прямые затраты по разделу 8	руб.				2538	36	<u>28</u>		<u>60</u>
			руб.						10		13
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				2538	-	-		-
		накладные расходы	"				416	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч				-	-	-		39
		сметная заработная плата в н.р.	руб.				-	75	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	"				3190	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	сметная заработная плата		руб.			-	121	-		-	
	итого по разделу 8		руб.			3190	-	-		-	
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		112	
	сметная заработная плата		руб.			-	121	-		-	
Раздел 9. Кровля.											
52.	Е10-70 II-I	Установка стропил	м3	9,15	<u>112,00</u> 12,60	<u>2,10</u> 0,63	1025	115	<u>19</u> 6	<u>23,80</u> 0,81	<u>218</u> 7
53.	Е10-I I-I	Установка ферм	шт.	4,00	<u>43,40</u> 14,60	<u>6,20</u> 2,07	174	58	<u>25</u> 8	<u>23,20</u> 2,67	<u>93</u> 11
54.	Е12-267 6-I	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	100м2	4,20	<u>213,00</u> 24,50	<u>3,50</u> 1,05	895	103	<u>14</u> 4	<u>43,90</u> 1,35	<u>184</u> 6
55.	Е10-23 3-6	Устройство лобовой доски	м2	62,22	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	189	50	<u>2</u> 1	<u>1,53</u> 0,01	<u>95</u> 1
56.	Е10-23 3-6	Зашивка фронтонов	м2	15,20	<u>3,03</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	46	12	-	<u>1,53</u> 0,01	<u>23</u> -
57.	Е12-37 13-I	Утепление стен и потолка пенополистиролом	100м2	0,54	<u>39,50</u> 13,40	<u>3,80</u> 1,14	21	7	<u>2</u> 1	<u>25,00</u> 1,47	<u>14</u> 1
58.	С114-722 доп. I	Стоимость плиты пенопластополистирольной	м3	4,75	<u>38,60</u> -	-	183	-	-	-	-
59.	Е12-287 9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	52,80	<u>35,20</u> 1,28	<u>0,56</u> 0,17	1859	68	<u>30</u> 9	<u>2,54</u> 0,22	<u>134</u> 12
60.	Е10-201 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	13,51	<u>3,82</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	52	6	<u>2</u> 1	<u>0,87</u> 0,05	<u>12</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61. Е10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	4.20	<u>12.20</u> 1.80	<u>0.40</u> 0.12	5I	7	<u>2</u> 1	<u>3.03</u> 0.15	<u>13</u> 1	
	100м2									
62. Е10-7I I2-I	Слуховые окна	шт.	2.00	<u>16.30</u> 8.50	<u>0.30</u> 0.10	33	7	-	<u>6.03</u> 0.13	<u>12</u> -
63. С122-270	Стесимость слухового окна	м2	1.82	<u>30.40</u> -	-	55	-	-	-	-
64. Е12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	3.28	<u>9.43</u> 2.30	<u>0.01</u> -	3I	8	-	<u>4.14</u> -	<u>14</u> -
итого прямые затраты по разделу 9				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		46I4	44I	<u>96</u> 3I		<u>812</u> 40
в том числе:										
стоимость общестроительных работ				руб.		46I4	-	-		-
накладные расходы				"		755	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		69
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	137	-		-
плановые накопления				"		429	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ				"		5798	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		92I
сметная заработная плата				руб.		-	609	-		-
итого по разделу 9				руб.		5798	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		92I
сметная заработная плата				руб.		-	609	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 10. Окна.										
65.	E10-28 4-I	Устройство раскладки по витражу В-I м3	0.87	<u>110.0</u> 12.90	<u>1.30</u> 0.59	96	11	<u>1</u> -	<u>24.00</u> 0.50	<u>21</u> -
66.	E10-72 13-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2м ² м2	24.06	<u>3.01</u> 0.93	<u>0.30</u> 0.09	72	22	<u>7</u> 2	<u>1.60</u> 0.12	<u>38</u> 3
67.	E10-73 13-I	то же, площадь более 2м ² м2	41.58	<u>2.18</u> 0.71	<u>0.24</u> 0.07	91	30	<u>10</u> 3	<u>1.21</u> 0.09	<u>50</u> 4
68.	E10-102 19-I	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1м м2	2.94	<u>1.65</u> 0.63	<u>0.05</u> 0.02	5	2	-	<u>1.12</u> 0.03	<u>3</u> -
69.	E10-103 19-2	то же, до 2м м2	41.58	<u>0.92</u> 0.34	<u>0.03</u> 0.01	38	14	<u>1</u> -	<u>0.59</u> 0.01	<u>25</u> -
70.	E10-98 18-I	Заполнение фрамуги м2	1.03	<u>5.84</u> 3.88	<u>0.13</u> 0.04	6	4	-	<u>6.20</u> 0.05	<u>6</u> -
71.	CI22-56	Оконный блок ОР18-13, 58 м2	41.58	<u>22.00</u> -	-	915	-	-	-	-
72.	CI22-51	то же, ОР12-12В м2	21.12	<u>20.30</u> -	-	429	-	-	-	-
73.	CI22-16	то же, ОР6-9 м2	2.94	<u>26.80</u> -	-	79	-	-	-	-
74.	CI11-406- -I	скобяные изделия для одностворного окна с отдельными двойными переплетами жилых зданий высотой до 1,5м компл.	22.00	<u>1.78</u> -	-	39	-	-	-	-
75.	CI11-407- -I	то же, высотой до 1,8м компл.	16.00	<u>2.64</u> -	-	42	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76. CI22-362	Подоконная доска ПД28-25		2.80	<u>2.26</u>	-	6	-	-	-	-
		м		-						
77. CI22-359	то же, ПД4-25		22.40	<u>1.92</u>	-	43	-	-	-	-
		м		-						
78. CI22-193	стоимость фрамуги Ф1		1.02	<u>7.42</u>	-	8	-	-	-	-
		м2		-						
79. EI5-70I 20I- I	остекление деревянных окон- ных переплетов в жилых и об- щественных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм		0.66	<u>229.00</u> 23,50	<u>1.50</u> 0.45	150	15	<u>1</u>	<u>43.10</u> 0.58	<u>28</u> -
		100м2								
итого прямые затраты по разделу 10			руб.			2019	98	<u>20</u>		<u>171</u>
			руб.					5		7
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			2019	-	-		-
накладные расходы			"			33I	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		30
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	58	-		-
плановые накопления			"			189	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			2539	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		208
сметная заработная плата			руб.			-	161	-		-
итого по разделу 10			руб.			2539	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		208
сметная заработная плата			руб.			-	161	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел II. Двери.										
80. E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	II,37	<u>1.45</u> 0.55	<u>0.35</u> 0.11	16	6	<u>4</u> 1	<u>0.91</u> 0.14	<u>10</u> 2	
81. E10-I05 20-I	то же во внутренних стенах	8.04	<u>1.45</u> 0.55	<u>0.35</u> 0.11	12	4	<u>3</u> 1	<u>0.91</u> 0.14	<u>7</u> 1	
82. E10-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	II,37	<u>1.34</u> 0.20	-	15	2	-	<u>0.36</u> -	<u>4</u> -	
83. E10-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3м2(в перегородках)	15,63	<u>2.00</u> 0,67	<u>0.13</u> 0.04	31	10	<u>2</u> 1	<u>1.16</u> 0.05	<u>18</u> 1	
84. CI22-234	Дверной блок ДН2I-13ТЩРП	7.97	<u>16.90</u> -	-	135	-	-	-	-	
85. CI22-26I	то же, ДС19ГТ	3,42	<u>15.40</u> -	-	53	-	-	-	-	
86. CI22-217	то же, ДГ2I-7	5,56	<u>15.00</u> -	-	83	-	-	-	-	
87. CI22-219	то же, ДГ2I-9	18.09	<u>13.50</u> -	-	244	-	-	-	-	
88. CIII-446- -I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	2.00	<u>6.75</u> -	-	13	-	-	-	-	
89. CIII-447- -I	то же, двухпольных	3.00	<u>8.94</u> -	-	27	-	-	-	-	
90. CIII-448- -I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	13100	<u>2.97</u> -	-	39	-	-	-	-	

I!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
91. CI22-323	наличник		180.0	<u>0.18</u>	-	32	-	-	-	-
		М		-						
итого прямые затраты по разделу II			руб.			700	22	<u>9</u>		<u>39</u>
			руб.					8		4
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			700	-	-		-
накладные расходы			"			II4	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	19	-		-
плановые накопления			"			66	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			880	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		52
сметная заработная плата			руб.			-	44	-		-
итого по разделу II			руб.			880	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		52
сметная заработная плата			руб.			-	44	-		-
Раздел I2. Перегородки.										
92. E7-629	Установка гипсобетонных крупно-		2I.00	<u>3.74</u>	<u>0.78</u>	79	23	<u>16</u>	<u>1.73</u>	<u>36</u>
46-3-I,8	панельных перегородок площадью			1.08	0.29			8	0.37	8
	до 6м2 при наибольшей массе мин-									
	тажных элементов до 5т и высоте									
	здания до 30м	шт								
93. E7-632	то же, площадью до 10м2		4.00		<u>0.97</u>	17	5	<u>3</u>	<u>2.15</u>	<u>9</u>
46-4-I,8		шт.		<u>4.18</u>	<u>0.36</u>			1	0.46	2
				1.33						
94. E7-635	то же, площадью до 15м2		4.00	<u>5.75</u>	<u>1.29</u>	23	7	<u>5</u>	<u>2.79</u>	<u>11</u>
46-5-I,8		шт.		1.72	0.48			2	0.62	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95. Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м 100м2	0.32	<u>472.00</u> 62.00	<u>7.59</u> 2.28	150	20	<u>3</u> 1	<u>115.00</u> 2.94	<u>37</u> 1	
96. СССР том I п. 9-206	Стоимость гипсобетонных перегородок, толщ. 60мм м2	126.82	<u>4.55</u> -	-	577	-	-	-	-	
97. Е6-83 9-7	Установка металлических закладных деталей и опорных конструкций для экранов санузлов т	0.06	<u>441.00</u> 124.00	<u>1.40</u> 0.42	26	7	-	<u>210.00</u> 0.54	<u>13</u> -	
98. Е10-150 29-1	Установка экранов санузлов м2	1,50	<u>0.81</u> 0.35	<u>0.14</u> 0.04	1	1	-	<u>0.66</u> 0.05	<u>1</u> -	
99. СИИ-329	Стоимость экранов санузлов м2	-	<u>13.40</u> -	-	-	-	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу I2			руб. руб.		873	63	<u>27</u> 10		<u>107</u> 13	
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.		873	-	-		-	
накладные расходы			"		144	-	-		-	
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-		12	
сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	25	-		-	
плановые накопления			"		81	-	-		-	
всего, стоимость общестроительных работ			"		1098	-	-		-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-		132	
сметная заработная плата			руб.		-	98	-		-	
итога по разделу I2			руб.		1098	-	-		-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-		132	
сметная заработная плата			руб.		-	98	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I3. Чистые полы.										
I00.	EII-209 28-1	Устройство покрытий на кле- е бустилат из линолеума алкид- ного марки А, толщ. 5мм I00м2	2.04	<u>664.00</u> 43.60	<u>0.75</u> 0.22	I356	89	<u>I</u> -	<u>75.50</u> 0.28	<u>I54</u> I
I01.	EII-136 20-4	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для мозаичных полов толщ. 6мм I00м2	-0.09	<u>362.00</u> 54.20	<u>3.37</u> 1.01	33	5	-	<u>98.30</u> 1.30	<u>9</u> -
I02.	EII-134 20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих для полов многоцветных I00м2	-0.24	<u>488.00</u> 61.40	<u>4.52</u> 1.36	II9	I5	<u>I</u> -	<u>I08.00</u> 1.75	<u>26</u> -
I03.	EII-184 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36мм с шириной досок 68 и 78мм I00м2	0.60	<u>488.00</u> 46.50	<u>4.83</u> 1.45	29I	28	<u>3</u> I	<u>85.10</u> 1,87	<u>5I</u> I
I04.	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщ. 30мм I00м2	0.06	<u>I23.00</u> 20.30	<u>I.74</u> 0.52	7	I	-	<u>40.20</u> 0.67	<u>2</u> -
итого прямых затрат по разделу I3				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		I806	I38	<u>5</u> I		<u>242</u> 2
в том числе:										
стсимость общестроительных работ			руб.		I806	-	-			-
накладные расходы			"		298	-	-			-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-			26
сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	54	-			-
плансые накопления			"		I68	-	-			-
всего, стоимость общестроительных работ			"		2269	-	-			-
нормативная трудоемкооть			чел.-ч		-	-	-			270
сметная заработная плата			руб.		-	I93	-			-
итого по разделу I3			руб.		2269	-	-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II3.	Е15-563 I59-3	Масляная окраска оконных и дверных откосов 100м2	0.27	<u>71.20</u> 27.80	<u>0.80</u> 0.24	19	7	-	<u>49.20</u> 0.31	<u>13</u> -
II4.	Е15-92 I5-3	Облицовочные работы Облицовка внутренних стен, с карнизными, плитусными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зда- ниях по кирпичу и бетону 100м2	0.80	<u>532.00</u> 125.00	<u>2.00</u> 0.60	470	110	<u>2</u> 1	<u>219.00</u> 0.77	<u>194</u> 1
итого прямые затраты по разделу I4			14	<u>руб.</u> руб.		1276	471	<u>18</u> 7		<u>820</u> 9
в том числе:										
стоимость общестроительных работ				руб.		1276	-	-		-
накладные расходы				"		208	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		18
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	40	-		-
плановые накопления				"		119	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ				руб.		1603	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		847
сметная заработная плата				руб.		-	518	-		-
итого по разделу I4				руб.		1603	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		847
сметная заработная плата				руб.		-	518	-		-
Раздел I5. Наружная отделка.										
II5.	СССЦтабл5 Ст П130	Набрызг полимерной смесью		262.50	<u>0.99</u>	-	260	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II6. E15-607 I63-1	Покрытие лаком деревянных поверхностей крыши	100м2	0.77	<u>20.30</u> 2.90	-	16	2	-	<u>4.60</u>	<u>4</u>
итого прямые затраты по разделу I5			руб.			276	2	-		<u>4</u>
в том числе:			руб.							
стоимость общестроительных работ			руб.			276	-	-		-
накладные расходы			"			46	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		4
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	8	-		-
плановые накопления			"			25	"	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			347	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		8
сметная заработная плата			руб.			-	10	-		-
итого по разделу I5			руб.			347	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		8
сметная заработная плата			руб.			-	10	-		-
Раздел I6. Вентшахты.										
II7. E8-43 5-8	Кладка кирпичных стенок вентшахт	100м2	0.09	<u>496.00</u> 74.00	<u>7.70</u> 2.31	45	7	-	<u>137.00</u> 2.98	<u>13</u>
II8. E26-3I 8-4	Утепление стенок вентшахт	м3	1.62	<u>35.90</u> 12.70	<u>1.23</u> 0.37	58	2I	2	<u>21.30</u> 0.48	<u>35</u> 1
II9. CI14-722 доп.в.1	Стоимость пенополистирольной плиты	м3	1.59	<u>38.60</u> -	-	6I	-	-	-	-
I20. E6-I73 I6-1	Устройство монолитных плит покрытия под шахтами	м3	0.25	<u>39.95</u> 4.61	<u>0.8I</u> 0.24	10	I	-	<u>8.40</u> 0.31	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I21.	Е8-2I3 5-8	Штукатурка по сетке вентшахт 100м2	0.43	<u>169.50</u> 24.40	<u>3.10</u> 0.93	72	10	<u>1</u> -	<u>44.00</u> 1.20	<u>19</u> 1
I22.	CI24-I0	Арматура класса AI т	0.02	<u>338.00</u> -	-	7	-	-	-	-
I23.	E10-23 3-6	Устройство декоративной доски для экрана светильника м2	2.20	<u>3.04</u> 0.80	<u>0.03</u> 0.01	7	2	-	<u>1.53</u> 0.01	<u>3</u> -
I24.	E15-607 I63-I	Покрытие лаком декоративной доски 100м2	0.04	<u>20.30</u> 2.90	-	1	-	-	<u>4.60</u> -	-
итого прямые затраты по разделу I6				руб. руб.		261	41	<u>3</u> 1		<u>72</u> 2
в том числе:										
стоимость общестроительных работ				руб.		261	-	-		-
накладные расходы				"		43	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		4
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	7	-		-
плановые накопления				"		25	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ				"		329	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		78
сметная заработная плата				руб.		49	-	-		-
итого по разделу I6				руб.		329	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		78
сметная заработная плата				руб.		-	49	-		-
итого прямые затраты по надземной части				руб. руб.		22680	2079	<u>1059</u> 262		<u>3566</u> 339
в том числе:										
стоимость общестроительных работ				руб.		22680	-	-		-
накладные расходы				"		3715	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		336
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	670	-		-
плановые накопления			"			2112	-	-		-
всего, общестроительных работ			"			28507	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		424I
сметная заработная плата			руб.			-	30II	-		-
итога по надземной части			руб.			28507	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		424I
сметная заработная плата			руб.			-	30II	-		-
Итого прямые затраты по смете			руб.			27274	2409	1183		4168
			руб.					302		394
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			27274	-	-		-
накладные расходы			"			4466	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		403
сметная заработная плата			руб.			-	803	-		-
плановые накопления			"			254I	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			3428I	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		4965
сметная заработная плата			руб.			-	3514	-		-
итога по смете			руб.			3428I	-	-		-

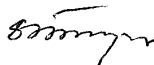
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
нормативная трудоемкость										4965
сметная заработная плата							3514			-

Главный инженер проекта



М. М. Неклюдов

Начальник АПМ-3



В. А. Пичугин

Исходные данные:

Составила ст. инженер



Л. П. Плотникова

Проверил главный архитектор проекта



А. С. Сабо

Перфорация:

Подготовила техник



Р. И. Кетаова

Проверил ст. инженер



И. М. Сорокина

Сводка объемов и стоимости работ.

по смете № I

поряд. номер	наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ	един. измер.	коли- чест- во	сумма (руб.)		среднезвешенная единичная стоимость (руб.)		удельный вескон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Земляные работы	м3	114,00	80	99	-	-	0.29
2.	Фундаменты	м3	59.20	1935	2433	32	41	7.10
3.	Устройство площадки входа	м2общ.	315.60	934	1174	2	3	3.42
4.	Приямки и подпольные каналы	"	315.60	108	136	-	-	0.40
5.	Отмостка	"	315.60	350	440	1	1	1.28
6.	Подготовка под полы	м2	303.00	1187	1492	3	4	4.35
7.	Стены	м3	162.45	8317	10454	51	64	30.50
8.	Покрытие	м2	262.80	2538	3190	9	12	9.31
9.	Кровля	пл.зас.	351.00	4614	5798	13	16	16.91
10.	Окна	м2	65.60	2019	2539	30	38	7.41
11.	Двери	"	55.00	700	880	13	16	2.57
12.	Перегородки	"	160.32	873	1098	5	6	3.20
13.	Чистые полы	м2	303.00	1806	2269	5	7	6.62

I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9
I4.		Внутренняя отделка		м2общ.		315.60		1276		1603		4		5		4.68
I5.		Наружная отделка		"		315.60		276		347		-		1		1.01
I6.		Вентшахты		"		315.60		261		329		-		1		0.96
		итога:		м3		1419.80		27274		34281		19		24		100.00

228-I-604.88(V)

Локальная смета 2.

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся)
со стенами из монолитного бетона на сантехнические
работы.

Основание: ОВСОI-7, ВКСОI-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,23тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 учащегося)	80,75руб.
2. 1 кв.м общей площади здания	10,23руб.
3. 1м ³ объема здания	2,27 руб.

№п/п	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	колич.	стоим. ед. руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда	
				всего	экспл. машин	всего	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зарпла- ты	рабочих, чел.-ч. не занятых об- служив. машин на всего един.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдел I. Отопление.										
Раздел I. Сантехнические работы										
1.	Е18-120 5-2	Установка конвекторов отопительных, ЭКМ	86,71	<u>0.26</u> 0,22	<u>0.03</u> 0,01	23	19	<u>3</u> 1	<u>0.39</u> 0,01	<u>34</u> 1
2.	2427-3I	Конвектор универсал КН-20 ЭКМ	86,71	<u>7.80</u> -	-	676	-	-	-	-
3.	Е16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водгазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм м	90,0	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> -	82	19	<u>1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>32</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм М	10,0	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	2	-	-	<u>0,36</u> -	<u>4</u> -
5. EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм М	25,0	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	28	5	-	-	<u>0,36</u> -	<u>9</u> -
6. CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара давлением I,6 МПа, диаметром мм I5 шт	3,0	<u>1,20</u> -	-	4	-	-	-	-	-
7. CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром в мм:25 шт	4,0	<u>1,65</u> -	-	7	-	-	-	-	-
8. EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м Узел управления	1,0	<u>4,01</u> 3,80	-	4	4	-	-	<u>5,26</u> -	<u>5</u> -
9. EI6-II7 I2-I	Установка задвижек 3046БР диаметром 50мм шт	4	<u>17,42</u> 0,99	<u>0,13</u> 0,04	70	4	-	-	<u>1,54</u> 0,05	<u>5</u> -
10. EI8-228 I5-4	Установка термометров в опрессованных или угловых компл.	2	<u>2,41</u> 0,20	-	5	I	-	-	<u>0,32</u> -	<u>I</u> -
11. EI8-227 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-опрессовкой компл.	2,0	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,01</u> -	9	-	-	-	<u>0,33</u> -	<u>I</u> -
12. EI8-I84 II-I	Установка связевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм шт	2,0	<u>20,65</u> 2,44	<u>0,25</u> 0,08	4I	5	-	-	<u>4,05</u> 0,10	<u>8</u> -
13. EI6-66 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3,5мм М	3	<u>1,79</u> 0,42	<u>0,05</u> 0,02	5	I	-	-	<u>0,67</u> 0,08	<u>2</u> -

228-I-604.88(V)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14. EI6-78 9-I	Прокладка трубопроводов из стальных электроварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 25мм, толщ.стенки 2мм	4,0	4,0	<u>I. II</u> 0,29	<u>0.01</u> -	4	I	-	<u>0.46</u> -	<u>6</u> -
15. CI30-2305 4, I	Крепления для трубопроводов	кг	8,0	<u>0,59</u> -	-	5	±	-	-	-
16. EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,07	<u>4.01</u> 8,80	-	I	I	-	<u>5.26</u> -	<u>I</u> -
17. E20-697 I8-2	Опоры из гребенки	100кг	0,25	<u>36,29</u> 8,67	<u>0,26</u> 0,08	9	I	-	<u>6.02</u> 0,10	<u>2</u> -
18. CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром в мм: I5	шт	2,0	<u>I.20</u> -	-	2	-	-	-	-
19. CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5KЧI8П для воды и пара, давлением I,6МПа, диаметром в мм: 20	шт	I,0	<u>I.43</u> -	-	I	-	-	-	-
20. CI30-I039	Кран трехходовый для контрольного мансметра I4мм	шт	3	<u>I.07</u> -	-	3	-	-	-	-

Итого прямые затраты по разделу I

руб
руб

I245

80

4
II27
I

в том числе:

Стоимость сантехнических работ

руб.

I245

-

-

-

накладные расходы

руб.

I75

-

-

-

накладные НУЧП

руб.

-

53

-

-

нормативная трудоемкость в н.р.

чел.-ч

-

-

-

I5

сметная заработная плата в н.р.

руб.

-

29

-

-

плановые накопления

руб.

II2

-

-

-

плановые НУЧП

руб.

-

3

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Всего стоимость сантехнических работ			руб.		1532	-	-	-			
Норматив.условно-чистая продукция			"		-	179	-	-			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-	-		143	
Сметная заработная плата			руб.		-	110	-	-			
Итого по разделу I			руб.		1532	-	-	-			
Норматив.условно-чистая продукция			"		-	179	-	-			
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.		-	-	-	-		143	
Сметная заработная плата			руб.		-	110	-	-			
Раздел 2. Строительные работы.											
21.	E13-I68 18-21	Окраска поверхностей краской BT-I77	2	0,02	7,13 0,98	0,15 0,04	I	2-	-	1,45 0,05	-
22.	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минерало- ватным или жгутом	м3	0,42	22,70 21,80	0,33 0,10	10	9	-	41,00 0,13	-
23.	СИ4-35I	Шнур теплоизоляционный из мине- ральной ваты с оетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695-79	м3	0,42	62,80	-	26	-	-	-	-
24.	E26-8I 15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м ²	0,24	207,00 124,00	0,97 0,29	49	29	-	212,00 0,37	50
25.	СИ4-I93	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II- -I45-80 РСТ-Б-В	100м ²	0,02	1870,00	-	44	-	-	-	-
26.	E15-6I4 164-8	Окраска неизолированных труб	100м ²	0,07	60,50 38,40	0,03 -	3	I	-	68,00	I
Итого прямые затраты по разделу 2				руб.			131	39	-	68	
				руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.	131	-	-	-	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	21	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	2
сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
плановые накопления	"	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	164	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	70
сметная заработная плата	руб.	-	42	-	-	-	-	-	-	-
<hr/>										
Итого по разделу 2	руб.	164	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	70
сметная заработная плата	руб.	-	42	-	-	-	-	-	-	-
<hr/>										
Итого прямые затраты по отделу I	руб.	1376	119	4	-	-	-	-	195	-
	руб.			1	-	-	-	-	1	-
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.	131	-	-	-	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	21	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	2
сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	3	-	-	-	-	-	-	-
плановые накопления	"	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ	"	164	-	-	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	-	-	70
сметная заработная плата	руб.	-	42	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ			руб.			1245	-	-		-
накладные расходы			"			175	-	-		-
накладные НУЧП			"			-	53	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		15
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	29	-		-
плановые накопления			"			112	-	-		-
плановые НУЧП			"			-	37	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			"			1532	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	179	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		143
сметная заработная плата			руб.			-	110	-		-
Итого по отделу I			руб.			1696	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	179	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		213
сметная заработная плата			руб.			-	152	-		-
Отдел 2, Вентиляция.										
Раздел 3. Сантехнические работы.										
27. Е20-749	Установка вентиляторов крышных	шт.	1,00	<u>7,33</u>	<u>1,01</u>	7	5	<u>1</u>	<u>7,92</u>	<u>8</u>
23-1	с поддонной массой, т, до 0,1	шт.		<u>4,61</u>	<u>0,30</u>			<u>-</u>	<u>0,39</u>	<u>-</u>
28. 2308-1140	Вентилятор ВКР-4	шт.	1,00	<u>67,83</u>	-	68	-	-	-	-
Д,8				-						
29. Е20-735	Вентилятор Самал	шт.	3,00	<u>42,32</u>	<u>0,08</u>	127	7	-	<u>3,99</u>	<u>12</u>
22-1				<u>2,49</u>	<u>0,02</u>				<u>0,03</u>	<u>-</u>
30. Е20-407	Установка решеток жалюзийных	шт.	4,00	<u>1,52</u>	<u>0,05</u>	6	4	-	<u>1,41</u>	<u>6</u>
7-1	стальных регулирующих П150 разме- ром, мм:100x200	шт.		<u>0,88</u>	<u>0,02</u>				<u>0,03</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31. E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером мм: 200x200	шт.	18,0	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,03</u> 0,02	30	16	<u>1</u> -	<u>1,41</u> 0,03	<u>25</u> 1
32. E20-326 12-I	Установка дефлекторов диамет- ром патрубка, мм 280	шт.	2,0	<u>9,37</u> 2,50	<u>0,03</u> 0,01	19	5	-	<u>4,30</u> 0,01	<u>9</u> -
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			257	37	<u>2</u> -		<u>60</u> 1
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.			257	-	--		-
сдача и испытание			"			1	-	-		-
накладные расходы			"			34	-	-		-
накладные НУЧП			"			-	25	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		3
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	6	-		-
плановые накопления			"			25	-	-		-
плановые НУЧП			"			-	16	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			"			316	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	81	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		64
сметная заработная плата			руб.			-	43	-		-
Итого по разделу 3			руб.			326	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	81	-		-
норматив.трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		64
сметная заработная плата			руб.			-	43	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 4. Строительные работы.										
33.	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов м2	33,50	<u>0,55</u> 0,44	<u>0,06</u> 0,02	10	15	<u>2</u> 1	<u>0,77</u> 0,03	<u>26</u> 1
34.	0604-802	Стоимость коробов асбестоцементных разм. 150x150мм	8.00	<u>1,58</u> -	-	13	-	-	-	-
35.	0604-804	то же, разм. 200x200мм	м 13.00	<u>1,84</u> -	-	24	-	-	-	-
36.	0604-803	то же, разм. 200x250мм	м 15.00	<u>2,05</u> -	-	31	-	-	-	-
37.	0604-805 K=1,2	то же, разм. 400x200мм	м 4.00	<u>2,73</u> -	-	11	-	-	-	-
38.	E26-3I 8-4	Изоляция холсных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и холсны прямоугольных м3	0,50	<u>35,90</u> 12,70	<u>1,23</u> 0,37	18	6	-	<u>21,30</u> 0,48	<u>11</u> -
39.	СИ4-722	Стоимость плиты полистироловсй м3	0.49	<u>38,60</u> -	-	19	-	-	-	-
40.	E10-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщ. 4мм м2	19.50	<u>1,10</u> 0,10	<u>0,02</u> 0,01	21	2	-	<u>0,19</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4				<u>руб.</u> руб.		153	23	<u>2</u> 1		<u>41</u> 1
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			137	-	-		-
накладные расходы			"			23	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.			"			-	5	-		-
плановые накопления			"			13	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			173	-	-		-

228-I-604.88(V)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		15
сметная заработная плата		руб.				-	13	-		-
стоимость сантехнических работ		"				18	-	-		-
сдача и испытание		"				1	-	-		-
накладные расходы		"				2	-	-		-
плановые накопления		"				2	-	-		-
всего, стоимость сантехнических работ руб.						22	-	-		-
нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		27
сметная заработная плата		руб.				-	16	-		-
итого по разделу 4			руб.			195	-	-		-
нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		42
сметная заработная плата		руб.				-	29	-		-
итого прямые затраты по отделу 2			<u>руб.</u> <u>руб.</u>			412	60	<u>4</u> <u>1</u>		<u>101</u> <u>2</u>
в том числе:										
стоимость общестроительных работ		руб.				137	-	-		-
накладные расходы		"				23	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.		"				-	5	-		-
плановые накопления		"				13	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ		"				173	-	-		-
нормативная трудоемкость		чел.-ч.				-	-	-		15
сметная заработная плата		руб.				-	13	-		-
стоимость сантехнических работ		"				275	-	-		-
сдача и испытание		"				2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		накладные НУЧП	"			-	25	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	"			27	-	-		-
		плановые НУЧП	"			-	16	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"			338	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция	"			-	81	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		91
		сметная заработная плата	руб.			-	59	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			511	-	-		-
		норматив.условно-чистая продукция	"			-	81	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		106
		сметная заработная плата	руб.			-	72	-		-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение								
		Раздел 5. Сантехнические работы.								
41.	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	40.00	<u>1.20</u> 0,23	<u>0.01</u> -	48	9	-	<u>0.37</u> -	<u>15</u> -
42.	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водогазоснабжения диаметром 20мм	20.00	<u>1.35</u> 0,23	<u>0.01</u> -	27	5	-	<u>0.37</u> -	<u>7</u> -
43.	Е16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	45.00	<u>1.36</u> 0,23	<u>0.01</u> -	61	10	-	<u>0.37</u> -	<u>17</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44. EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм 100м	1.05	<u>3.94</u> <u>3.73</u>	-	4	4	-	-	<u>5.16</u>	<u>17</u>
45. CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды давлением 1.6МПа, диаметром в мм: I5 шт.	7.00	<u>1.25</u>	-	9	-	-	-	-	-
46. CI30-86	то же, диаметром в мм: 20 шт.	1.00	<u>1.48</u>	-	1	-	-	-	-	-
47. CI30-87	то же, диаметром в мм: 25 шт.	4.00	<u>1.82</u>	-	7	-	-	-	-	-
48. EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных, диаметром 25мм шт.	2.00	<u>2.07</u> <u>0.19</u>	<u>0.01</u>	4	-	-	-	<u>0.31</u>	<u>1</u>
49. EI6-33 6-I CI59-547 CI59-502	Гибкая подводка к унитазу из труб ПНД(Т) диам. I2мм м	1.50	<u>1.46</u> <u>0.38</u>	-	2	1	-	-	<u>0.61</u>	<u>1</u>

цена: I.54-0,55+0,09=I,08

Итого прямые затраты по разделу 5

руб.	I63	29	-	<u>46</u>
руб.				-

в том числе:

стоимость сантехнических работ	руб.	I63	-	-	-
накладные расходы	"	22	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	2
сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	3	-	-
плановые накопления	"	I4	-	-	-
всего, сантехнических работ	"	I99	-	-	-
нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	48
<u>сметная заработная плата</u>	руб.	-	32	-	-
итога по разделу 5	руб.	I99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
Раздел 6. Строительные работы.										
50.	Е13-168 I8-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	0.01	7.13 0.98	0.15 0.04	I	-	-	1.45 0.05	-
51.	Е26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов вкнром минерало- ватным или жгутсм	0.04	22.70 21.88	0.33 0.10	I	I	-	41.00 0.13	2 -
52.	С114-351	Шнур теплоизоляционный из мине- ральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36- -1695-79	0.04	62.80 -	-	3	-	-	-	-
53.	Е26-81 I5-2	Покрытие скорлупами из стекле- пластика поверхности изоляции аппаратов.	0.03	207.00 124.00	0.97 0.29	5	3	-	212.00 0.37	5 -
54.	С114-193	Стеклопластик рулонный ТУ-6- -11-149-80 РСТ-Б-В	0.003	1870.00 -	-	5	-	-	-	-
55.	Е15-614 I64-8	Окраска неизолированных труб	0.13	60.50 38.40	0.03 -	8	5	-	68.00 -	9 -
Итого прямые затраты по разделу 6				руб. руб.		23	9	-		16 -
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			23	-	-		-
накладные расходы			"			3	-	-		-
плановые наращения			"			I	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			27	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		16
сметная заработная плата			руб.			-	9	-		-
итого по разделу 6			руб.			27	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
итого прямые затраты по отделу 3			руб. руб.			186	38	-		<u>62</u> -
в том числе:										
		стоимость общестроительных работ	руб.			23	-	-		-
		накладные расходы	"			3	-	-		-
		плановые накопления	"			1	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ "				27	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		16
		сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			163	-	-		-
		накладные расходы	"			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	"			14	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			199	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		48
		сметная заработная плата	руб.			-	32	-		-
Итого по отделу 3			руб.			226	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		64
		сметная заработная плата	руб.			-	41	-		-

228-I-604.88(Y)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдел 4. Горячее водоснабжение.										
Раздел 7. Сантехнические работы.										
56.	Е16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	40.00	<u>1.20</u> 0.23	<u>0.01</u> -	48	9	-	<u>0.37</u>	<u>15</u>
57.	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	27.00	<u>1.35</u> 0.23	<u>0.01</u> -	36	6	-	<u>0.37</u>	<u>10</u>
58.	Е16-43 7-3	то же, диаметром 25мм	20.00	<u>1.36</u> 0.23	<u>0.01</u> -	27	5	-	<u>0.37</u>	<u>7</u>
59.	Е16-2I8 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	0.87	<u>3.94</u> 3.73	-	3	3	-	<u>5.16</u>	<u>4</u>
60.	С130-I03	Вентили проходные муфтовые ИСКУПИС для воды, давлением 1,6МПа, диаметры в мм: 15	3.00	<u>1.47</u> -	-	4	-	-	-	-
61.	С130-I04	то же, диаметром в мм: 20	шт. 1.00	<u>1.69</u> -	-	2	-	-	-	-
62.	С130-I05	то же, диаметром в мм: 25	шт. 1.00	<u>2.02</u> -	-	2	-	-	-	-
63.	Е17-53 3-3	установка смесителей	шт. 5.00	<u>0.59</u> 0.51	<u>0.01</u> -	3	3	-	<u>0.82</u>	<u>4</u>
64.	2407-I822	Смеситель для мойки и раковин СМ-МНИ	шт. 2.00	<u>4.83</u> -	-	10	-	-	-	-
65.	2407-I82I	то же, СМ-М-ВКСЦ	шт. 3.00	<u>4.39</u> -	-	13	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 7				<u>руб.</u> <u>руб.</u>		148	26	-	<u>40</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
						148	-	-		-
						19	-	-		-
						-	-	-		I
						-	3	-		-
						II	-	-		-
						178	-	-		-
						-	-	-		4I
						-	29	-		-
итого по разделу 7						178	-	-		-
						-	-	-		4I
						-	29	-		-
Раздел 8. Строительные работы.										
66.	Е13-168 18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	0.01	7.13 0.98	0.15 0.34	I	-	-	1.45 0.05	-
67.	Е26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0.04	22.70 21.80	0.33 0.11	I	I	-	41.00 0.13	2 -
68.	С114-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с оечатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79	0.04	62.80 -	-	3	-	-	-	-
69.	Е26-8I 15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	0.03	207.00 124.00	0.97 0.29	5	3	-	212.00 0.37	5 -
70.	С114-193	Стеклопластик рулонный ТУ-6-11-145-80 РСТ-Б-В	0.003	1870.00 -	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71. Е15-614 164-8	Окраска неизолированных труб 100м2	0.18	60.50 38.40	0.03	-	II	7	-	68.00	12
Итого прямые затраты по разделу 8			руб. руб.			26	II	-		19
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			26	-	-		-
накладные расходы			"			4	-	-		-
плановые накопления			"			I	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			31	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		19
сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
итого по разделу 8			руб.			31	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		19
сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
Итого прямые затраты по отделу 4			руб. руб.			174	37	-		59
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			26	-	-		-
накладные расходы			"			4	-	-		-
плановые накопления			"			I	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			31	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		19
сметная заработная плата			руб.			-	II	-		-
стоимость сантехнических работ			"			148	-	-		-
накладные расходы			"			19	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.			II	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	"			I78	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4I
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по отделу 4	руб.			209	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		60
		сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
Отдел 5. Канализация.										
Раздел 9. Сантехнические работы.										
72.	Е16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из поли- этиленовых канализационных труб диаметром 50мм	40.00	<u>1.92</u> 0.38	-	77	15	-	<u>0.61</u> -	<u>24</u> -
73.	Е16-34 6-2	то же, диаметром 100мм	м 55.00	<u>3.10</u> 0.37	<u>0.01</u> -	I7I	20	<u>1</u> -	<u>0.58</u> -	<u>32</u> -
74.	Е17-57 4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельностойкой по- лочкой, со смывным баком, непо- средственно присоединенным к унитазу типа П-ПВ т П-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	3.00	<u>23.20</u> 1.49	<u>0.13</u> 0.04	70	4	-	<u>2.44</u> 0.05	<u>7</u> -
75.	Е17-20 I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смеши- вания полукруглых без спинки, раз- мером в мм: 550x420x150 компл.	6.00	<u>18.10</u> 1.37	<u>0.07</u> 0.02	I09	8	-	<u>2.19</u> 0.03	<u>13</u> -
76.	Е17-89 6-4	Установка раковин стальных эмали- рованных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2 компл.	2.00	<u>9.18</u> 0.63	<u>0.04</u> 0.01	I8	I	-	<u>1.02</u> 0.01	<u>2</u> -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
77. EI7-37 I-10	Установка трапов чугунных эма- лированных ТП100	компл.	2.00	<u>14.60</u> 1.14	<u>0.03</u> 0.01	29	2	-	<u>1.85</u> 0.01	<u>4</u>	
78. CI30-I493	Сифоны-ревизики для раковин диаметром 50мм	шт.	5.00	<u>1.07</u>	-	5	-	-	-	-	
Итого прямые затраты по разделу 9			руб.			479	50		<u>1</u>	<u>82</u>	
в том числе:			руб.								
стоимость сантехнических работ			руб.			479	-	-			
накладные расходы			"			63	-	-			
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-			5
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	12	-			
плановые накопления			"			43	-	-			
всего, стоимость сантехнических работ			"			585	-	-			
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-			87
сметная заработная плата			руб.			-	62	-			
Итого по разделу 9			руб.			585	-	-			
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-			87
сметная заработная плата			руб.			-	62	-			
Итого прямые затраты по отделу 5			руб.			479	50		<u>1</u>	<u>82</u>	
в том числе:			руб.								
стоимость сантехнических работ			руб.			479	-	-			
накладные расходы			"			63	-	-			
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-			5
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	12	-			
плановые накопления			"			43	-	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего, стоимость сантехнических работ	руб.					585	-	-		-
нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		87
сметная заработная плата	руб.					-	62	-		-
Итого по отделу 5	руб.					585	-	-		-
нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		87
сметная заработная плата	руб.					-	62	-		-
Итого прямые затраты по смете	руб.					2627	304	<u>9</u>		<u>499</u>
	руб.							2		3
в том числе:										
стоимость общестроительных работ	руб.					317	-	-		-
накладные расходы	"					51	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		2
сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	8	-		-
плановые накопления	руб.					27	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ	руб.					395	-	-		-
нормативная трудоемкость	чел.-ч					-	-	-		120
сметная заработная плата	руб.					-	75	-		-
стоимость сантехнических работ	"					2310	-	-		-
сдача и испытание	руб.					2	-	-		-
накладные расходы	"					515	-	-		-
накладные НУЧП	"					-	78	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч					-	-	-		26
сметная заработная плата в н.р.	руб.					-	53	-		-

228-I-604.88(У)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
плановые накопления			руб.			207	-	-		-
плановые НУЧП			"			-	53	-		-
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			2832	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	260	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		410
сметная заработная плата			руб.			-	292	-		-
Итого по смете			руб.			3227	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			руб.			-	260	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		530
сметная заработная плата			руб.			-	367	-		-

Главный инженер проекта
Начальник мастерской АПМ-3
Исходные данные:



М.М.Неклюдов

Составил вед. инженер
Проверил главный архитектор проекта



В.А.Пичугин

Перфорация:
Подготовила техник
Проверила ст. инженер



Н.А.Князева

А.С.Сабо

Н.Е.Арсентьева

И.М.Сорокина

Локальная смета 3

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся)
со стенами из монолитного бетона на приобретения и
монтаж электроосвещения.

Основание: ЭОСО1-4

Составлена в ценах на 1984г.

Сметная стоимость	2.42тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0.24тыс.руб.
б) монтажных работ	2.18тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете:	
Стоимость по смете на:	
1. Расчетную единицу (1 учащегося)	60.50руб.
2. 1м ² общей площади здания	7.87руб.
3. 1м ³ объема здания	1.70руб.

№п/п	шифр и № позиции норматива	наименование работ и затрат единица измерения	колич-чество	стоим.един.руб.		общая стоимость,руб.			затраты труда рабочих,чел.-ч, не занятых об-служ.машин		
				всего	эксп. машин	всего	основн. зарпла-та	эксп. машин	в т.ч. зарпла-ты	на един.	всег
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	

Раздел I. Монтажные работы и оборудование.

1.	СКЦЭ-84 д.1 п.2-1943	Пункт распределительный ПР11-3010-21У3	шт.	1.00	<u>159.00</u>	-	159	-	-	-	-
2.	Ц то же	Монтаж ПР	шт.	1.00	<u>9.25</u> 3.86	<u>0.79</u> 0.28	9	4	<u>1</u>	<u>6.18</u> 0.36	<u>6</u>
3.	СКЦЭ-84	ПР11-3001-21У3	шт.	1.00	<u>55.00</u>	-	55	-	-	-	-
4.	Ц то же	Монтаж ПР	шт.	1.00	<u>5.41</u> 1.91	<u>0.79</u> 0.28	5	2	<u>1</u>	<u>3.06</u> 0.36	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
5. I504-01011	Выключатель автоматический число полюсов -3, номинальный ток А63, исполнение распейте- лей м, Т номинальный ток А 1,6 2,5 4б,3 10 16 25 40 50 63= АП50Б-3МУ3 АП50Б-3МУ3 ТУ16-522.139-78	шт.	3.00	<u>3.95</u>	-	12	-	-	-	-
6. Ц8-525-2	Автомат одно-двух-трехполюс- ный, устанавливаемый на кон- струкции на стене или на ко- лонне на ток до 63А	шт.	3.00	<u>2.88</u> 1.04	<u>0.06</u> 0.01	9	3	-	<u>2.00</u> 0.01	<u>6</u> -
7. E2I-129 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт.	0.16	<u>85.20</u> 31.40	<u>1.40</u> 0.95	14	5	-	<u>56.60</u> 1.23	<u>9</u> -
8. E2I-127 25-3	Монтаж светильников для ламп накаливания на стальных трубах	100шт.	0.02	<u>121.00</u> 58.70	<u>49.40</u> 15.50	2	1	<u>1</u> -	<u>82.00</u> 19.99	<u>2</u> -
9. E2I-135 26-1	Монтаж светильников для люми- нисцентных ламп, устанавливае- мых на штырях с числом ламп до 2	100шт.	0.73	<u>99.50</u> 56.70	<u>30.50</u> 10.30	73	41	<u>23</u> 8	<u>101.00</u> 13.29	<u>74</u> 10
10. Ц8-596-2	Светильники для ламп накалива- ния, устанавливаемые в готовых нишах прожекторов	100шт.	0.04	<u>784.00</u> 179.00	<u>382.00</u> 120.00	31	7	<u>15</u> 5	<u>309.00</u> 154.80	<u>12</u> 6
11. E2I-152 27-7	Ящик с понижающим трансфор- матором ЯП-0,25	100шт.	0.02	<u>124.00</u> 86.00	<u>5.00</u> 3.27	2	2	-	<u>138.00</u> 4.22	<u>3</u> -
12. E2I-114 23-2	Установка выключателей утоп- ленного типа при скрытой проводке	100шт.	0.37	<u>13.30</u> 10.60	-	5	4	-	<u>19.20</u> -	<u>7</u> -
13. E2I-115 23-3	Установка выключателей гер- метических и полугерметичес- ких		0.07	<u>33.60</u> 20.80	-	2	1	-	<u>37.20</u> -	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22. E2I-8I I6-I	Прокладка винилпластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м, по стенам и колоннам с неподвижным креплением, диаметром условного прохода до 25мм 100м	1.20	<u>34.40</u> 24.10	<u>5.34</u> 1.69	4I	29	6 2	<u>42.50</u> 2.18	<u>5I</u> 9	
23. E2I-84 I6-4	Прокладка винилпластовых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7м, в перекрытиях под заливку бетоном диаметром условного прохода до 25мм 100м	2.80	<u>6.80</u> 4.65	<u>0.17</u> 0.12	19	13	-	<u>8.32</u> 0.15	<u>23</u> -	
24. E2I-77 I5-5	Прокладка стальных труб в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном диаметром в мм, до 25 100м	0.50	<u>14.30</u> 11.60	<u>0.74</u> 0.50	7	6	-	<u>20.90</u> 0.65	<u>10</u> -	
итого прямые затраты по разделу I			руб. руб.			503	160	<u>53</u> 18	<u>284</u> 22	
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.			226	-	-	-	
тара и упаковка			"			4	-	-	-	
транспортные расходы			"			14	-	-	-	
заготов.-складские расходы			"			3	-	-	-	
всего, стоимость оборудования			"			247	-	-	-	
стоимость монтажных работ			руб.			277	-	-	-	
накладные расходы			"			139	-	-	-	
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	10	
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	24	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	плановые накопления		руб.			33	-	-		-
	всего, стоимость монтажных работ		"			449	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		316
	сметная заработная плата		руб.			-	202	-		-
<hr/>										
	итого по разделу I		руб.			696	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		316
	сметная заработная плата		руб.			-	202	-		-
<hr/>										
Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.										
25.	СИ53-137	Светильник НБ005Х60	7.00	<u>1.91</u>	-	13	-	-	-	-
		шт		-						
26.	СИ53-139	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса типа НПО20,100/Р2,0-01 УХЛ-4 НПО20,100/Р2,0-03УХЛ4	5.00	<u>1.57</u>	-	8	-	-	-	-
		шт.		-						
27.	СИ53-19	Светильники подвесные/ОСТ 16-0.535.046-79/Типа с защитной сеткой и стеклом НСП09-200/Р50-03-02	2.00	<u>3.26</u>	-	7	-	-	-	-
		шт.		-						
28.	150701-12	Светильник НПО18х60	2.00	<u>4.51</u>	-	9	-	-	-	-
		шт.		-						
29.	з-д Эсто-пласт	Светильник 18-2х60	2.00	<u>4.95</u>	-	10	-	-	-	-
		шт.		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30.	I507-3076	Светильник ЛПО09Х40/П-02УХЛ4 шт.	18.00	<u>6.98</u>	-	126	-	-	-	-
31.	I507-3098	Светильник ЛС002-2Х40-003УХЛ4 шт.	31.00	<u>17.09</u>	-	530	-	-	-	-
32.	I507-II47	Светильник подвесной ПВЛМ-2Х40-01 УХЛ4, ПВЛМ-2Х40-02УХЛ4 шт.	6.00	<u>18.13</u>	-	109	-	-	-	-
33.	57072I-128	Пржектор ПР-0.25-100 шт.	4.00	<u>18.73</u>	-	75	-	-	-	-
34.	CI53-I52	Светильники с рассеивателем цельным из оргстекла со стар- терным ПРА типа ЛПО02-2,40/П- 01УХЛ4 шт.	12.00	<u>18.10</u>	-	217	-	-	-	-
35.	CI53-I56	Светильник с зеркальным отра- жателем со стартерным пра типа ЛПО12,40/Б-13УХЛ4 шт.	6.00	<u>19.70</u>	-	118	-	-	-	-
36.	CI53-23I	Лампа ЛБ-40-I Юшт.	12.20	<u>7.20</u>	-	88	-	-	-	-
37.	CI53-25I	Стартеры для люминисцентных ламп типа 80С-220 Юшт.	12.20	<u>1.42</u>	-	17	-	-	-	-
38.	CI53-265	Лампы Б220-230-60 Юшт.	1,30	<u>0.99</u>	-	1	-	-	-	-
39.	CI53-276	Лампы Б220-230-100 Юшт.	0.50	<u>1.08</u>	-	1	-	-	-	-
40.	CI53-28I	Лампы Б215-225-150 Юшт.	0.20	<u>1.19</u>	-	1	-	-	-	-
41.	CI56-249	Ящик с понижающим трансформато- ром типа ЯП-0,25 шт.	2.00	<u>13.70</u>	-	27	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	CI56-80	Коробка протяжная У994УЗ шт.	7.00	<u>0.66</u>	-	5	-	-	-	-
43.	2405-1338	Коробка У196 ГОСТ8594-70 1000шт.	0.05	<u>64.92</u>	-	3	-	-	-	-
44.	2405-1372	Коробки ответвительные У197 У4 ТУ36-1449-79 1000шт.	0.05	<u>76.82</u>	-	4	-	-	-	-
45.	2405-1365	Коробки ответвительные КОР- -74-УЗ ТУ36-УССР667-75, изм. НР3-79 шт.	10.00	<u>0.44</u>	-	4	-	-	-	-
46.	I504-6I60	Выключатель однополюсный для скрытой установки ВКII-1910 ТУ16-526.294-78 шт.	37.00	<u>0.43</u>	-	16	-	-	-	-
47.	I504-6I62	То же, герметический ВКII- -1930 ТУ16-526.294-78 шт.	7.00	<u>0.97</u>	-	7	-	-	-	-
48.	CI54-I42	Розетка штепсельная для скрытой установки шт.	11.00	<u>0.21</u>	-	2	-	-	-	-
49.	2405-1710	Полосы перфорированные К106У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80 шт.	8.00	<u>0.54</u>	-	4	-	-	-	-
50.	CI52-228	Провода силовые для электри- ческих установок с поливинил- хлоридной изоляцией ГОСТ6323- -79 на напряжение до 660В с алюминевой жилой, марки АПВ, сечением, мм: 2:2x5 1000м	1.30	<u>28.40</u>	-	37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51. CI52-229	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением в мм ² : 4	1000м	0.05	<u>34.90</u>	-	2	-	-	-	-
52. CI52-230	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением мм ² : 6	1000м	0.06	<u>45.60</u>	-	3	-	-	-	-
53. CI52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² : 2x2,5	1000м	0.10	<u>49.20</u>	-	5	-	-	-	-
54. CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением мм ² : 2x2,5	1000м	0.03	<u>166.00</u>	-	5	-	-	-	-
55. CI13-I30	Труба электросварная diam. 26x1,8мм	м	50.00	<u>0.32</u>	-	16	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.	503-80I24- -I-I	Трубы винилпластовые диам. 25мм=25мм из непластифициро- ванного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 100мм	0.40	<u>333,56</u>	-	133	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u>			1603	-	-	-	-
в том числе:			<u>руб.</u>							
стоимость монтажных работ			руб.			1603	-	-	-	-
плановые накопления			"			125	-	-	-	-
всего, стоимость монтажных работ			"			1728	-	-	-	-
итого по разделу 2			<u>руб.</u>			1728	-	-	-	-
итого прямые затраты по смете			<u>руб.</u>			1206	160	<u>53</u>		<u>284</u>
в том числе:			<u>руб.</u>					18		22
стоимость оборудования			руб.			226	-	-	-	-
тара и упаковка			"			4	-	-	-	-
транспортные расходы			"			14	-	-	-	-
заготов.-складские расходы			"			3	-	-	-	-
всего, стоимость оборудования			"			247	-	-	-	-
стоимость монтажных работ			руб.			1880	-	-	-	-
накладные расходы			"			139	-	-	-	-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	-	10
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	24	-	-	-
плановые накопления			"			158	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего, стоимость монтажных работ			руб.			2177	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		310
сметная заработная плата			руб.			-	202	-		-
итого по смете			руб.			2424	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		310
сметная заработная плата			руб.			-	202	-		-

Главный инженер проекта

Начальник АПМ-3

Исходные данные:


Составила вед. инженер

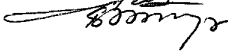
Проверил главный архитектор
проекта

Перфорация:

Подготовила техник


Проверила ст. инженер


 М. М. Неклюдов

 В. А. Пичугин

 Н. А. Князева

 А. С. Сабо

 Н. Е. Арсентьева

 И. М. Сорокина

Локальная смета 4

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся)
со стенами из монолитного бетона на приобретение
и монтаж электросилового оборудования.

Основание: ЭОСО-I
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0.581тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0.18тыс.руб.
б) монтажных работ	0.40тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 учащегося)	14,5руб.
2. 1м ² общей площади здания	1.84руб.
3. 1м ³ объема здания	0.41руб.

№п/п	шифр и № позиции норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	количес- тво	Стоим. един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда		
				всего	экспл. машин	всего	основн. зарпла- ты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	рабочих, чел.-ч не занятых об- служ. машин на один. всего		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел I. Оборудование и монтажные работы.											
1.	СКЦЗ-84 д.1 п.2-195I	Пункт распределительный ПРП-3014-21УЗ	шт.	1.00	<u>143.00</u>	-	143	-	-	-	
2.	Ц то же	монтаж ПР	шт.	1.00	<u>10.15</u> 4.76	<u>0.79</u> 0.28	10	5	<u>1</u> -	<u>7.62</u> 0.36	<u>8</u> -
3.	1504-04549	Пускатель магнитный		1.00	<u>12.20</u>	-	12	-	-	-	
4.	Ц8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно	шт.	1.00	<u>3.40</u> 1.49	<u>0.08</u> 0.01	3	1	-	<u>2.00</u> 0.01	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт.	0.01	<u>25.10</u> 17.10	<u>0.04</u> 0.02	1	-	-	<u>31.00</u> 0.03	-
13.	Ц8-522-I	Установка выключателей ГПВМЗ-10 и ВПКМ2-10 шт.	2.00	<u>2.60</u> 1.26	<u>0.07</u> 0.01	5	3	-	<u>2.00</u> 0.01	<u>4</u> -
14.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное се- чение до: 2,5мм ² 100м	1.00	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0.71	5	2	<u>3</u> 1	<u>4.00</u> 0.92	<u>4</u> 1
15.	Ц8-409-2	то же, сечение до 6мм ² 100м	0.19	<u>6.02</u> 2.90	<u>2.85</u> 0.87	1	1	-	<u>5.00</u> 1.12	<u>1</u> -
16.	Ц8-409-3	то же, сечение до 16мм ² 100м	0.20	<u>9.29</u> 4.10	<u>4.84</u> 1.46	2	1	<u>1</u> -	<u>5.00</u> 1.88	<u>1</u> -
17.	Ц8-409-II	за каждый последующий провод сечения до: 2,5мм ² 100м	2.00	<u>1.21</u> 1,14	-	2	2	-	<u>2.00</u> -	<u>4</u> -
18.	Ц8-409-I2	то же, до 6мм ² 100м	1.21	<u>1.38</u> 1.26	-	2	2	-	<u>2.00</u> -	<u>2</u> -
19.	Ц8-409-I3	то же, до 16мм ² 100м	0.40	<u>2.53</u> 2.38	-	1	1	-	<u>4.00</u> -	<u>2</u> -
20.	Ц8-406-4	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 80мм 100м	0.09	<u>98.40</u> 46.00	<u>36.90</u> 13.60	9	4	<u>3</u> 1	<u>85.00</u> 17.54	<u>8</u> 2
21.	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25мм 100м	0.09	<u>54.00</u> 23.20	<u>23.10</u> 9.73	5	2	<u>43.00</u> 1	<u>43.00</u> 12.55	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22. Ц8-406-I	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном или в земле диаметр до 50мм 100м	0.2I	<u>29.90</u> 16.20	<u>5.65</u> 1.47	6	3	<u>I</u> -	<u>30.00</u> 1.90	<u>6</u> -	
23. Ц8-4I7-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25мм 100м	0.30	<u>34.80</u> 14.40	<u>3.85</u>	10	4	<u>4</u> I	<u>26.00</u> 4.97	<u>6</u> I	
24. Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытия под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25мм 100м	0.70	<u>15.90</u> 7.65	<u>0.22</u> 0.08	II	5	-	<u>14.00</u> 0.10	<u>10</u> -	
итого прямые затраты по разделу I			руб.			42I	53	<u>16</u>	<u>93</u>	
в том числе:			руб.					4	5	
стоимость оборудования			руб.			165	-	-	-	
тара и упаковка			"			3	-	-	-	
транспортные расходы			"			10	-	-	-	
заготов.-складские расходы			"			2	-	-	-	
всего, стоимость оборудования			"			180	-	-	-	
стоимость монтажных работ			руб.			256	-	-	-	
накладные расходы			"			48	-	-	-	
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-	I	
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	7	-	-	
плановые накопления			"			24	-	-	-	
всего, стоимость монтажных работ			"			328	-	-	-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-	99	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	сметная заработная плата		руб.			-	64	-		-
	итого по разделу I		руб.			508	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		99
	сметная заработная плата		руб.			-	64	-		-
РАЗДЕЛ 2. Материалы, не учтенные сборником.										
25.	СИ54-164	Розетка с заземляющим контак- том	I.00	<u>0.24</u>	-	I	-	-	-	-
		шт.		-						
26.	СИ54-163	Вилка	I.00	<u>0.24</u>	-	I	-	-	-	-
		шт.		-						
27.	СИ54-159	Розетка для открытой	I.00	<u>0.32</u>	-	I	-	-	-	-
		шт.		-						
28.	СИ54-160	то же, для скрытой установки	2.00	<u>0.38</u>	-	I	-	-	-	-
		шт.		-						
29.	СИ54-31	Выключатели ППВМЗ-10	I.00	<u>4.33</u>	-	4	-	-	-	-
		шт.		-						
30.	СИ54-29	то же, ВПКМ2-10	I.00	<u>2.17</u>	-	2	-	-	-	-
		шт.		-						
31.	2405-1345	Коробки У994УЗ ТУ36-1689-78	5.00	<u>0.65</u>	-	3	-	-	-	-
		шт.		-						
32.	2405-1338	Коробка У396 ГОСТ8594-70	-	<u>64.92</u>	-	I	-	-	-	-
		1000 шт.		-						
33.	СИ13-20	Трубы стальные сварные водогазо- проводные с резьбой, ГОСТ3262- -75 с изм. I черные обыкновен- ные (неоцинкованные) диаметр ус- ловного прохода в мм-ДУ, толщина стенок в мм-Т ДУ-80 Т-4	9.00	<u>1.46</u>	-	I3	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	СИ3-130	Труба стальная электросварная диам. 26х1,8мм М	30.00	<u>0.32</u>	-	10	-	-	-	-
35.	503-80I24- -I-I	Труба виниловая диам. 25мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм	0.10	<u>333.56</u>	-	33	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 2			<u>руб.</u>			70	-	-		-
в том числе:			<u>руб.</u>							
стоимость монтажных работ			<u>руб.</u>			570	-	-		-
плановые накопления			"			5	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			<u>руб.</u>			75	-	-		-
итого по разделу 2			<u>руб.</u>			75	-	-		-
итого прямые затраты по смете			<u>руб.</u>			491	53	<u>16</u>		<u>93</u>
в том числе:			<u>руб.</u>					<u>4</u>		<u>5</u>
стоимость оборудования			<u>руб.</u>			165	-	-		-
тара и упаковка			"			3	-	-		-
транспортные расходы			"			10	-	-		-
заготов.-складские расходы			"			2	-	-		-
всего, стоимость оборудования			<u>руб.</u>			180	-	-		-
стоимость монтажных работ			"			326	-	-		-
накладные расходы			"			48	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		1
сметная заработная плата в н.р.			<u>руб.</u>			-	7	-		-
плановые накопления			"			29	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
всего, стоимость монтажных работ			руб.			403	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		99
сметная заработная плата			руб.			-	64	-		-
итого по смете			руб.			583	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		99
сметная заработная плата			руб.			-	64	-		-

Главный инженер проекта

Начальник АПМ-3

Исходные данные:


Составила вед. инженер

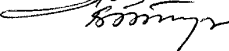
Проверил главный архитектор
проекта


Перфорация:

Подготовила техник


Проверила ст. инженер

 М. М. Неклюдов

 В. А. Пицугин

 Н. А. Князева

 А. С. Сабо

 Н. Е. Арсентьева

 И. М. Сорокина

Локальная смета 5
к типовому проекту школы на 4 класса
(40 учащихся) из монолитного бетона на
приобретение и монтаж устройств связи.

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0.90ты
руб.

в том числе:

а) обдувания 0.22тыс.руб
б) монтажных работ 0.68тыс.руб

Нормативная условно-
чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу 22,5руб.
(1 учащегося)
2. 1 м² общей площади 2.85руб.
здания
3. 1м³ объема здания 0.64руб.

№п/п	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.един.,руб.		общая стоимость, руб.			затраты труда рабочих, чел.-т	
				всего	экспл. машин	всего	основ-ной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	не занятых в обслуж.машин на един.всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Отдел I. Телефонизация.

Раздел I. Монтажные работы.

1.	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная	1.00	4.01	0.55	4	2	-	3.00	3
		коробка		1.62	0.18				0.23	-
2.	Ц10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы: ЦБ или АТС шт.	2.00	0.37	-	1	1	-	0.50	1
		шт.		0.31					-	-
3.	I602-04004	Телефонный аппарат ТА-72 шт.	2.00	9.07	-	18	-	-	-	-
	8 доп. 5	шт.		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4.	Ц10-605-I	Установка коробок подпольных шт.	4.00	<u>0.58</u> 0.46	-	2	2	-	<u>0.80</u> -	<u>3</u> -
5.	Ц10-966-I	Муфта на кабеле, емкость 10x2 шт.	1.00	<u>4.50</u> 2.33	<u>0.70</u> 0.22	5	2	-	<u>4.00</u> 0.28	<u>4</u> -
6.	Ц10-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену ввод	2.00	<u>3.17</u> 1.53	<u>0.41</u> 0.13	6	3	<u>1</u> -	<u>2.00</u> 0.17	<u>4</u> -
7.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ² 100м	0.20	<u>4.88</u> 2,36	<u>2.33</u> 0.71	1	-	-	<u>4.00</u> 0.92	<u>1</u> -
8.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ² 100м	0.30	<u>1.21</u> 1.14	-	1	-	-	<u>2.00</u> -	<u>1</u> -
9.	Ц8-417-5	Трубка винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0.20	<u>15.90</u> 7.65	<u>0.22</u> 0.08	3	2	-	<u>14.00</u> 0.10	<u>3</u> -
итого прямые затраты по разделу I			руб.			41	12	<u>1</u>		<u>20</u>
в том числе:			руб.					-		-
Стоимость оборудования			руб.			18	-	-		-
транспортные расходы			"			1	-	-		-
всего, стоимость оборудования			"			19	-	-		-
Стоимость монтажных работ			руб.			23	-	-		-
накладные расходы			"			8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
плановые накопления			руб.			2	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			33	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		20
сметная заработная плата			руб.			-	12	-		-
<hr/>										
итого по разделу I			руб.			52	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		20
сметная заработная плата			руб.			-	12	-		-
<hr/>										
Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником.										
10. СИ52-488	Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ГРП диаметром жилы 0.4мм ²	1000м	0.05	<u>10.60</u>	-	I	-	-	-	-
II. 503-80I24-	Труба виниловая диам. 25мм =25мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77	1000пм	0.02	<u>333,56</u>	-	7	-	-	-	-
<hr/>										
итого прямые затраты по разделу 2			руб.			8	-	-		-
в том числе:			руб.							
стоимость монтажных работ			руб.			8	-	-		-
плановые накопления			"			I	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			9	-	-		-
<hr/>										
итого по разделу 2			руб.			9	-	-		-
<hr/>										
итого прямые затраты по отделу I			руб.			49	12	<u>I</u>		<u>20</u>
			руб.					-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
стоимость оборудования		руб.				18	-	-		-
транспортные расходы		"				1	-	-		-
всего, стоимость оборудования		"				19	-	-		-
стоимость монтажных работ		руб.				31	-	-		-
накладные расходы		"				8	-	-		-
плановые накопления		"				3	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ		"				42	-	-		-
нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		20
сметная заработная плата		руб.				-	12	-		-
<hr/>										
итого по отделу I		руб.				61	-	-		-
нормативная трудоемкость		чел.-ч				-	-	-		20
сметная заработная плата		руб.				-	12	-		-
<hr/>										
Отдел 2. Радиофикация.										
Раздел 3. Монтажные работы.										
12. Е34-64I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение 240В	1.00	<u>17.65</u>	-		18	8	-	<u>7.12</u>	<u>7</u>
	шт.		7.99						-	-
13. Цена	Громкоговоритель ГД-0,25	9.00	<u>7.60</u>	-		68	-	-	-	-
	Муромского завода	шт.	-							
14. Ц10-397-7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	9.00	<u>2.73</u>	-		25	21	-	<u>4.00</u>	<u>36</u>
	шт.		2.34						-	-
15. Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на столбе или трубостойке	10.00	<u>1.49</u>	-		1	1	-	<u>2.00</u>	<u>2</u>
			-						-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Ц10-381-II	Розетка микрофонная	9.00	<u>0.36</u>	-	3	3	-	<u>1.00</u>	<u>9</u>
		шт.		0.33					-	-
17.	Ц10-605-I	Установка коробок УК-2Р, УК-2П	19.00	<u>0.58</u>	-	11	9	-	<u>0.80</u>	<u>15</u>
		шт.		0.46					-	-
18.	Ц8-534-I3	Шкаф ЦЗСЦ-03	14.00	<u>0.39</u>	<u>0.01</u>	5	1	-	<u>0.10</u>	<u>1</u>
		кг		0.04	-				-	-
19.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное се- чение до 2,5мм ²	2.00	<u>4.88</u>	<u>2.33</u>	10	5	<u>4</u>	<u>4.00</u>	<u>8</u>
		100м		2.36	0.71			1	0.92	2
20.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5мм ²	0.25	<u>1.21</u>	-	1	-	-	<u>2.00</u>	-
		100м		1.14					-	-
21.	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установ- ленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	-0.60	<u>34.80</u>	<u>12.20</u>	21	9	<u>7</u>	<u>26.00</u>	<u>16</u>
		100м		14.40	3.85			2	4.97	3
22.	Ц8-417-5	Труба винилпластовая в перекры- тиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	-1.40	<u>15.90</u>	<u>0.22</u>	22	11	-	<u>14.00</u>	<u>20</u>
		100м		7.65	0.08				0.10	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб.			185	68	<u>11</u>		<u>114</u>
			руб.					3		5
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.			68	-	-		-
тара и упаковка			"			1	-	-		-
транспортные расходы			"			4	-	-		-
заготов.-складские расходы			"			1	-	-		-
всего, стоимость оборудования			"			74	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	стоимость монтажных работ		руб.			117	-	-		-
	накладные расходы		"			55	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		6
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	9	-		-
	плановые накопления		"			12	-	-		-
	всего, стоимость монтажных работ		"			184	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		125
	сметная заработная плата		руб.			-	80	-		-
<hr/>										
	итого по разделу 3		руб.			258	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		125
	сметная заработная плата		руб.			-	80	-		-

Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником.

23.	290220-125I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-ЮТ	1.00	<u>3.60</u>	-	4	2	-	-	-
		шт.		-						
24.	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	9.00	<u>0.16</u>	-	1	-	-	-	-
		шт.		-						
25.	CI55-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	9.00	<u>0.16</u>	-	1	-	-	-	-
		шт.		-						
26.	CI55-13	то же, УК-2П	10.00	<u>0.14</u>	-	1	-	-	-	-
		шт.		-						
27.	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с	0.20	<u>22.90</u>	-	5	-	-	-	-
				-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		полиэтиленовой изоляцией пар- ные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2,1,2мм ² 1000м								
28. CI52-49I	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с по- ливинилхлоридной изоляцией одножильные марки ПВЖ диамет- ром 1,8мм ² 1000м	0.03	<u>25.90</u>	-	I	-	-	-	-	-
29. 503-80I24- -I-I	Труба винилпластовая диам.25мм -25мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000мм	0.20	<u>333.56</u>	-	67	-	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 4			<u>руб.</u>		80	-	-	-	-	-
в том числе:			<u>руб.</u>							
стоимость монтажных работ			руб.		80	-	-	-	-	-
плановые накопления			"		5	-	-	-	-	-
всего, стоимость монтажных работ			"		85	-	-	-	-	-
итого по разделу 4			руб.		85	-	-	-	-	-
итого прямые затраты по отделу 2			<u>руб.</u>		265	68	<u>II</u>			<u>II4</u>
			<u>руб.</u>				3			5
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.		68	-	-	-	-	-
тара и упаковка			"		I	-	-	-	-	-
транспортные расходы			"		4	-	-	-	-	-
заготов.-складские расходы			"		I	-	-	-	-	-
всего, стоимость оборудования			"		74	-	-	-	-	-
Стоимость монтажных работ			"		197	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32. Ц10-606-17	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного измер.	1.00	<u>12.20</u> 12.00	-	12	12	-	-	<u>5.00</u>	<u>5</u>
33. 1601-2395	Антенна УТТ0-2 АВВ0.220.000 TV компл.	1.00	<u>58.00</u> -	-	58	-	-	-	-	-
34. Ц10-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения шт.	1.00	<u>0.58</u> 0.46	-	1	-	-	-	<u>0.80</u>	<u>1</u>
35. Ц8-149-1	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг 100м	0.60	<u>10.00</u> 6.24	<u>0.27</u> 0.10	6	4	-	-	<u>11.00</u> 0.13	<u>7</u> -
36. Ц8-417-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм 100м	0.60	<u>15.90</u> 7.65	<u>0.22</u> 0.08	10	5	-	-	<u>14.00</u> 0.10	<u>8</u> -
итого прямые затраты по разделу 5			руб. руб.		III	30		<u>14</u> 5		<u>36</u> 7
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.		58	-	-	-		-
тара и упаковка			"		1	-	-	-		-
транспортные расходы			"		4	-	-	-		-
заготов.-складские расходы			"		1	-	-	-		-
всего, стоимость оборудования			"		64	-	-	-		-
стоимость монтажных работ			руб.		53	-	-	-		-
накладные расходы			"		25	-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	5	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	40	-	-	-
итога по разделу 5			руб.	-	-	149	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-	-	-	-	-	-	45
		сметная заработная плата	руб.	-	-	-	40	-	-	-

Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником.

37.	I60I-2484	Антенна с мачтой 27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ компл.	I.00	<u>10.28</u>	-	10	-	-	-	-
38.	I60I-2493	Коробка антенная АК-I 27-20-2190-78 ТУ компл.	I.00	<u>1.90</u>	-	2	-	-	-	-
39.	I60I-2549Д 10	Коробка УАР-6 шт.	I.00	<u>0.98</u>	-	1	-	-	-	-
40.	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коакси- альные со сплошной полиэтиле- новой изоляцией и оболочкой, ГОСТ I1326.12-79 марки РК75-9- -13 1000м	0.0I	<u>257.00</u>	-	3	-	-	-	-
41.	CI5I-2768	Кабели радиочастотные коакси- альные со сплошной полиэтиле- новой изоляцией в поливинилхло- ридной оболочке, ГОСТ I1326.22-79, марки РК75-4-15 1000м	0.05	<u>150.00</u>	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	503-80124- -I-I	Труба виниловая диам. 25мм=25мм из непластифици- рованного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000гм	0.06	<u>333.56</u>	-	20	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 6			руб.			44	-	-		-
в том числе:			руб.							
стоимость монтажных работ			руб.			44	-	-		-
плановые накопления			"			4	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			48	-	-		-
итого по разделу 6			руб.			48	-	-		-
итого прямые затраты по отделу 3			руб.			155	30	<u>14</u>		<u>36</u>
			руб.					5		7
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.			58	-	-		-
тара и упаковка			"			1	-	-		-
транспортные расходы			"			4	-	-		-
заготов.-складские расходы			"			1	-	-		-
всего, стоимость оборудования			"			64	-	-		-
стоимость монтажных работ			руб.			97	-	-		-
накладные расходы			"			25	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч						-	-	-		2
сметная заработная плата в н.р. руб.						-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб.			11	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	"			133	-	-		-
		нормативная трудоемкость	Чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-
		итога по отделу 3	руб.			197	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	40	-		-

Отдел 4. Электрочасофикация.

Раздел 7. Оборудование и монтажные работы.

43.	I703-I0474 2	Часы электропервичные ПЧМЗ-2ББ-Р24-012	шт.	1.00	<u>57.00</u>	-	57	-	-	-	-
44.	Ц10-841-1	Часы электрические: первичные	компл.	1.00	<u>2.94</u>	<u>0.06</u>	3	3	-	<u>2.00</u>	<u>2</u>
					2.79	0.02				0.03	-
45.	Ц10-841-2	Часы электрические: вторичные	шт.	3.00	<u>3.16</u>	<u>0.03</u>	9	9	-	<u>2.00</u>	<u>6</u>
					2.85	0.01				0.01	-
46.	Ц10-605-1	Коробка телевизионная раз- ветвительная, соединительная, уравнительная, распределитель- ная или фильтров сложения	шт.	4.00	<u>0.58</u>	-	2	2	-	<u>0.80</u>	<u>3</u>
					0.46					-	-
47.	Ц8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до: 1кг	100шт.	0.70	<u>10.00</u>	<u>0.27</u>	7	4	-	<u>11.00</u>	<u>8</u>
					6,24	0.10				0.13	-
48.	Ц8-417-5	Труба винилпластовая в перекры- тиях под заливку бетоном внут- ренний диаметр до 25мм	100м	0.70	<u>15.90</u>	<u>0.22</u>	11	5	-	<u>14.00</u>	<u>10</u>
					7.65	0.08				0.10	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. СИ5I-2727	Кабели радиотелефонной связи сельской телефонной связи однопарные с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, марки ПРПМ, диаметром жилы, в мм: 0.8 1000м	0.07	<u>35.20</u>	-	2	-	-	-	-	-
52. 503-80I24- - I-I	Трубы Д=25мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000м	0.07	<u>333.56</u>	-	23	-	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 8			руб.		62	-	-	-	-	-
в том числе:			руб.							
стоимость монтажных работ			руб.		62	-	-	-	-	-
плановые накопления			"		5	-	-	-	-	-
всего, стоимость монтажных работ			"		67	-	-	-	-	-
итого по разделу 8			руб.		67	-	-	-	-	-
итого, прямые затраты по отделу 4			руб.		151	23	-	-	-	<u>29</u>
в том числе:			руб.							
стоимость оборудования			руб.		57	-	-	-	-	-
тара и упаковка			"		1	-	-	-	-	-
транспортные расходы			"		3	-	-	-	-	-
заготов.-складские расходы			"		1	-	-	-	-	-
всего, стоимость оборудования			"		62	-	-	-	-	-
стоимость монтажных работ			руб.		94	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	накладные расходы		руб.			19	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	3	-		-
	плановые накопления		руб.			8	-	-		-
	всего, стоимость монтажных работ		"			121	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		30
	сметная заработная плата		руб.			-	26	-		-
	итога по отделу 4		руб.			183	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		30
	сметная заработная плата		руб.			-	26	-		-

Отдел 5. Звонковая сигнализация.

Раздел 9. Оборудование и монтажные работы.

53.	ЦИО-841-2	Часы электрические, вторичные	I.00	<u>3.16</u>	<u>0.03</u>	3	3	-	<u>2.00</u>	<u>2</u>
		шт.		2.85	0.01				0.01	-
54.	ЦИО-744-5	Звонок тревоги для внутренней или наружной установки	I.00	<u>1.18</u>	-	I	I	-	<u>2.00</u>	<u>2</u>
		шт.		1.04					-	-
55.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5мм ²	0.15	<u>4.88</u>	<u>2.33</u>	I	-	-	<u>4.00</u>	<u>I</u>
		I00м		2.36	0.71				0.92	-
56.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до: 2,5мм ²	0.15	<u>1.21</u>	-	I	-	-	<u>2.00</u>	-
		I00м		1.14					-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6I. 503-80I24- I-I	Труба винипластовая диам. 25мм=25мм из непластифициро- ванного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77	0.02	<u>333.56</u>	-	5	-	-	-	-	-
	1000гм									
итого прямые затраты по разделу 10			руб.			57	-	-		-
в том числе:			руб.							
стоимость монтажных работ			руб.			57	-	-		-
плановые накопления			"			4	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			61	-	-		-
итого по разделу 10			руб.			61	-	-		-
итого прямые затраты по отделу 5			руб.			65	5	-		<u>7</u>
в том числе:			руб.							-
стоимость монтажных работ			руб.			65	-	-		-
накладные расходы			"			4	-	-		-
плановые накопления			"			4	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			73	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		7
сметная заработная плата			руб.			-	5	-		-
итого по отделу 5			руб.			73	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		7
сметная заработная плата			руб.			-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдел 6. Молниезащита.										
Раздел II. Монтажные работы.										
62.	Ц8-472-8	Шины заземления диам. 8мм 100м	0.30	<u>51.80</u> 14.90	<u>1.60</u> 0.10	16	4	-	<u>26.00</u> 0.13	<u>8</u> -
63.	Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали 50х50х5мм 10шт	0.40	<u>19.30</u> 4.60	<u>0.70</u> 0.10	8	2	-	<u>9.00</u> 0.13	<u>4</u> -
64.	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение 160мм2 100м	0.15	<u>27.00</u> 6.80	<u>0.90</u> 0.10	4	1	-	<u>12.00</u> 0.13	<u>2</u> -
итого прямые затраты по разделу II				<u>руб.</u>		28	7	-	-	<u>14</u>
				руб.						-
в том числе:										
стоимость монтажных работ				руб.		28	-	-		-
накладные расходы				"		7	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	1	-		-
плановые накопления				руб.		3	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ				руб.		38	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		14
сметная заработная плата				руб.		-	8	-		-
итого по разделу II				руб.		38	-	-		-
нормативная трудоемкость				чел.-ч		-	-	-		14
сметная заработная плата				руб.		-	8	-		-
итого прямые затраты по отделу 6				<u>руб.</u>		28	7	-		<u>14</u>
				руб.						-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
стоимость монтажных работ			руб.			28	-	-		-
накладные расходы			"			7	-	-		-
сметная заработная плата в н.р.			"			-	I	-		-
плановые накопления			"			3	-	-		-
всего, стоимость монтажных работ			"			38	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		14
сметная заработная плата			руб.			-	8	-		-
<hr/>										
итого по отделу 6			руб.			38	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		14
сметная заработная плата			руб.			-	8	-		-
<hr/>										
Итого прямые затраты по смете			руб.			713	145	26		220
			руб.					8		12
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.			201	-	-		-
тара и упаковка			руб.			3	-	-		-
транспортные расходы			"			12	-	-		-
заготов.-складские расходы			"			3	-	-		-
всего, стоимость оборудования			"			219	-	-		-
<hr/>										
стоимость монтажных работ			руб.			512	-	-		-
накладные расходы			"			118	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	18	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	плановые накопления		руб.			46	-	-		-
	всего, стоимость монтажных работ		"			676	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		-
	сметная заработная плата		руб.			-	171	-		-
<hr/>										
	итого по смете		руб.			895	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		24I
	сметная заработная плата		руб.			-	171	-		-

Главный инженер проекта

Начальник АПМ-3

Исходные данные:

Составила вед. инженер

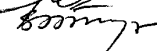
Проверил главный архитектор
проекта


Перфорация:

Подготовила техник


Проверила ст. инженер


 М. М. Неклюдов

 В. А. Пичугин

 Н. А. Князева

 А. С. Сабо

 Р. А. Кетаева

 И. М. Сорокина

Локальная смета 6

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся) со стенами из монолитного бетона на приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: ТХСО1-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	10.46тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	10.27тыс.руб.
б) монтажных работ	0.1тыс.руб.
в) строительных работ	0.09тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (1 учащегося)	261.50 руб.
2. 1м ² общей площади здания	33.14руб.
3. 1м ³ объема здания	7.37руб.

№п/п	шифр и позиция норматива	№ Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда		
				всего	эксп. машин	всего	основной	эксп. машин	рабочих, чел.-ч не занятых об-служ. машинами	
				основной	в т.ч. зарплаты	основной	в т.ч. зарплаты	эксп. зарплата	на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Монтируемое оборудование.										
I.	2406-01001	Шкаф холодильный ШХ-0.40М	I.00	<u>265.00</u>	-	265	-	-	-	-
		шт.		-						
2.	Ц28-911-4	Шкаф холодильный	I.00	<u>7.82</u>	<u>0.09</u>	8	8	-	<u>13.00</u>	<u>13</u>
		шт.		7.55	0.06				0.08	-
3.	Контора Союзторг- оборудования	Кипятильник КНЗ-50	I.00	<u>69.00</u>	-	69	-	-	-	-
		шт.		-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4. Ц28-923-I	Кипятильник для приготовления кипятка	шт.	1.00	<u>2.85</u> 2.77	<u>0.02</u> 0.01	3	3	-	<u>5.00</u> 0.01	<u>5</u> -
5. 24I7-60I	Плита электрическая бытовая ЭВ4Ш-5-3-5, В/220(Лысьва-9)	шт.	1.00	<u>70.00</u> -	-	70	-	-	-	-
6. Ц8-6I5-I	Электропечь мощностью до 1КВт	шт.	1.00	<u>4.47</u> 3.94	-	4	4	-	<u>4.00</u> -	<u>4</u> -
7. 24I973-3I5	Ванна моечная ВМСМ-I	шт.	3.00	<u>48.00</u> -	-	144	-	-	-	-
8. Ц28-528-I	Монтаж ванны	шт.	3.00	<u>13.40</u> 11.30	<u>1.81</u> 1.22	40	34	6	<u>21.00</u> 1.57	<u>63</u> 5
итого прямые затраты по разделу I				руб.		603	49	6		<u>85</u> 5
в том числе:				руб.				4		
стоимость оборудования				руб.		548	-	-		-
тара и упаковка				"		10	-	-		-
транспортные расходы				"		33	-	-		-
заготов.-складские расходы				"		7	-	-		-
всего, стоимость оборудования				"		598	-	-		-
стоимость монтажных работ				руб.		55	-	-		-
накладные расходы				"		38	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.				чел.-ч		-	-	-		4
сметная заработная плата в н.р.				руб.		-	7	-		-
плановые накопления				руб.		7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	всего, стоимость монтажных работ		руб.			100	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		94
	сметная заработная плата		руб.			-	60	-		-
<hr/>										
	итого по разделу I		руб.			698	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		94
	сметная заработная плата		руб.			-	60	-		-
<hr/>										
Раздел 2. Немонтируемое оборудование.										
9.	560I0I-8 д. I3	Доска классная настенная	шт.	3.00	<u>36.50</u>	-	110	-	-	-
10.	560I0I-14	Стол ученический	шт.	15.00	<u>19.50</u>	-	293	-	-	-
11.	560I0I-28	Стол ученический	шт.	60.00	<u>6.50</u>	-	390	-	-	-
12.	560I0I-30, 32	Шкаф для учебно-наглядных пособий	шт.	18.00	<u>64.00</u>	-	1152	-	-	-
13.	560I0I-25	Стол для учителя	шт.	3.00	<u>33.00</u>	-	99	-	-	-
14.	569I0I-67	Стол полумягкий	шт.	15.00	<u>7.50</u>	-	113	-	-	-
15.	560I0I-162	Стол одностумбовый	шт.	4.00	<u>47.00</u>	-	188	-	-	-
16.	560I0I-21	Стол ученический одностумбный	шт.	10.00	<u>18.00</u>	-	180	-	-	-
17.	560I0I-324	Шкаф книжный	шт.	6.00	<u>71.00</u>	-	426	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
18.	550I0I-I45	Стойка гимнастическая шт.	3.00	<u>45.50</u>	-	137	-	-	-	-
19.	5I0I02-I67	Вешалка напольная настен- ная на 20 крючков шт.	2.00	<u>65.00</u>	-	130	-	-	-	-
20.	56040I-I6	Кровать деревянная складная шт.	10.00	<u>25.50</u>	-	255	-	-	-	-
21.	560I0I-72	Подцветочница шт.	10.00	<u>25.00</u>	-	250	-	-	-	-
22.	560I0I-6	Стол для аквариума шт.	2.00	<u>22.00</u>	-	44	-	-	-	-
23.	Минпрос СССР	Диaproектор шт.	1.00	<u>23.00</u>	-	23	-	-	-	-
24.	То же	Экран шт.	1.00	<u>2.30</u>	-	2	-	-	-	-
25.	то же	Эпипроектор ЭП шт.	1.00	<u>201.00</u>	-	201	-	-	-	-
26.	550I0I-I44	Скамья гимнастическая шт.	1.00	<u>34.00</u>	-	34	-	-	-	-
27.	560I0I-75	Вешалка для полотенец пяти- местная шт.	1.00	<u>11.50</u>	-	12	-	-	-	-
28.	560I0I-68	Скамья для одевания шт.	2.00	<u>16.00</u>	-	32	-	-	-	-
29.	560I0I-98	Тумбочка шт.	1.00	<u>32.00</u>	-	32	-	-	-	-
30.	II30I-1979 /36 арт.640I	Табурет для рояля шт.	1.00	<u>15.00</u>	-	15	-	-	-	-
31.	Минпрос СССР	Стол для трудового обучения шт.	12.00	<u>25.00</u>	-	300	-	-	-	-
32.	24I973-249	Стол производственный СПСМ-3 шт.	1.00	<u>57.00</u>	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33.	560101-324	Шкаф навесной шт.	1.00	<u>71.00</u>	-	71	-	-	-	-
34.	560115-100 I 42	Шкаф хозяйственный шт.	1.00	<u>138.00</u>	-	138	-	-	-	-
35.	560115-101 I Ч.2	Стол обеденный 6-местный с табуретом шт.	3.00	<u>50.50</u>	-	152	-	-	-	-
36.	560101-57 д. I7	Подставка под ТСО шт.	2.00	<u>20.00</u>	-	40	-	-	-	-
37.	Сборник сметных норм на оборудова-ние и инвентарь обществен-ных и админист-ративных зданий Б. I табл. I	Учебно-наглядные пособия и учебное обо-рудование мест	40.00	<u>81.50</u>	-	3260	-	-	-	-
38.	то же	Инвентарь мест	40.00	<u>16.30</u>	-	652	-	-	-	-
39.	то же	Противопожарный инвен-тарь мест	40.00	<u>1.40</u>	-	56	-	-	-	-
итога прямые затраты по разделу 2			руб.			8844	-	-	-	-
в том числе:			руб.							
стоимость оборудования			руб.			8844	-	-	-	-
тара и упаковка			руб.			178	-	-	-	-
транспортные расходы			"			540	-	-	-	-
заготов.-складские расходы			"			113	-	-	-	-
комплектация			"			88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
комплектация			руб.		88	-	-			-
всего, стоимость оборудования			"		9763	-	-			-
итога по разделу 2			руб.		9763	-	-			-
итога прямые затраты по смете			руб.		9447	49	6			85
			руб.				4			5
в том числе:										
стоимость оборудования			руб.		9392	-	-			-
тара и упаковка			"		188	-	-			-
транспортные расходы			"		573	-	-			-
заготов.-складские расходы			"		120	-	-			-
комплектация			"		88	-	-			-
всего, стоимость оборудования			"		10361	-	-			-
стоимость монтажных работ			руб.		55	-	-			-
накладные расходы			"		38	-	-			-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-			4
сметная заработная плата в н.р.			руб.		-	7	-			-
плановые накопления			"		7	-	-			-
всего, стоимость монтажных работ			"		100	-	-			-
нормативная трудоемкость			чел.-ч		-	-	-			94
сметная заработная плата			руб.		-	60	-			-
итога по смете			руб.		10461	-	-			-

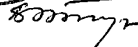
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		94
	сметная заработная плата		руб.			-	60	-		-

Главный инженер проекта



М. М. Неклюдов

Начальник АПМ-3



В. А. Пичугин


Исходные данные:

Составила вед. инженер



Н. А. Князева

Проверил главный архитектор
проекта



А. С. Сабо

Перфорация:

Подготовила техник



Н. Е. Арсентьева

Проверила ст. инженер



И. Н. Сорокина

Локальная смета № I

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся)
со стенами из монолитного бетона на общестроитель-
ные работы (вариантные решения)

Основание: АСГ-35

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количество	стоим.един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты тру- да рабочих занятых обл.	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	чел.-ч, не занятых обл. машин	
				основн. зарплаты	в т.ч. зарплаты		в т.ч. зарплаты		на един. машины	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Отдел I. Вариант I

Раздел I. Расчетная температура наружного воздуха -40°C

итого прямые затраты по разделу I руб.
руб.

в том числе:

итого по разделу I руб.

Раздел 2. Стены.

добавить:

I. С ССН том I Керамзитобетон М35 (для на- 31.57 37.96 - II98 - - -
 ПИ-72 письмо нужных стен)
 Госстроя СССР
 54-Д от
 14.08.1986

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
цена 29,2x1,3=37,96											
итого прямые затраты по разделу 2			руб.			1198	-	-		-	
			руб.								
в том числе:											
стоимость общестроительных работ			руб.			1198	-	-		-	
накладные расходы			руб.			197	-	-		-	
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		18	
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	35	-		-	
плановые накопления			"			112	-	-		-	
всего, стоимость общестроительных работ			"			1507	-	-		-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		18	
сметная заработная плата			руб.			-	35	-		-	
итого по разделу 2			руб.			1507	-	-		-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		18	
сметная заработная плата			руб.			-	35	-		-	
Раздел 3. Окна.											
исключить:											
2.	СИ24-56	Оконный блок ОП18-13,5В	Т	41,58	<u>256.00</u>	-	10644	-	-	-	
3.	СИ24-51	то же, ОП12-12В	Т	21,12	<u>307.00</u>	-	6484	-	-	-	
4.	СИ24-16	то же, ОР6-9	Т	2,94	<u>270.00</u>	-	794	-	-	-	
5.	Е15-701 201-1	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных,		0.66	<u>229.00</u> 23.50	<u>1.50</u> 0.45	150	15	<u>1</u> -	<u>43.10</u> 0.58	<u>28</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм								
		100м2								
6.	CI22-93	добавить: оконный блок ОСР18-13,5В	41.58	<u>26.90</u>	-	III9	-	-	-	-
		м2		-						
7.	CI22-87	то же, ОРС12-12В	21.12	<u>26.80</u>	-	566	-	-	-	-
		м2		-						
8.	CI22-68	то же, ОРС6-9	2.94	<u>38.80</u>	-	II4	-	-	-	-
		м2		-						
9.	Б15-709 201-2-36	остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм	0.66	<u>366.00</u>	<u>2.30</u>	240	26	<u>1</u>	<u>75.00</u>	<u>49</u>
		100м2		40.30	0.66			-	0.85	I
итого прямые затраты по разделу 3			руб.			I6033	II	-		<u>21</u>
			руб.							I
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			I6033	-	-		-
накладные расходы			"			2630	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		24I
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	472	-		-
плановые накопления			"			I493	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ "						20256	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		219
сметная заработная плата			руб.			-	46I	-		-
итого по разделу 3			руб.			20156	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		219

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
сметная заработная плата			руб.			-	461	-		-
итого прямые затраты по отделу I			руб.			14835	11	-		21
			руб.							I
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			14835	-	-		-
накладные расходы			"			2433	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		223
сметная заработная плата			руб.			-	437	-		-
плановые накопления			"			1381	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			18649	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		201
сметная заработная плата			руб.			-	426	-		-
итого по отделу I			руб.			18649	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		201
сметная заработная плата			руб.			-	426	-		-

Отдел 2. Вариант 2.

Раздел 4. Расчетная температура наружного воздуха -20°C

итого прямые затраты по разделу 4			руб.			-	-	-		-
			руб.							
в том числе:										
итого по разделу 4			руб.			-	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5. Стены										
исключить:										
10.	С ССЦ том I п. I-72 письмо Гос- строя СССР 54-Д от 14.08.86г.	Стоимость керамзитобетона М35 м3	15.80	<u>37.96</u> -	-	600	-	-	-	-
цена: 29,2хI, 3=37,96										
итого прямые затраты по разделу 5			руб.			600	-	-	-	-
			руб.							
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			600	-	-		-
накладные расходы			"			98	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	18	-		-
плановые накопления			"			56	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			754	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
итого по разделу 5			руб.			754	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		9
сметная заработная плата			руб.			-	18	-		-
Раздел 6. Окна.										
исключить:										
II.	Е10-72 13.-I	Установка оконных блоков в ка- менных стенах с переплетами	24.06	<u>3.01</u> 0.93	<u>0.30</u> 0.09	72	22	<u>7</u> 2	<u>1.60</u> 0.12	<u>38</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20. CI22-I3	Оконный блок	OC18-I3.5	41.58	<u>17.60</u>	-	732	-	-	-	-
		м2		-						
21. CI22-I3	то же	OC18-I2	21.12	<u>17.60</u>	-	372	-	-	-	-
		м2		-						
22. CI22-I	то же	OC6-9	2.94	<u>20.30</u>	-	60	-	-	-	-
		м2		-						
23. E15-707 201-2	остекление деревянных оконных переплетов в жилых и обществен- ных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм 100м2		0.66	<u>242.00</u>	<u>1.50</u>	159	17	<u>1</u>	<u>46.90</u>	<u>31</u>
				25.20	0.45			-	0.58	-
итого прямые затраты по разделу 6			руб.			16754	-	-		-
в том числе:			руб.							
стоимость общестроительных работ			руб.			16754	-	-		-
накладные расходы			"			2748	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		253
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	492	-		-
плановые накопления			"			1559	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			21061	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		253
сметная заработная плата			руб.			-	492	-		-
итого по разделу 6			руб.			21061	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		253
сметная заработная плата			руб.			-	492	-		-
итого прямые затраты по отделу 2			руб.			17354	-	-		-
			руб.							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
в том числе:										
	стоимость общестроительных работ	руб.			17354	-	-			-
	накладные расходы	"			2846	-	-			-
	нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-			262
	сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	510	-			-
	плановые накопления	"			1615	-	-			-
	всего, стоимость общестроительных работ	"			21815	-	-			-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			262
	сметная заработная плата	руб.			-	510	-			-
<hr/>										
	итого по отделу 2	руб.			21815	-	-			-
	нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-			262
	сметная заработная плата	руб.			-	510	-			-

Отдел 3. Вариант 3.

Внутренние стены из монолитного керамзитобетона.

исключить:

24.	С ССЦ том I п. I-28 письмо Гос- строя СССР 54-Д от 14.4.86г.	Бетон М100(для внутренних стен) м3	36.15	<u>31.40</u>	-	1135	-	-		-
-----	---	--	-------	--------------	---	------	---	---	--	---

цена: 27,3хI.15=31.4

добавить:

25.	С ССЦ том I п. I-72	Стоимость керамзитобетона М-35, для внутренних стен	36.15	<u>33.58</u>	-	1214	-	-		-
-----	------------------------	--	-------	--------------	---	------	---	---	--	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
письмо Гос- страя СССР 54-Д от 14.08.86г.			м3								
цена: 29,2х I.15-33,58											
итого прямые затраты по отделу 3			руб.	79	-	-	-	-	-	-	
в том числе:			руб.								
стоимость общестроительных работ			руб.	79	-	-	-	-	-	-	
накладные расходы			"	13	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I	
сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	2	-	-	-	-	-	
плановые накопления			"	7	-	-	-	-	-	-	
всего, стоимость общестроительных работ			"	99	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I	
сметная заработная плата			руб.	-	2	-	-	-	-	-	
итого по отделу 3			руб.	99	-	-	-	-	-	-	
нормативная трудоемкость			чел.-ч	-	-	-	-	-	-	I	
сметная заработная плата			руб.	-	2	-	-	-	-	-	
Отдел 4. Вариант 4.											
Раздел 7. Кровля.											
26.	Е10-70 II-I	исключить: Установка стропил	м3	9.15	<u>112.00</u>	<u>2.10</u>	1025	115	<u>19</u>	<u>23.80</u>	<u>218</u>
					12.60	0.63			6	0.81	7
27.	Е10-I I-I	Установка ферм	шт.	4.00	<u>43.40</u>	<u>6.20</u>	174	58	<u>25</u>	<u>23.20</u>	<u>93</u>
					14.60	2.07			8	2.67	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	Е12-267 6-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обрешеточного профиля по деревянной обрешетке с её устройством 100м2	4.20	<u>213.00</u> 24.50	<u>3.50</u> 1.05	895	103	<u>14</u> 4	<u>43.90</u> 1.35	<u>184</u> 6
29.	Е10-23 3-6	Устройство лобовой доски м2	62.22	<u>3.04</u> 0.80	<u>0.03</u> 0.01	189	50	<u>2</u> 1	<u>1.53</u> 0.01	<u>95</u> 1
30.	Е10-23 3-6	Зашивка фронтонов м2	15.20	<u>3.04</u> 0.80	<u>0.03</u> 0.01	46	12	-	<u>1.53</u> 0.01	<u>23</u> -
31.	Е10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, балки, арки, стропила, мауэрлаты м3	13.51	<u>3.82</u> 0.46	<u>0.13</u> 0.04	52	6	<u>2</u> 1	<u>0.87</u> 0.05	<u>12</u> 1
32.	Е10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия, настила по фермам 100м2	4.20	<u>12.20</u> 1.60	<u>0.40</u> 0.12	51	7	<u>2</u> 1	<u>3.03</u> 0.15	<u>13</u> 1
33.	Е10-71 12-1	Слуховые окна шт	2.00	<u>16.30</u> 3.50	<u>0.30</u> 0.10	33	7	-	<u>6.03</u> 0.13	<u>12</u> -
34.	С122-270	Стоимость слухового окна м2	1.82	<u>30.40</u>	-	55	-	-	-	-
		добавить:								
35.	Е12-288 9-5	Разуклонка из керамзитового гравия м3	18.10	<u>17.90</u> 1.17	<u>1.08</u> 0.32	324	21	<u>20</u> 6	<u>2.32</u> 0.41	<u>42</u> 7
36.	Е12-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м2	3.46	<u>49.90</u> 10.70	<u>1.30</u> 0.39	173	37	<u>4</u> 1	<u>18.90</u> 0.50	<u>65</u> 2
37.	Е12-299 10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. 15мм 100м2	3.46	<u>51.60</u> 7.64	<u>0.74</u> 0.22	179	26	<u>3</u> 1	<u>14.30</u> 0.28	<u>49</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.	Е10-23 3-6	Подшивка потолка досками м2	40.42	<u>3.04</u> 0.80	<u>0.03</u> 0.01	123	32	<u>1</u> -	<u>1.53</u> 0.01	<u>62</u> -
47.	Е10-23 3-6	Устройство лобовой доски свесов и зашивка фронтонов м2	48.50	<u>3.04</u> 0.80	<u>0.03</u> 0.01	147	39	<u>1</u> -	<u>1.53</u> 0.01	<u>74</u> -
итого прямые затраты по разделу 7			руб.			175	27	<u>24</u>		<u>46</u>
			руб.					5		7
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			175	-	-		-
накладные расходы			"			29	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	5	-		-
плановые накопления			руб.			18	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			"			222	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		56
сметная заработная плата			руб.			-	37	-		-
итого по разделу 7			руб.			222	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		56
сметная заработная плата			руб.			-	37	-		-
итого прямые затраты по отделу 4			руб.			175	27	<u>24</u>		<u>46</u>
			руб.					5		7
в том числе:										
стоимость общестроительных работ			руб.			175	-	-		-
накладные расходы			"			29	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
стоимость общестроительных работ			руб.			31779	-	-		-
накладные расходы			"			5213	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		478
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	935	-		-
плановые накопления			"			2957	-	-		-
всего, стоимость общестроительных работ			руб.			39949	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		47I
сметная заработная плата			руб.			-	936	-		-
<hr/>										
итого по смете			руб.			39949	-	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		47I
сметная заработная плата			руб.			-	936	-		-

Главный инженер проекта

Начальник АПМ-3

Исходные данные:

Составила ст. инженер

Проверил главный архитектор
проекта

Перфорация:

Подготовил техник

Проверила ст. инженер

М. М. Неклюдов
М. М. Неклюдов

В. А. Пичугин
В. А. Пичугин

Л. П. Плотникова
Л. П. Плотникова

А. С. Сабо
А. С. Сабо

И. И. Чернов
И. И. Чернов

И. М. Сорокина
И. М. Сорокина

Локальная смета

к типовому проекту школы на 4 класса (40 учащихся)
со стенами из монолитного бетона на сантехнические
работы (варианты)

Основание: ОВСОI-7

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	количества	стоим. единицы, руб.		общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной заработной платы	экспл. машин	в т.ч. заработной платы	на ед.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отдел I. Отопление -I. при температуре наружного воздуха -20°C										
Раздел I. Сантехнические работы.										
исключить:										
I.	E18-I20 5-2	Установка конвекторов ЭНМ	25.30	<u>0.26</u>	<u>0.03</u>	7	6	<u>I</u>	<u>0.39</u>	<u>10</u>
2.	2427-3I	Конвектор универсал КН-20 ЭКН	25.30	<u>7.80</u>	-	197	-	-	0.0I	-
итого прямые затраты по разделу I			руб.			204	6	<u>I</u>		<u>10</u>
в том числе:			руб.					-		-
стоимость сантехнических работ			руб.			204	-	-		-
накладные расходы			"			27	-	-		-
накладные НУЧП			руб.			-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-			-	-	-		2
сметная заработная плата в н.р.	руб.		-			5	-	-		-
плановые накопления	"		19			-	-	-		-
плановые НУЧП	"		-			3	-	-		-
всего, стоимость сантехнических работ	"		250			-	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция	"		-			13	-	-		-
нормативная трудоемкость	чел.-ч		-			-	-	-		12
сметная заработная плата	руб.		-			11	-	-		-
итога по разделу I	руб.		250			-	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция	руб.		-			13	-	-		-
нормативная трудоемкость	чел.-ч		-			-	-	-		12
сметная заработная плата	руб.		-			11	-	-		-
итога затраты прямые по отделу I	руб.		204			6	<u>1</u>			<u>10</u>
	руб.						-			-
в том числе:										
стоимость сантехнических работ	руб.		204			-	-	-		-
накладные расходы	руб.		27			-	-	-		-
накладные НУЧП	"		-			4	-	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч		-			-	-	-		2
сметная заработная плата в н.р.	руб.		-			5	-	-		-
плановые накопления	"		19			-	-	-		-
плановые НУЧП	"		-			3	-	-		-
всего, стоимость сантехнических работ	руб.		250			-	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция	"		-			13	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	-	12
	сметная заработная плата		руб.			-	11	-		-
	итого по отделу I		руб.			250	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	13	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		12
	сметная заработная плата		руб.			-	11	-		-
	Отдел 2. Отопление-2. при температуре наружного воздуха -25°C Раздел 2. Сантехнические работы. исключить:									
3.	E18-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных ЭКМ	2.30	<u>0.26</u>	<u>0.03</u>	1	1	-	<u>0.39</u>	<u>1</u>
				0.22	0.01				0.01	-
4.	2427-3I	Конвектор универсал КН-20 ЭКН	2.30	<u>7.80</u>	-	2 18	-	-	-	-
	итого прямые затраты по разделу 2		руб.			19	4	-	-	<u>4</u>
	в том числе:		руб.							
	стоимость сантехнических работ		руб.			19	-	-		-
	накладные расходы		"			2	-	-		-
	плановые накопления		"			2	-	-		-
	всего, стоимость сантехнических работ		руб.			23	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	1	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	сметная заработная плата		руб.				I	-		-	
	итого по разделу 2		руб.			23	-	-		-	
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	I	-		-	
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I	
	сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-	
	итого прямые затраты по отделу 2		руб.			19	I	-		I	
	в том числе:		руб.							-	
	стоимость сантехнических работ		руб.			19	-	-		-	
	накладные расходы		"			2	-	-		-	
	плановые накопления		"			2	-	-		-	
	всего, стоимость сантехнических работ		руб.			23	-	-		-	
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	I	-		-	
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I	
	сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-	
	итого по отделу 2		руб.			23	-	-		-	
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	I	-		-	
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I	
	сметная заработная плата		руб.			-	I	-		-	
	Отдел 3. Отопление-3										
	при температуре наружного воздуха -35°С										
	Раздел 3. Сантехнические работы.										
5. Е18-120	добавить:										
5-2	Установка конвекторов отопительных	ЭИМ	5.52	0.26	0.03	I	I	-	0.39	2	
				0.22	0.01				0.01	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	2427-3I	Конвектор- универсал КН-20 ЭКН	5.52	<u>7.80</u>	-	43	-	-	-	-
итого прямые затраты по разделу 3			руб.			44	I	-		<u>2</u>
			руб.							-
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.			44	-	-		-
накладные расходы			"			6	-	-		-
накладные НУЧП			"			-	I	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		I
сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I	-		-
плановые накопления			"			4	-	-		-
плановые НУЧП			"			-	I	-		-
всего стоимость сантехнических работ			руб.			54	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			руб.			-	3	-		-
нормативная трудоемкость			чел.-ч			-	-	-		3
сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
итого по разделу 3			руб.			54	-	-		-
норматив.условно-чистая продукция			"			-	3	-		-
нормативная трудоемкость			Чел.-ч			-	-	-		3
сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
итого прямые затраты по отделу 3			руб.			44	I	-		<u>2</u>
			руб.							-
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	накладные расходы		руб.			6	-	-		-
	накладные НУЧП		"			-	I	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	плановые накопления		"			4	-	-		-
	плановые НУЧП		"			-	I	-		-
	всего, стоимость сантехнических работ		руб.			54	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		3
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-
	итого по отделу 3		руб.			54	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		3
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-
	Отдел 4. Отопление-4 при температуре наружного воздуха -40°C									
	Раздел 4. Сантехнические работы. добавить:									
7.	E18-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных	6,57	<u>0.26</u>	<u>0.03</u>	2	I	-	<u>0,39</u>	<u>3</u>
		ЭКМ		0.22	0.01				0.01	-
8.	2427-3I	Конвектор универсал КН-20	6,57	<u>7.80</u>	-	5I	-	-	-	-
		ЭКМ		-						
	итого прямые затраты по разделу 4			руб.		53	I	-		<u>3</u>
				руб.						-
	в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	стоимость сантехнических работ		руб.			53	-	-		-
	накладные расходы		"			7	-	-		-
	накладные НУЧП		"			-	I	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	плановые накопления		"			5	-	-		-
	плановые НУЧП		"			-	I	-		-
	всего, стоимость сантехнических работ		руб.			65	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		4
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-
итога по разделу 4			руб.			65	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		4
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-
итога прямые затраты по отделу 4			руб.			53	I	-		3
			руб.							I
в том числе:										
	стоимость сантехнических работ		руб.			53	-	-		-
	накладные расходы		"			7	-	-		-
	накладные НУЧП		"			-	I	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I	-		-
	плановые накопления		"			5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	плановые НУЧП		руб.			-	1	-		-
	всего, стоимость сантехнических работ		руб.			65	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		руб.			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		4
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-
	итого по отделу 4		руб.			65	-	-		-
	норматив.условно-чистая продукция		"			-	3	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		4
	сметная заработная плата		руб.			-	2	-		-

Отдел 5. Отопление-5

при теплоносителе 150-70°C

Раздел 5. Сантехнические работы.

исключить:

E16-117 12- I	Установка задвижек 3046бр диам.50мм	I	<u>17.42</u>	<u>0.13</u>	I7	I		<u>0.51</u>	<u>I</u>
	шт		0.99	0.04				0.02	
E16-66 8-I	Прокладка трубопроводов из сталь- ных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диаметром 57мм, толщ.стенки 3,5мм	0.5	<u>1.79</u>	<u>0.05</u>	I	-		0.02	-
	М		0.42	0.02					
	добавить:								
E18-165 8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой	I	<u>18.2</u>	<u>0.40</u>	I8	I4	-	<u>13.57</u>	<u>I4</u>
	шт.		14.49	0.12				0.15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
з-д Молдов- гидромаш	Электронасос ЦВЦ2,5-2	шт.	1	<u>216.61</u>	-	217	-	-	-	-
Е18-228 15-4	Установка термометров в опра- ве прямых и угловых компл.	шт.	1	<u>2.41</u>	-	2	-	-	0.11	-
Е16-78 9-1	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диам. 25x2мм	шт.	8	<u>1.11</u>	0.01	9	2	-	0.3	4
Е16-81 9-1	То же, диам.45x2,5мм	шт.	2	<u>2.12</u>	0.01	4	1	-	0.46	1
Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам.до 50мм	шт.	0.09	<u>4.01</u>	-	1	-	-	2.96	1
С130-95	Вентили проходные муфтовые 15ки18п диам.40мм	шт.	2	3.01	-	6	-	-	-	-
Е16-135 12-1	Установка вентиля фланцевого диам.40мм	шт.	1	<u>1.62</u>	<u>0.13</u>	2	1	-	<u>1.54</u>	2
С130-2049 д.1	Вентиль фланцевый 15с22нж диам.40мм	шт.	1	16.5	-	17	-	-	-	-
итого прямые затраты по отделу 5						258	17			21
в том числе:										
стоимость сантехнических работ			руб.			258	-	-		-
накладные расходы			"			34	-	-		-
накладные расходы			"			-	12	-		-
нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч			-	-	-		8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	17	-		-
	плановые накопления		"			23	-	-		-
	плановые НУЧП		"			-	35	-		-
	всево, стоимость сантехнических работ		"			315	-	-		-
	нормативная условно-чистая продукция		"			-	58	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		31
	сметная заработная плата		руб.			-	27	-		-
	итого по разделу 5		руб.			315	-	-		-
	норматив. условно-чистая продукция		"			-	58	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		31
	сметная заработная плата		руб.			-	27	-		-

Главный инженер проекта

М. М. Неклюдов

Начальник АПМ-3

В. А. Пичугин

Исходные данные:

Составила вед. инженер

Н. А. Князева

Проверил главный архитектор проекта

А. С. Сабо

Перфорация:

Подготовила техник

Н. Е. Арсентьева

Проверила ст. инженер

И. М. Сорокина

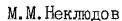
I	!	2	!	3	!	4	!	5	!	6	!	7	!	8	!	9	!	10
<u>Электросиловое оборудование</u>																		
Затраты труда, чел.-ч	64,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Технологическое оборудование</u>																		
Затраты труда, чел.-ч	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Прочие работы (связь, радиофикация, и др.)</u>																		
Затраты труда, чел.-ч	218,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:																		
Затраты труда; чел.-ч	5298,11																	
Заработная плата, руб.	3120																	
Строительные машины, руб.	1278,62																	
Нормативная трудоемкость, чел.-ч	6245																	

Составила ст. инженер



Л. П. Плотникова

Проверил ГИП



М. М. Неклюдов