

ТП 224-1-426.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-426.84

Средняя общеобразовательная школа на 22
класса (834 учащихся)

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т И

книга I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-426.84
Средняя общеобразовательная школа
на 22 класса (834 учащихся)

Альбом IV

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая 704,21 тыс.руб.
в т.ч. строительно-
монтажных работ 503,28 тыс.руб.
Из здания от СМР 21,44 руб.
Из рабочей площади 117,7 руб.
Из полезной площади 94,3 руб.
I ученическое место 844 руб.

Разработан институтом
"Укрниипграждансельстрой"

Введен в действие институтом
"Укрниипграждансельстрой"
Приказ № 35 от 10.05. 1984г.

И.О. главного инженера
института

Д.А.Омельчук

Главный архитектор
проекта

М.Р.Саган

Начальник сметного
отдела

Р.М.Пешехонов

ОГЛАВЛЕНИЕ

I		Пояснительная записка	5
2	ОС № I	К типовому проекту средней обще- образовательной школы на 22 класса	7
3		Сводка стоимости работ к смете № I-I	10
4	См. I-I	Общестроительные работы	14
5	I-2	Отопление	66
6	I-3	Вентиляция	76
7	I-4	Водопровод	91
8	I-5	Горячее водоснабжение	100
9	I-6	Канализация	106
10	I-7	Всдостоки внутренние	112
11	I-8	Теплоснабжение систем П1-П6	115
12	I-9	Электроосвещение	122
13	I-10	Электросиловое оборудование	138
14	I-11	Автоматизация приточных вент- систем	149
15	I-12	Радиофикация	153
16	I-13	Телефонизация	157
17	I-14	Местное радиоосвещение и звуко- фикация школы	160
18	I-15	Электрочасофикация	165
19	I-16	Охранная сигнализация	169
20	I-17	Звонковая сигнализация	173
21	I-18	Пожарная сигнализация	177
22	I-19	Телевидение	183

20	I-20	Молниезащита	188
21	I-21	Кинотехнология	191
22	I-22	Технологическое оборудование	199
23		Ведомость потребности в производственных ресурсах	203
27	I-23	Вариант сборных фундаментов с техподпольем	204
28	I-24	Вариант фундаментов при $R_{гр}=1,5 \text{ кг/м}^2$	226
29	I-25	Вариант фундаментов при $R_{гр}=2,5 \text{ кг/м}^2$	231
30	I-26	Вариант скатной крыши	236
31	I-27	Вариант вентиляции с техподпольем	244
32	I-28	Вариант вентиляции со скатной крышей	246
33	I-29	Вариант водопровода из стальных труб с техподпольем	263
34	I-30	Вариант водопровода из пластмассовых труб	267
35	I-31	Вариант водопровода из пластмассовых труб с техподпольем	275
36	I-32	Вариант горячего водоснабжения с техподпольем	279
37	I-33	Вариант канализации из пластмассовых труб	283
38	I-34	То же, с техподпольем	288
39	I-35	Вариант канализации с техподпольем при чугунных трубах	290
40	I-36	Электроосвещение техподполья	292
41	I-37	Электроосвещение чердака	296
42		Единые расценки	300

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочей документации средней общеобразовательной школы на 22 класса (834 учащихся) составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82".

Сметная стоимость исчислена в нормах и ценах, введенных в действие с I-го января 1984 года для территориального района I.I.

Стоимость сборных бетонных и железобетонных изделий и местных материалов определена по сборнику сметных цен, разработанному Мосгражданпроектом для Московской области.

В смете на основной вариант проектного решения приняты следующие конструктивные решения:

1. Фундаменты - монолитные бутобетонные при

$$R_0 = 2,0 \text{ кгс/см}^2.$$

2. Стены наружные и внутренние - из кирпича керамического пустотелого 42 см.

3. Перекрытие и покрытия - из панелей с круглыми пустотами.
Покрытие - совмещенное, невентилируемое.

4. Кровля - рулонный четырехслойный ковер из рубероида с защитным слоем из гравия.

5. Перегородки - кирпичные и из сухой штукатурки.

6. Полы - дощатые, из реек, из линолеума, из бетона мозаичного состава и из керамических плиток.

7. Окна со спаренными переплетами.

8. Двери - щитовые.

9. Внутренняя отделка - клеевая, силикатная, известковая и мастичная окраска по штукатурке, облицовка керамическими плитками в санузлах, масляная окраска дощатых полов.

Ю.Лестницы - из сборных железобетонных маршей с накладными проступями и площадок с мозаичным слоем.

II. Наружная отделка - расшивка швов, штукатурка цоколя терризитовым раствором с крупным набрызгом.

Внутреннее инженерное оборудование:

отопление - от наружной теплосети; водоснабжение горячее и холодное - от внешней сети; канализации - в наружную сеть. Электроосвещение - с люминесцентными лампами и электросило-вое оборудование.

Слабые токи - радио, телефон и часофикации.

В сметах приняты накладные расходы: на строительные работы - 16,5%
на санитарно-технические - 13,3%
на монтаж металлоконструкций - 8,6%
плановые накопления - 8,0%

На вариантыные решения проекта составлены сметы.

Составила



Л.И.Филина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1
к типовому проекту средней общеобразовательной школы на 22 класса
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 704,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость по смете

Стоимость на: 1. Расч.ед.вмест. - 844 руб.
2. 1м² рабочей площ. - 164,75руб
3. 1м³ объема здания - 30,0 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции	наименование ед.изм.ре-ния	количество ед.изм.ре-ния	стоимость ед.ниц руб.	
								основная заработная плата	эксплуатационная					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	421,33	-	-	-	421,33	-	-	-	м ³	23474,8	17,95	
2.	I-2	Отопление	14,85	-	-	-	14,85	-	-	-	"	"	0,63	
3.	I-3	Вентиляция	11,75	-	-	-	11,75	-	-	-	"	23474,8	0,50	

ГП 224-1-426.84 од.кв.1 - 7-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Водопровод	3,22	-	-	-	3,22	-	-	-	м3	23474,8	0,14
5	I-5	Горячее водоснабжение	4,05	-	-	-	4,05	-	-	-	"	"	0,17
6	I-6	Канализация	9,25	-	-	-	9,25	-	-	-	"	"	0,47
7	I-7	Водостоки внутренние	0,38	-	-	-	0,38	-	-	-	"	"	0,02
8	I-8	Теплоснабжение систем П1-П6	1,38	-	-	-	1,38	-	-	-	"	"	0,06
9	I-9	Электроосвещение	26,75	-	0,22	-	26,97	-	-	-	"	"	1,15
10	I-10	Электросиловое оборудование	-	4,44	3,73	-	8,17	-	-	-	"	"	0,35
11	I-11	Автоматизация приточных вентиляционных систем	-	0,21	1,05	-	1,26	-	-	-	"	"	0,05
12	I-12	Радиофикация	-	0,33	0,33	-	0,66	-	-	-	"	"	0,03
13	I-13	Телефонизация	-	0,08	0,34	-	0,42	-	-	-	м3	23474,8	0,02
14	I-14	Местное радиовещание и звукофикация школы	1,01	1,73	-	-	2,74	-	-	-	"	"	0,12

Тп 224-1-426,84 ампл. / - 8 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	I-15	Электрочасофи- кация	"	0,53	0,11	-	0,64	-	-	-	м3	23474,8	0,03
16	I-16	Охранная сигна- лизация	-	0,54	0,13	-	0,67	-	-	-	"	"	0,03
17	I-17	Звонковая сиг- нализация	-	0,21	0,13	-	0,34	-	-	-	"	"	0,01
18	I-18	Пожарная сигна- лизация	-	1,13	1,62	-	2,75	-	-	-	"	"	0,12
19	I-19	Телевидение	-	0,58	0,5	-	1,08	-	-	-	"	"	0,05
20	I-20	Молниезащита	0,12	-	-	-	0,12	-	-	-	"	"	0,01
21	I-21	Кинотехнология	-	0,69	3,99	-	4,68	-	-	-	"	"	0,20
22	I-21	Технологическое оборудование	0,06	0,39	187,05	-	187,50	-	-	-	"	"	7,99
		Итого:	493,14	10,14	200,93	-	704,21	-	-	-	"	"	30,0

Главный архитектор проекта

А. Саган
А. Саган

Начальник сметного отдела

Р. Пешехонов
Р. Пешехонов

Руководитель сметной группы

Л. Филина
Л. Филина

ТЛ 224-1-426.84мкм/1-9 -

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к ловальной смете № I-I

№ III	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Коли- чест- во еди- ниц изме- ре- ния	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете <u>стоимость</u> единицы измерения, руб.
				прямые зат- раты	нак- лад- ные расхо- ды, % сумма	плано- вые накоп- ления % от стои- мости по гра- фе 5,7	всего по гра- фам 5,6, 8	в том числе		нак- лад- ных расхо- да % от суммы	в плано- вых накоп- лен- иях, % от стои- мости по графам 10, II	всего по дан- ным граф 10, II 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

**I.Общестроительные
работы**

A.Подземная часть

Работы нулевого цикла:

1. Земляные работы	м3	7445	5569	920	519	7008	-	-	-	-	-	-	<u>1,66</u> 0,94
2. Фундаменты	м3	758,3	25782	4253	2403	32438	-	-	-	-	-	-	<u>7,7</u> 42,7

Тп 224-1-42684 од.Изм. 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Подпольные каналы м3	355,5	17523	2888	1632	22043	-	-	-	-	-	-	<u>5,23</u> 62,0
	Итого по "А"		48874	8061	4554	61489	-	-	-	-	-	-	
	Б.Надземная часть												
1.	Стены м3	1871,3	81762	13498	7617	102872	-	-	-	-	-	-	<u>24,4</u> 54,97
2.	Перекрытие между- этажное м2	2607	29119	4803	2715	36637	-	-	-	-	-	-	<u>8,69</u> 14,05
3.	Покрытие м2 пл.застр.	3932,6	64024	10561	5968	80553	-	-	-	-	-	-	<u>19,1</u> 20,48
4.	Перегородки м2	1437,5	10318	1700	958	12976	-	-	-	-	-	-	<u>3,08</u> 9,03
5.	Полы I-го этажа м2	3136	27821	4591	2591	35003	-	-	-	-	-	-	<u>8,31</u> 11,16
6.	Полы по перекры- тиям м2	2525	14577	2404	1357	18338	-	-	-	-	-	-	<u>4,35</u> 7,23
7.	Окна и балкон- ные двери м2	840	19247	3174	1794	24215	-	-	-	-	-	-	<u>5,74</u> 28,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Двери	м2	409,6	6839	1127	636	8602	-	-	-	-	-	<u>2,04</u> 21,0
	а/металлокон- струкции			1924	165	167	22,56	-	-	-	-	-	-
9	Лестницы	м2		1519	250	141	1910	-	-	-	-	-	-
	а/металлокон- струкции	гор.пр.		208	18	18	244	-	-	-	-	-	-
10.	Внутренняя от- делка	м2	27248	19324	3189	1803	24316	-	-	-	-	-	<u>5,77</u> 0,89
11.	Разные работы	м3	23474,8	9351	1541	870	11762	-	-	-	-	-	<u>2,79</u> 0,5
	а/металлокон- струкции	цмн		131	11	11	153	-	-	-	-	-	-
	Итого по наладкам и работам:	м3	23474,8										
		адм.		283901	46833	26450	357184	-	-	-	-	-	<u>84,77</u> 15,2
	Итого по наладкам и работам:			2263	194	196	2653	-	-	-	-	-	

ТП 224-1-426.84адм.1-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого по обще- строительным ра- ботам:	м3	23474,8		54894	31004	418673	-	-	-	-	-	-	<u>99,37</u> 17,8
а/металлокон- струкций			2263	194	196	2653	-	-	-	-	-	-	-
Всего:	м3 здан.	23474,8		55088	31200	421326	-	-	-	-	-	-	<u>- 100</u> 17,95

Главный архитектор проекта *М.Р.Саган* М.Р.Саган
 Начальник сметного отдела *Р.М.Пешехонов* Р.М.Пешехонов
 Составила *В.Болгара* В.Болгара

ТП 224-1-426.8 Числ./лн./ - 13 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
на общестроительные работы

Основание: Типовой проект школы

Сметная стоимость 421,326 тыс.руб.
строительный объем 23475,00 куб.м.
Цена единицы 17,95 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ преискурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно чистая продукция	в том числе	
								прямые затраты	основная зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. А. Подземная часть
Раздел I. Земляные работы

I. EI-1128
116-I Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы

100м2 80,67 0,30 24 - - -

Тп 224-1-426.84 ад/инж. 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕІ-230 29-І т.ч. п.І.ІІ	Срезка растительного грунта с перемещением до 20 м	1000м ³	1,6І	36,00	58	-	-	-
3.	ЕІ-237 29-8 т.ч. п.І.ІІ	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н-230	1000м ³	1,6І	29,50	48	-	-	-
4.	ЕІ-183 23-4 т.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт І группы погрузка	1000м ³	1,6І	151,32	244	-	-	-
5.	С310-І	Перевозка до І км	т	1935,60	0,29	56І	-	-	-
6.	ЕІ-194 25-І т.ч. п.І.ІІ	Работа на отвале при доставке грунта автомобильными средствами грунт І группы	1000м ³	1,6І	11,33	18	-	-	-
7.	ЕІ-165 12-5 т.ч. п.І.ІІ	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 1м ³ на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 4 группы	1000м ³	0,62	182,77	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	ЕI-960 80-2 т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы доработка	100м3	0,19	89,40	17	-	-	-
9.	ЕI-23I 29-2 т.ч. п. I. II п.3.48	Перемещение грунта в резерв для обратной засыпки	1000м3	0,64	38,94	25	-	-	-
10.	ЕI-238 29-9 т.ч. п. I. II	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н-23I	1000м3	0,64	34,40	22	-	-	-
11.	ЕI-23I 29-2 т.ч. п. II п.3,48	Обратное перемещение грунта из резерва	1000м3	0,64	38,94	25	-	-	-
12.	ЕI-238 29-9 т.ч. п. I. II	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	1000м3	0,64	34,40	22	-	-	-
13.	ЕI-257 3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	т.ч. п. I. II	с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м ³	0,34	20,13	7	-	-	-
14.	Е1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м ³	1,43	46,00	66	-	-	-
15.	Е1-995 85-2	Подсыпка под полы	100м ³	29,32	69,30	2032	-	-	-
16.	Е1-1184 118-10	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м ³	32,67	9,69	317	-	-	-
17.	Е1-184 23-5 т.ч. п. I. II	Разработка грунта экска- ваторами с ковшоммести- мостью 0,25м ³ на гусенич- ном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	2,77	188,10	522	-	-	-
18.	С310-1	Перевозка до I км Всего по разделу I	т руб.	493,20 -	0,29 -	1448 5569	-	-	-
		Раздел 2. фундаенты							
19.	Е6-21 1-21	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100 бутобетонных	м ³	758,10	29,60	22440	-	-	-

ТП224-1-42684одлжт-17-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Е8-19 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя гидроизолом	100м2	3,14	280,00	880	-	-	-
21.	Е8-27 4-7	Боксовая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,30	90,00	27	-	-	-
22.	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м3	11,10	38,30	425	-	-	-
23.	Е7-668 47-11-1.8	Установка опорных плит ОП5-4	шт	10,00	1,40	14	-	-	-
24.	СССЦ п.9-96	Стоимость опорных плит	м3	0,27	62,70	17	-	-	-
25.	СССЦ тб.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	т	0,01	229,00	2	-	-	-
26.	То же п.3	То же, класса А-3	т	0,02	250,00	5	-	-	-

Тп 224-1-42684 ад. д. кн. 1 - 13 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Е7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5тн высоте зданий до 30 м	шт	24,00	0,29	7	-	-	-
28.	608-76	Перемычки прямоугольные и с четверями трапецидальные, объемом до 0,5 м3		0,72	64,40	46	-	-	-
29.	СССЦ тб.3-1 п.3	Стоимость арматуры класса А-3	т	0,01	250,00	3	-	-	-
30.	То же п.6	То же, класса В-1	т	0,02	321,00	3	-	-	-
31.	Е8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,21	194,00	41	-	-	-
32.	Е22-1 1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм	м	77,50	1,67	129	-	-	-
33.	Е6-30 3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3	м3	0,18	35,70	6	-	-	-

ТМ24-1-426.84 дд.У.К.Н.1 - 19 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	E15-224 53-I	Штукатурка фасадов высоко- качественная декоративным раствором по камню стен гладких	100м2	5,57	311,00	1734	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	25782	-	-	-
		Раздел 3. Подпольные каналы							
35.	E11-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	71,55	29,30	2096	-	-	-
36.	E7-723 54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опираю- щихся на плиты.	м3	83,75	6,93	580	-	-	-
37.	608-1499	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона М-200	м3	7,03	73,66	518	-	-	-
		Цена: 75,3 - 0,82х2							
38.	608-1499	Лотки объемом до 0,2м3	м3	6,12	75,30	461	-	-	-
39.	608-1500	Лотки объемом более 0,2 до 0,5м3	м3	18,04	72,90	1315	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	608-1501	Лотки объемом более 0,5 до 1м3 из бетона М-200 Цена: 71,5-0,82x2	м3	48,84	69,86	3412	-	-	-
41.	608-1503	Лотки объемом более 2м3 из бетона М-200 Цена: 67,5-0,82x2	м3	3,72	65,86	245	-	-	-
42	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,54	22,90	12	-	-	-
43	С147-8	Арматура А-3	100кг	2,76	25,00	69	-	-	-
44	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,13	32,10	4	-	-	-
45	С147-16	Проволочная арматура В-1	100кг	11,95	32,10	384	-	-	-
46	Е7-460 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м2 с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м	шт	679,00	3,15	2139	-	-	-
47.	Е7-463 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м2 с опиранием на две стороны							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м,	шт	3,00	4,72	14	-	-	-
48.	608-I490	Плиты плоские, размером до 3м2 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82x2	м3	43,03	59,16	2546	-	-	-
49.	608-I49I	Плиты плоские, размером более 3 до IIм2	м3	1,98	62,50	124	-	-	-
50.	CI47-I	Арматура А-I	100кг	2,45	22,90	56	-	-	-
51.	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,55	25,00	14	-	-	-
52.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100кг	5,90	32,10	189	-	-	-
53.	ЕБ-I85 I6-I3	Монолитные заделки	м3	0,11	46,50	5	-	-	-
54.	CI24-I2	Арматура класса А-3	т	0,02	325,00	7	-	-	-
55.	ЕБ-38 5-5	Стены прямиков и каналов из керамического кирпича	м3	71,04	37,90	2692	-	-	-
56.	ЕБ-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фун-							

ТН 224-1-426.8 Чашинка-2С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		даментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	2,39	90,00	215	-	-	-
57.	E7-285 I7-I	Установка уголков для опи- рания плит	т	0,51	100,00	51	-	-	-
58.	CI47-23	Стоимость уголков	100кг	5,07	25,00	127	-	-	-
59.	E15-614 I64-8	Окраска уголков	100м2	0,12	60,50	7	-	-	-
60.	E10-I09 20-5	Укладка щитов СШ-I, СЩ-2	м2	40,83	1,34	55	-	-	-
61.	E10-246 50-I	Укладка щитов СЩ-3	м2	3,74	0,45	2	-	-	-
62.	E15-563 I59-3	Окраска съемных щитов	100м2	0,45	71,20	32	-	-	-
63.	CI22-398	Стоимость щитов в под- польных каналах	шт	56,00	2,71	152	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	17523	-	-	-
		Б. Надземная часть							

ТП 224-1-426.84
 27.1.71
 - 23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
64.	ЕБ-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	875,9	38,20	33459	-	-	-
65.	ЕБ-33 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа более 4 м	м3	179,40	38,70	6943	-	-	-
66.	ЕБ-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	м3	707,40	38,50	27235	-	-	-
67.	ЕБ-49 6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича неармированные при высоте этажа до 4 м	м3	12,30	41,50	510	-	-	-
68.	ЕБ-189 22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м2	4,75	42,20	200	-	-	-

ПП 224-1-426.84
 - 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	ЕВ4189 22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м ²	4,75	42,20	200	-	-	-
69.	ЕВ-210 24-7	Трубы дымовые кирпичные с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов	м ³	46,36	45,80	2123	-	-	-
70.	Е7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	596,00	0,29	173	-	-	-
71.	Е7-431 38-5-1.8	То же, массой до 1 т	шт	176,00	2,61	459	-	-	-
72.	СССЦ 1.9-92	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5м ³ длиной до 3 м	м ³	49,38	64,40	3180	-	-	-
73.	СССЦ п.9-98	То же, длиной более 3м	м ³	0,96	65,70	63	-	-	-
74.	С147-1	Арматура А-1	100кг	14,15	22,90	324	-	-	-
75.	С147-8	Арматура А-3	100кг	38,27	25,00	957	-	-	-

Тп224-1-426.84од4кк1-25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	СІ47-ІВ	Проволочная арматура В-І	100кг	10,72	32,10	344	-	-	-
77.	Е7-668 47-ІІ-І.8	Укладка опорных плит	шт	38,00	1,40	53	-	-	-
78.	СССЦ п.9-96	Стоимость опорных плит	м3	1,90	62,70	119	-	-	-
79.	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,21	22,90	5	-	-	-
80.	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	17	-	-	-
81.	Е7-424 38-3-І.8	Укладка балок перекры- тий массой до 1 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	48,00	1,53	73	-	-	-
82.	Е7-427 38-4-І.8	Укладка балок перекры- тий массой до 3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	9,00	2,59	23	-	-	-
83.	СССЦ п.9-287	Стоимость прогонов из бетона М-300 объемом до 1м3 длиной более 4 м	м3	5,43	70,40	382	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	СССН п.9-285	То же, из бетона М-250 длиной от 2,5 м до 4 м	м3	3,77	67,68	255	-	-	-
85.	СССН п.9-285	То же, из бетона М-200	м3	1,68	66,86	112	-	-	-
86.	С147-1	Арматура А-1	100кг	2,86	22,90	65	-	-	-
87.	С147-8	Арматура А-3	100кг	14,84	25,00	371	-	-	-
88.	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	1,09	32,10	35	-	-	-
89.	С147-24	Закладные детали	100кг	1,40	41,30	9	-	-	-
90.	Б7-285 17-1	Установка стальных накладок	т	0,02	100,00	2	-	-	-
91.	С147-24	Стоимость уголков	100кг	0,21	41,30	9	-	-	-
92.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,21	17,80	4	-	-	-
93.	Б8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструк- ций	т	0,63	194,00	122	-	-	-
94.	Б6-170 15-11	Заделки из бетона М-200 между перемычками	м3	0,84	53,30	45	-	-	-

ТН 224-1-426.8.1

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,04	22,90	I	-	-	-
96.	Е6-168 15-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М-200	м3	6,42	42,30	272	-	-	-
97.	С124-7	Арматура класса А-1	т	0,36	253,00	91	-	-	-
98.	С124-9	Арматура класса А-3	т	0,72	286,00	206	-	-	-
99.	С124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	8,78	392,00	3442	-	-	-
100.	Е10-23 4-1	Устройство деревянной вставки ДВ-1 в стенах	м3	0,10	110,00	11	-	-	-
101.	Е10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстакады	м3	0,10	7,51	I	-	-	-
102.	Е26-31 84	Утепление деревянной вставки минватой	м3	0,38	35,90	14	-	-	-
103.	С114-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76	м3	0,37	11,20	4	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	81762	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 5. Перекрытие

I04. Е7-461 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	21,00	3,31	70	-	-	-
I05. Е7-464 39-6-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	175,00	4,92	861	-	-	-
I06. СССР п. II-158 т. ч. п. 25	Стоимость многопустотных плит пролетом 2,98 м с нормативной нагрузкой 870 кг/м ² и приведенной толщиной 13 см	м ²	35,52	8,19	291	-	-	-
	Цена: 7,81+0,20x2-0,02							
I07. СССР п. II-158 т. ч. п. 25, 27	То же, приведенной толщиной 12 см Цена: 7,81+0,20-0,02	м ²	10,70	7,99	85	-	-	-
I08. СССР	То же, приведенной тол-							

ТП 224-1-4268404/КК 1-29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	п. II-158 т.ч. п.25,27	шиной 12 см и нормативной нагрузкой 670 кг/м ² Цена: 7,81+0,20-0,07	м ²	14,20	7,94	113	-	-	-
109.	СССР п. II-158 т.ч. п.25,27	То же; с нормативной нагрузкой 1070 кг/м ² Цена: 7,81+0,20+0,05	м ²	21,30	8,06	172	-	-	-
110.	СССР п. II-158 т.ч. п.25,27	Стоимость многопустотных плит пролетом 6,28 м приведенной толщиной 12 см с нормативной наг- рузкой 870 кг/м ² Цена: 7,81+0,20+1,40	м ²	148,10	9,41	1394	-	-	-
111.	СССР п. II-158 т.ч. п.25,27	То же, приведенной толщ. 13 см Цена: 7,81+0,20x2+12,40	м ²	945,40	9,61	9085	-	-	-
112.	СССР п. II-158 т.ч. п.25,27	То же, приведенной толщ. 13 см и нормативной наг- рузкой 1070 кг/м ² Цена: 7,81+0,20x2+1,81	м ²	159,10	10,02	1594	-	-	-
113.	СССР п. II-158	Стоимость многопустотных плит пролетом 8,98 м							

ПП 224-1-4268400/Клн1-30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
т.ч. п.25,27		приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 870 кг/м ²	м ²	215,20	11,35	2443	-	-	-
		Цена: 7,81+0,2+3,34							
II4. СССР п. II-158 т.ч. п.25,27		То же, с приведенной тол- щиной 13 см	м ²	856,30	11,55	9890	-	-	-
		Цена: 7,81+0,20x2+3,34							
II5. СССР п. II-158 т.ч. п.25,27		То же, с нормативной нагрузкой 970 кг/м ²	м ²	200,70	11,97	2402	-	-	-
		Цена: 7,81+0,20x2+3,76							
II6. Е7-285 Г7-1		Установка стальных нак- ладок	т	0,31	100,00	31	-	-	-
II7. С147-24		Закладные детали	100кг	3,10	41,30	128	-	-	-
II8. С147-29		Металлизация закладных и анкерных деталей и вы- пусков арматуры	100кг	3,10	17,80	55	-	-	-
II9. Б6-1В1 16-9		Устройство железобе- тонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участ- ков при сборном железоб-							

ТН 224-1-426.84 см/кн/1 - 31 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бетонном перекрытии площадью до 5м ² и приведенной толщине до 200 мм	м ³	8,24	41,50	342	-	-	-
120.	CI24-10	Арматура класса А-I	т	0,06	338,00	20	-	-	-
121.	CI24-12	Арматура класса А-3	т	0,44	325,00	143	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	29119	-	-	-
		Раздел 6. Покрытие							
122.	E7-461 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	15,00	3,31	50	-	-	-
123.	E7-464 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м	шт	156,00	4,92	768	-	-	-
124.	E7-464 39-5-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 10м ² с опиранием на две стороны при наибольшей мас-	шт	119,00	4,92	585	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		се монтажных элементов до 8 т и высоте здания до 40 м площадью более 10м ²							
I25.	СССН п. II-158 т. ч. п. 25,27	Стоимость многопустотных панелей пролетом 2,98 м приведен. толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 670 кг/м ²	м ²	21,30	7,94	169.	-	-	-
		Цена: 7,81+0,20+0,07							
I26.	СССН п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, приведенной толщиной 13 см Цена: 7,81+0,20x2-0,07	м ²	40,00	8,14	326	-	-	-
I27.	СССН п. II-158 т. ч. п. 25,27	Стоимость многопустотных панелей пролетом 6,28 м приведенной толщиной 12 см с нормативной нагрузкой 670 кг/м ²	м ²	146,60	8,99	1318	-	-	-
		Цена: 7,81+0,20+0,98							
I28.	СССН п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, приведенной толщиной 13 см Цена: 7,81+0,2x2+0,98	м ²	823,70	9,19	7570	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, приведенной толщ. 12 см с нормативной на- грузкой 870 кг/м ² Цена: 7,8I+0,20+I,40	м ²	47,20	9,4I	444	-	-	-
I30.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, приведенной толщ. 13 см с нормативной нагрузкой 870 кг/м ² Цена: 7,8I+0,20x2+I,40		159,10	9,6I	1529	-	-	-
I31.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25,27	Стоимость многпустот- ных плит пролетом 8,98 м приведенной толщиной 12 см и нормативной нагрузкой 670 кг/м ² Цена: 7,8I+0,20+2,50	м ²	124,50	10,5I	1308	-	-	-
I32.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, с нормативной нагрузкой 870 кг/м ² Цена: 7,8I+0,2+3,34	м ²	106,70	11,35	1211	-	-	-
I33.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25,27	То же, приведенной тол- щиной 13 см с норматив- ной нагрузкой 670 кг/м ² Цена: 7,8I+0,20x2+2,50	м ²	1351,38	10,7I	14473	-	-	-

Тп 224-1-42684
Лит. Д. К. Н. 1
- 34 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
134.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25, 27	То же, с нормативной нагрузкой 870 кг/м ² Цена: 7,81+0,20x2+3,34	м ²	26,80	11,55	310	-	-	-
135.	СССЦ п. II-158 т. ч. п. 25, 27	Стоимость многопустотных плит пролетом II, 98 м приведенной толщиной 13 см с нормативной нагрузкой 670 кг/м ² Цена: 7,81+0,20x2	м ²	214,10	8,21	1758	-	-	-
136.	Б7-285 I7-I	Установка стальных накладок	т	1,01	100,00	101	-	-	-
137.	С147-24	Закладные детали	100кг	10,10	41,30	417	-	-	-
138.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	10,10	17,80	180	-	-	-
139.	Б6-181 I6-9	Устройство железобетонных перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м ² и приведенной толщины до 200 мм	м ³	13,57	44,50	604	-	-	-
140.	Б6-184	Устройство железобетонных							

Тр 224-1-42684 д. ч. 1-35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6-I3		перекрытий из бетона М-200 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии более 5м ² и приведенной толщине до 200 мм участки УМ-1, УМ-2	м ³	2,80	46,50	130	-	-	-
I41. CI24-I0		Арматура класса А-I	т	0,60	338,00	203	-	-	-
I42. CI24-I2		Арматура класса А-3	т	0,23	325,00	75	-	-	-
I43. CI24-449		Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,01	392,00	4	-	-	-
I44. Е7-46I 39-5-I.8		Установка панелей перекрытий площадью до 5м ² с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м	шт	136,00	3,31	450	-	-	-
I45. СССР п.8-503 т.ч. тб.3.3		Стоимость плоских плит размером до 3м ² из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82x2	м ³	6,18	59,16	366	-	-	-
I46. СССР п.8-512 т.ч. тб.3		То же, с отверстиями Цена: 63,2-0,82x2	м ³	1,30	61,56	80	-	-	-

ТП 224-1-426.84
 АД ДКНТ
 - 36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47.	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,53	22,90	12	-	-	-
I48.	CI47-I6	Проволочная арматура В-I	100кг	1,20	32,10	39	-	-	-
I49.	E7-209 I2-7	Установка опорных ста- канов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 25 м	шт	4,00	2,43	10	-	-	-
I50.	СССЦ п.8-236	Стаканы для крепления зонтов объемом до 0,1м3	м3	0,26	90,20	23	-	-	-
I51.	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,07	22,90	2	-	-	-
I52.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,23	32,10	7	-	-	-
I53.	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,11	25,00	3	-	-	-
I54.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,11	17,80	2	-	-	-
I55.	И12-286 -3	Утепление стаканов пенобетоном	100м2	0,03	17,30	1	-	-	-
I56.	СССЦ п.3-147	Стоимость пенобетонных плит	м3	0,24	16,00	4	-	-	-

ТП 224-1-426.84ад.кнд-37 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I57.	ЕВ-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича стены вентшахт	м3	19,70	37,90	747	-	-	-
I58.	ЕП299 10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,64	51,60	33	-	-	-
I59.	ЕП1-77 II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,64	9,83	6	-	-	-
I60.	Е7-662 47-9-I.8	Установка карнизных плит массой до 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	10,00	0,81	8	-	-	-
I61.	СССЦ п. П-233	Стоимость карнизных плит из бетона М-200	м3	0,85	69,90	59	-	-	-
I62.	С147-I	Арматура А-I	100кг	0,29	22,90	7	-	-	-
I63.	С147-I5	Проволочная прматура В-I	100кг	0,12	32,10	4	-	-	-
I64.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4	-	-	-
I65.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	3,10	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66.	E12-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	20,88	9,43	I96	-	-	-
I67.	E20-410 7-2	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2 до I типа ВРМ-I	шт	6,00	1,50	9	-	-	-
I68.	CI30-I474 -A	Решетки жалюзийные неподвижные штампованные размером в мм 150x580 типа ВРМ-I	м2	1,98	4,95	10	-	-	-
I69.	E6-84 9-8	Установка радиостоек и телеантенны	т	0,35	355,00	I24	-	-	-
I70.	E12-I53 2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	35,32	319,00	II268	-	-	-
I71.	E12-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100м2	35,32	17,30	6II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
172.	СССЦ п.3-147	Стоимость пенобетонных плит	м3	565,20	16,00	9043	-	-	-
173.	Е12-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м2	35,32	49,90	1763	-	-	-
174.	Е12-288-1 9-5	Утепление покрытий перлитом	м3	294,80	17,90	5277	-	-	-
175.	Е10-28 4-1	Древесина для пробок	м3	2,93	110,00	322	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	64024	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки							
176.	Е8-41 5-7	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	9,41	305,00	2869	-	-	-
177.	Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100м2	1,68	472,00	794	-	-	-
178.	Е11-11	Устройство подстилающих							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I-II	слоев бетонных	м3	8,00	29,30	234	-	-	-
179.	Е10-271 55-1	Перегородки из гипсовой сухой штукатурки	м2	1088,90	2,98	3190	-	-	-
180.	Е10-277 55-1	Перегородки утепленные из гипсовой сухой штукатурки	м2	292,30	7,27	2125	-	-	-
181.	Е10-234 46-1	Установка экранов санузлов	м2	36,20	0,70	25	-	-	-
182.	Е7-285 17-1	Установка стальных накладок	т	0,13	100,00	13	-	-	-
183.	С147-24	Закладные детали	100кг	1,32	25,00	33	-	-	-
184.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,32	17,80	23	-	-	-
185.	Е11-213 2-3	Оклейка экранов пластиком	100м2	0,72	686,00	497	-	-	-
186.	Е10-74 13-3	Установка перепускного устройства типа ВР-1	м2	2,60	4,47	12	-	-	-
187.	Е10-155 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,54	4,43	2	-	-	-

ТП 224-1-426.84 дм.ч.ж.г.-41 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188.	СИ22-177	Стоимость ВР-1	м2	2,60	8,41	22	-	-	-
189.	СИ22-492	Наличники марка Н-3	м	60,80	0,23	14	-	-	-
190.	Е10-74 13-3	Установка вентиляцион- ных решеток	м2	9,77	4,47	44	-	-	-
191.	СИ22-177	Стоимость вентиляцион- ных решеток типа ВР-4, ВР-5	м2	1,40	8,41	12	-	-	-
192.	СИ22-178	То же, типа ВР-2, ВР-7	м2	8,40	6,58	55	-	-	-
193.	Е26-35 8-8	Изоляция холодных по- верхностей теплоизоля- ционными изделиями из волоконистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	5,87	35,50	208	-	-	-
194.	СИ14-115	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битум- ном связующем полужест- кие ГОСТ 12394-66	м3	5,75	18,30	105	-	-	-
195.	Е7-287 17-3	Установка опорных сталь- ных уголков	т	0,09	293,00	26	-	-	-
196.	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и							

ТН 224-1-426.84 от 4 кв. 1 - 42 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		и выпусков арматуры	100кг	0,86	17,30	15	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	10318	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
197.	Е10-72 I3-1	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов до 2м ²	м ²	16,70	3,01	50	-	-	-
198.	Е10-73 I3-2	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными площадью проемов более 2м ²	м ²	823,30	2,18	1795	-	-	-
199.	С122-31	Блоки оконные одностворные марки ОС 12-12В	м ²	1,36	15,30	21	-	-	-
200.	С122-41	Блоки оконные марки ОС 18-21Г	м ²	80,10	14,20	1137	-	-	-
201.	С122-40	Блоки оконные марки ОС 12-21В	м ²	129,10	15,20	1962	-	-	-
202.	С122-34	Блоки оконные одностворные с брамугами марка ОС18-9В	м ²	15,30	19,90	304	-	-	-
203.	С122-46	Блоки оконные двухстворные с брамугами марки							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ОС18-21В	м2	611,52	17,00	10396	-	-	-
204.	С122-32	Блоки оконные одностворные марка ОС 18-12Г	м2	2,06	13,90	29	-	-	-
205.	С111-432	Стоимость приборов спаренных для одноствор- ных переплетов высотой до 1,2 м	компл.	2,00	0,86	2	-	-	-
206.	С111-434	То же, для одностворных переплетов с фрамугой независимо от высоты	компл.	10,00	2,09	21	-	-	-
207.	С111-436	То же, двухстворных переплетов высотой до 2,1 м	компл.	76,00	2,58	196	-	-	-
208.	С111-437	То же, для двухстворных переплетов с фрамугой шириной до 2,1 м	компл.	168,00	3,38	568	-	-	-
209.	Е15-707 202-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спа- ренных переплетов окон- ным стеклом 3 мм	100м2	8,39	242,00	2031	-	-	-
210.	Е8-178 8-2	Укладка подоконных железобетонных плит							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		гладких площадью более 0,22м ²	100м ²	0,98	642,00	599	-	-	-
211.	Е15-279 56-Б	Устройство нижних заг- лушин	100м ²	0,51	266,00	136	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	19247	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
212.	Е10-105 20-1	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах площад. проема до 3м ²	м ²	90,90	1,45	132	-	-	-
213.	Е10-106 20-2 т.ч. п.3.1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема бо- лее 3м ² с установкой пр.лин и пневмозатворов	м ²	40,30	1,35	54	-	-	-
214.	Е10-106 20-2	Установка наружных и внутренних дверных бло- ков в каменных стенах, площадь проема более 3м ²	м ²	42,30	1,19	50	-	-	-
215.	Е10-107 20-Б	Установка дверных бло- ков в перегородках и							

ТН 224-1-426.84м² 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	162,70	2,00	325	-	-	-
216.	Е10-108 20-4	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3м2	м2	32,00	1,58	51	-	-	-
217.	С122-218	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-9С	м2	93,80	14,20	1332	-	-	-
218.	С122-219	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ24-10	м2	135,70	13,50	1832	-	-	-
219.	С122-223	Блоки дверные двухпольные с глухими полотнами одинаковой ширины марка ДГ24-19С	м2	10,65	13,80	147	-	-	-
220.	С122-227	Блоки дверные двухпольные с качающимися полотнами под остекление марка ДГ24-15С	м2	60,35	12,10	730	-	-	-
221.	С122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7С	м2	5,60	15,00	84	-	-	-

ТН 224-1-426.84ад/кж/ - 46 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222.	С122-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок однопольные марка ДС-20-8Т	м2	18,50	28,30	524	-	-	-
223.	С122-209	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные и двухпольные с фрамугами марка ЕС28-12	м2	3,22	20,80	67	-	-	-
224.	С122-259	Блоки дверные решетчатой конструкции с полотнами одинаковой ширины марка ДР23-9.9-18	м2	8,96	14,60	131	-	-	-
225.	С122-243	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами со сплошным заполнением щита, клеечными твердыми древесноволокнистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой с наружной стороны профилированными рейками, с полотнами одинаковой ширины марка ДН 23-9.9	м2	31,36	16,50	517	-	-	-
226.	Е10-141 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадей проема более 3м2	м2	22,40	0,95	21	-	-	-

ТП 224-1-426 8400/Иж/1-47 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
227.	Е10-143 26-4	Конопатка дверных коробок лаклей в наружных стенах деревянных нерубленых пло- щадь проема более 3м2	м2	17,90	0,88	16	-	-	-
228.	Е10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах площадь проема до 3м2	м2	9,38	2,00	19	-	-	-
229.	С122-219	Блоки дверные однополь- ные с глухими полотнами марка ИД-1	м2	2,01	13,50	27	-	-	-
230.	С122-217	Блоки дверные однополь- ные с глухими полотнами типа СД-2	м2	6,90	15,00	104	-	-	-
231.	С122-232	Полотна глухие высотой 2000 мм типа ДР1, ДР2	м2	0,47	10,90	5	-	-	-
232.	С122 т.ч. тб.18	Облицовка дубовым шпоном	м2	13,80	4,59	63	-	-	-
233.	С122 т.ч. тб.18	Облицовка дубовым шпоном кромом	м	11,20	0,13	1	-	-	-
234.	Е15-730 201-6	Остекление дверных оди- нарных полотен на штапи- ках по замазке оконным							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стеклом 4 мм	100м2	0,12	222,00	26	-	-	-
235.	Е15-725 201-5	Остекление спаренных переплетов балконных дверных деревянных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,03	160,00	5,	-	-	-
236.	С111-446-1	Двери входные в здание однопольные	компл.	9,00	6,73	61	-	-	-
237.	С111-448-1	Двери входные в, помеще- ние однопольные	компл.	99,00	2,97	294	-	-	-
238.	С111-449-1	Двери входные в помеще- ние двупольные	компл.	20,00	3,23	65	-	-	-
239.	С111-450-1	Приборы для дверей входных в санузлы и подобные помещения	компл.	54,00	2,83	153	-	-	-
240.	Е10-45 8-2	Установка столярной плиты в двери раздачи ИД-1	м2	0,26	4,91	1	-	-	-
241.	Е11-213 23-3	Устройство покрытий из пластика толщиной 3 мм в один слой на клее ВВ-Р	100м2	-	686,00	2	-	-	-
242.	Е9-106 14-6	Монтаж дверей входных	100м2	0,32	595,00	190	-	-	-

ТН 224-1 - 426.84м.шт. - 49 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243.	СПр-нт 01-23 п.3-101 т.ч.	Стоимость витражей с фрагментами и дверными блоками Цена: 5I, 10xI, 02xI, 03	м2	32,00	53,69	1718	-	-	-
244.	СИ26-3	Алюминиевые витражи, витрины, тамбуры, перегородки Всего по разделу 9 в т.ч. металлоконструкции	т руб.	0,30 -	52,85 -	16 6839	- -	- -	- -
Раздел 10. П о л ы									
245.	ЕИ-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	11,21	43,30	485	-	-	-
246.	ЕИ-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	119,40	16,00	1910	-	-	-
247.	ЕИ-11 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	130,60	29,30	3827	-	-	-
248.	ЕИ-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легковесных толщиной 20 мм толщиной 40 мм	100м2	4,22	81,50	344	-	-	-

ТН 224-1-426.84м/км/1-50 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
249.	ЕИ-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м ²	4,22	61,60	260	-	-	-
250.	ЕИ-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	4,32	70,00	303	-	-	-
251.	ЕИ2-286 9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пено-стекла насухо, плитами из легких бетонов	100м ²	4,42	17,30	76	-	-	-
252.	ССС п.3-147	Стоимость пенобетонных плит	м ³	26,50	16,00	424	-	-	-
253.	ЕИ-16 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - первый слой	100м ²	4,22	118,00	498	-	-	-
254.	ЕИ-17 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола - последующий слой	100м ²	4,22	77,00	325	-	-	-
255.	ЕИ-61 9-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100м ²	19,45	187,00	3638	-	-	-
256.	ЕИ-184 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной досок 68 и 78 мм	100м ²	14,93	488,00	7284	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
257.	ЕИИ-71 II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100м2	4,22	628,00	2650	-	-	-
258.	ЕДИ-I 27-1, 27-2	Полы из реек 60.70 мм	100м2	4,42	863,79	3817	-	-	-
259.	ЕИИ-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	2,25	123,00	276	-	-	-
260.	ЕИИ-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм толщ. 20 мм	100м2	2,25	31,60	71	-	-	-
261.	ЕИИ-136 20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для мозаичных полов толщиной 6 мм	100м2	0,22	362,00	79	-	-	-
262.	ЕИИ-134 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, многоцветных	100м2	2,96	488,00	1443	-	-	-
263.	ЕИИ-207 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не							

ТП 224-1-426.84 кв. 1 - 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		менее 3,6 мм	100м2	0,11	453,00	48	-	-	-
264.	ЕИ-78 II-12	Шлифовка бетонных и металло-цементных покрытий	100м2	2,25	91,10	205	-	-	-
		Всего по разделу 10	руб.	-	-	27821	-	-	-
		Раздел II Полы 2 этажа							
265.	ЕИ-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	23,04	70,00	1613	-	-	-
266.	ЕИ-63 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытия	100м2	20,22	72,90	1474	-	-	-
	ЕИ-181 27-1	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм	100м2	20,22	405,00	8190	-	-	-
	ЕИ-136 20-4	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для мозаичных полов толщиной 6 мм	100м2	2,21	362,00	800	-	-	-
269.	ЕИ-210 20-1	Устройство покрытий на клею бустилат из							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		линолеума резинового на теплоизолирующей подоснове марки А	100м ²	2,82	564,00	1589	-	-	-
270.	Е10-28 4-1	Установка элементов каркасов из брусьев под эстраду и подиумы	м ³	1,44	110,00	158,	+	-	-
271.	Е10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций, каркасы, эстрады	м ³	1,44	7,51	11	-	-	-
272.	Е10-155 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,09	4,43	1	-	-	-
273.	С122-134	Блоки оконные трехстворные с замками оконными с ручкой и завертками оконными врезными с ручкой-ключом марка ДАВЗ-1	м ²	8,50	69,30	589	-	-	-
274.	Е10-32 6-1	Обшивка каркасных стен строганными досками стенок эстрады и подиума	м ²	12,50	2,14	27	-	-	-
275.	Е10-47 8-4	Устройство короба в лаборатории химии	м ²	16,70	2,14	36	-	-	-
276.	Е10-147 28-2	Лестницы внутриквартирные без подшивки на эстраду	м ²	3,72	23,80	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу II	руб.	-	-	14577	-	-	-
		Раздел I2. Лестницы							
277.	E7-502 4I-2-I.8	Укладка лестничных площадок массой более 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	12,00	3,32	40	-	-	-
278.	E7-506 4I-4-I.8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т без сварки при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	9,00	3,11	28	-	-	-
279.	СССЦ п. II-167	Стоимость лестничных маршей со ступенями под облицовку	м2	51,70	10,80	558	-	-	-
280.	СССЦ п. II-169	Стоимость лестничных площадок с полом, не требующим дополнительной отделки	м2	40,40	9,94	402	-	-	-
281.	E7-668 47-II-I.8	Укладка лестничных проступей	шт	108,00	0,72	78	-	-	-

ТП 224-1-426040001-55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
282	СССЦ п. II-173	Стоимость лестничных проступей	м	146,40	1,67	244	-	-	-
283	Е9-46 7-1	Устройство ограждений лестниц	т	0,54	58,00	31	-	-	-
284	Е10-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	51,60	0,22	11	-	-	-
285	СИ22-328	Поручни марка I	м	54,20	0,25	14	-	-	-
286.	СИ21-1981	Стоимость ограждений лестниц	т	0,54	327,00	177	-	-	-
287.	Е15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,22	60,50	13	-	-	-
288.	Е7-668 47-II-I.8	Укладка лестничных ступеней на кирпичные стенки	шт	29,40	0,72	21	-	-	-
289.	СССЦ п. II-172	Стоимость ступеней с бетонной поверхностью, не требующей дополнительной отделки	м	29,40	3,72	109	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
290.	ЕИ-11 I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных под кирпичные стенки	м3	0,45	2,50	I	-	-	-
		Всего по разделу I2	руб.	-	-	I519	-	-	-
		в г.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	208	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
291.	ЕИ5-246 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	36,81	98,40	3622	-	-	-
292.	ЕИ5-248 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,66	386,00	256	-	-	-
293.	ЕИ5-229 65-3	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	100м2	27,62	28,20	779	-	-	-
294.	ЕИ5-297 59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	53,34	20,70	1104	-	-	-
295.	ЕИ5-297	Отделка поверхностей							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	59-4	потолков под окраску или оклейку обоями из плит (лестничных маршей и площадок)	100м2	0,92	20,70	19	-	-	-
296.	EI5-587 I60-6	Мастичная окраска стен	100м2	11,83	103,00	1219	-	-	-
297.	EI5-511 I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу	100м2	30,39	11,90	362	-	-	-
298.	EI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м улучшенная	100м2	49,46	12,90	638	-	-	-
299.	EI5-508 I53-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	34,00	5,84	199	-	-	-
300.	EI5-561 I59-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	100м2	0,16	70,10	11	-	-	-
301.	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м2	35,15	71,20	2503	-	-	-
302.	EI5-568 I58-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	4,28	76,70	328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
303.	E15-564 I59-4	Окраска наличников	100м ²	0,58	80,00	47	-	-	-
304.	E15-92 I5-3	Облицовка внутренних стен с карнизными плиточными и угловыми элементами, белыми керамическими глазурованными плитками в общественных зданиях по кирпичу и бетону	100м ²	15,48	532,00	8237	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб.	- -	-	19324	-	-	-
		Раздел I4. Разные работы							
		Отмостка							
305.	E27-I73 43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см толщ. I5 см	100м ²	4,96	230,00	1141	-	-	-
306.	E27-I74 43-2	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке N. I73 добавлять или исключать	100м ²	4,96	27,18	135	-	-	-
307.	E27-I64 39-I 40-I	Устройство покрытия толщиной слоя 4 см из горячих мелкозернистых асфальтобетонных смесей M I2 толщ. 30 мм	100м ²	4,96	201,00	997	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308.	Е27-165 39-2 39-1	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.164 добавлять или исклю- чать	1000м2	0,50	480,00	238	-	-	-
309.	Е27-79 19-1	Установка бетонных борто- вых камней на бетонном основании при других видах покрытия сечением 100x200 мм Крыльца	100м	4,49	564,00	2532	-	-	-
310.	Е11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,12	43,30	48	-	-	-
311.	Е11-11 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	11,17	29,30	327	-	-	-
312.	Е11-55 8-1	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм	100м2	1,12	70,00	78	-	-	-
313.	Е11-77 11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	1,12	9,83	11	-	-	-
314.	Е8-38 5-5	Кирпичные стенки под крыльца	м3	25,90	37,90	982	-	-	-
315.	Е8-38 5-5	Ящики деревянные для цветов	м3	0,96	37,90	36	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
316.	Е7-668 47-11 18	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	72,00	1,40	101	-	-	-
317.	СССЦ п.11-172	Стоимость ступеней	м	99,60	3,72	371	-	-	-
318.	29-46 7-1	Монтаж лестниц, прямых и криволинейных пожарных с ограждением	т	0,08	58,00	5	-	-	-
319.	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,08	327,00	26	-	-	-
320.	Б15-614 164-Б	Масляная окраска балками с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,09	60,50	5	-	-	-
321.	Е7-653 47-6-1-3	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5м2 в кирпичных и блочных зданиях при наибольшей массе монтажных							

Тп 224-1-426.84044кв.1 - 61 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	5,00	7,57	38	-	-	-
322.	608-32344 ССЦ п. II-182	Плиты козырьков сплошные плоские М-200	м3	1,95	53,55	104	-	-	-
323.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,16	22,40	4	-	-	-
324.	С147-2	Арматура А-2 /углеродистая/	100кг	0,07	22,40	2	-	-	-
325.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,90	24,50	22	-	-	-
326.	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,58	31,60	18	-	-	-
327.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,37	40,80	15	-	-	-
328.	Е11-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщ. 30 мм	100м2	0,12	17,20	2	-	-	-
329.	Е11-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,12	27,20	3	-	-	-
330.	Е8-38 5-5	Кирпичный бортик по контуру козырьков	м3	1,10	37,90	42	-	-	-

ТП 224-1-426.844 км. 1-82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
331.	ЕП-14 3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - первый слой	100м ²	0,12	96,60	12	-	-	-
332.	ЕП-15 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	100м ²	0,12	55,80	7	-	-	-
333.	Е15-206 51-6	Штукатурка кирпичного бортика Отделка проезда	100м ²	0,09	492,00	43	-	-	-
334.	Е15-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100м ²	1,36	323,00	439	-	-	-
335.	Е15-305 61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	100м ²	1,36	121,00	165	-	-	-
336.	Е12-289 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	100м ²	1,36	49,90	68	-	-	-
337.	Е26-34 8-7	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий снизу	м3	14,96	43,80	655	-	-	-
338.	С114-115	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем полужесткие ГОСТ 12394-66	м3	14,81	18,30	271	-	-	-
		Гардероб							
339.	110-28 4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,56	110,00	62	-	-	-
340.	Б10-34 6-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 16 мм	м2	38,40	1,95	75	-	-	-
341.	000Ц ч.2. т.ч. п.55	Облицовка щитов и дверей дубовым шпоном	м2	108,96	4,59	500	-	-	-
342.	Б9-33 4-10	Стойки гардероба	т	0,20	43,00	9	-	-	-
343.	С121-2109	Различные конструкции не предусмотренные в основных разделах из							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		круглых труб и гнутосварных профилей, масса отправочной марки, т до 0,16	т	0,20	455,00	91	-	-	-
344.	Е10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м ²	м ²	16,08	2,00	32	-	-	-
345.	С122-217	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ21-7С, типа СД-3	м ²	16,08	15,00	241	-	-	-
346.	С122 т.ч. тб.18	Облицовка дубовым шпоном кромок	м ²	23,50	0,13	3	-	-	-
		Прочие							
347.	Е20-696 1В-1	Флагодержатели трехрожковые	100кг	0,10	35,90	4	-	-	-
348.	ПРОЗНИЧ. цена	Номерной знак дома		1,00	2,30	2	-	-	-
		Всего по разделу I4	руб.	-	-	9351	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	-	131	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-2

на отопление

Основание: типовый проект школы

Сметная стоимость 14,847 тыс.руб.

строительный объем 23475,00 куб.м.

Цена единицы 0,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ преискураторов, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								прямые затраты	основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы отопления

1.	Е18-211 13-3	Установка узлов ручных насосов	шт	2,00	4,60	9	-	-	-
2.	Е18-165 8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	6,00	11,60	70	-	-	-

ТП 224-1-42684

Лист 7

- 65 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отопление ниже 0,000							
11.	Е16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	130,00	0,86	112	-	-	-
12.	Е16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	75,00	0,91	68	-	-	-
13	Е16-37 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	170,00	1,03	175	-	-	-
14.	Е16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	185,00	1,14	211	-	-	-
15.	Е16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	120,00	1,29	155	-	-	-

ТН 224-1-426.840/Ум.1-68 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	E16-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	430,00	1,61	692	-	-	-
17.	E16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	11,10	3,94	44	-	-	-
18.	E16-56 8-2 Ц1-3 п.1572 1-3 п.141	Трубы стальные электросварные Д=76x2,8	м	65,00	1,49	97	-	-	-
19.	E16-68 8-3 ССЦ ч.1р.3 п.152 154	То же, Д-89x2,8	м	75,00	2,38	179	-	-	-
20	E16-69 8-3 ССЦ ч.1р3 п.158 161	То же, Д 108x3,2	м	110,00	2,66	293	-	-	-

П 224-1-426.8 Вид.ки-69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	СИ30-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	32,50	0,29	9	-	-	-
22.	СИ30-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	37,50	0,29	11	-	-	-
23.	СИ30-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали Отопление ниже 0.000	кг	90,20	0,29	26	-	-	-
24.	Е15-647 I66-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100м2	3,33	37,10	123	-	-	-
25.	Б26-7 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	15,70	16,80	264	-	-	-
26.	СИ4-149	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200	м3	12,87	30,10	387	-	-	-

ТН 22/1-1-126.84 от 1970 г.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	E26-70 I3-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м ²	5,49	24,70	I36	-	-	-
28.	СIII-103	Изол гидроизоляционный Отопление выше отм.0.000	м ²	631,00	0,47	297	-	-	-
29.	E16-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	М	150,00	0,86	I29	-	-	-
30.	E16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметр 20 мм	м	555,00	0,91	505	-	-	-
31.	E16-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	285,00	1,03	294	-	-	-
32.	E16-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	140,00	1,14	I60	-	-	-

Пл 224-1-426.84 кв/м/л - 71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Е16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	48,00	1,29	62	-	-	-
34.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	11,98	3,94	47	-	-	-
35.	Е16-40 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	20,00	1,61	32	-	-	-
36.	Е16-56 8-2 130-1572 113-141	Трубы стальные электросварные Д 76х2,8	м	3,00	1,49	4	-	-	-
37.	Е16-68 8-3 ССН ч. 1р.3 п. 152 154	То же, Д 89х2,8	м	4,50	2,38	11	-	-	-
38.	Е16-69 8-3 ч. 1р.3 п. 158, 161	То же, Д 108х3,2	м	19,00	2,66	51	-	-	-

Тп 224-1-426.840444-72 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	СІ30-1062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	19,33	0,29	6	-	-	-
40.	БІ8-ІІ6 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	экм	705,40	5,12	3612	-	-	-
41.	БІ6-І35 І2-І	Установка вентилей, задвижек: клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт	36,00	1,60	58	-	-	-
42.	СПр-нт 23-07 п.І-0379	Вентиль запорный фланцевый для воды и пара РУ=16 кгс/см ² и т до 200 Д=32 15кч І9І	шт	26,00	3,30	86	-	-	-
43.	СПр-нт 23-07 п.І-0380	То же, Д=40 мм	шт	4,00	4,90	20	-	-	-
44.	СПр-нт 23-07 п.І-0381	То же, Д=50 мм	шт	6,00	5,60	34	-	-	-
45.	СІ30-93	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром							

ТМ 224-1-426.8 Чашки № 73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в мм: 25	шт	20,00	1,65	33	-	-	-
46.	Е16-118 12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	4,00	24,80	99	-	-	-
47.	С130-1030	Краны проходные сальни- ковые фланцевые Пч86к для воды, нефти и масла давлением I мпа диамет- ром в мм: 25	шт	8,00	2,46	20	-	-	-
48.	Е18-229 15-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных	компл.	122,00	0,49	60	-	-	-
49.	С130-850	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые 16кч11р для воды давлением I,6 мпа диаметром в мм: 25	шт	2,00	I, II	2	-	-	-
50.	Е18-185 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наруж- ным диаметром патрубка 57 мм	шт	7,00	23,00	161	-	-	-

Затраты при сдаче систем
отопления принимаются в
размере 2 проц. от суммы
нормативной условно-чистой
продукции при привязке
проекта

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб.	-	-	14847	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1207	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	199	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	114	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1520	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-10802	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	1503	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1011	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	13316	-	-	-
		Стоимость прочих работ	руб.	-	-	11	-	-	-
		Всего, стоимость прочих работ	руб.	-	-	11	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	14847	-	-	-

Составила

Семенюк

ТП 224 - 1 - 426. 8/од/м/ч/1 - 75 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3
на вентиляцию

Основание: Типовой проект школы

Сметная стоимость 11,754 тыс.руб.
Строительный объем 23475,00 куб.м.
Цена единицы 0,50 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурентов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксплуатационная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы
вентиляции

1. 220-708
20-3

Установка агрегатов
вентиляторных радиаль-
ных из углеродистой
стали В-Ц4-70 Н 6,3А
с электродвигателем
4А132М4

шт

1

233,0

233

2. 220-708
20-3

Установка агрегатов
вентиляторных радиаль-

ТП 224-1-426.84 од.кн.1-76-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 6,3А с электродвигателем 4А132М4	шт	3,00	233,00	699	-	-	-
3.	Е20-712 20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н-3,15 с электродвигателем 4А80В4	шт	1,00	97,80	98	-	-	-
4.	Е20-709 20-5	Установка агрегатов радиальных вентиляторных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н-10А с электродвигателем 4А160М8	шт	1,00	482,00	482	-	-	-
5.	Е20-749 23-1	Установка вентиляторов крышных с поддоном масляной, т до 0,1	шт	11,00	7,06	78	-	-	-
6.	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КДЗ-90 из углеродистой стали ном.5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	5,00	94,20	471	-	-	-
7.	С130-219	Вентиляторы радиальные крышные КДЗ-90 из углеродистой стали ном.4А с э/двигателем 4А71А4 на ременной передаче	компл.	6,00	68,80	413	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Е20-750 23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т до 0,2	шт	1,00	8,88	9	-	-	-
9.	С130-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЗ-90 из углеро- дистой стали Ном. 5А с э/двигателем 4А80В4 на ременной передаче	компл.	1,00	94,20	94	-	-	-
10.	Спр-нт 092-22 п.40-22	Вентилятор канальный самал с электродвига- телем	компл.	3,00	18,99	57	-	-	-
11.	Е20-743 22-1	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигате- лем на одной оси, весом тн до 0,025	шт	1,00	3,11	3	-	-	-
12.	СПр-нт 23-08-1 Доп.3	Вентилятор вытяжной электрический АИСИ-2	компл.	1,00	55,70	56	-	-	-
13.	Е20-761 25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	4,00	7,59	30	-	-	-
14.	С130-758	Калориферы стальные пластинчатые однохо- довые КВС7А-П, поверх- ность нагрева в М2-14,16	шт	4,00	46,30	185	-	-	-

ТН 224-1-Н26.84м.Д.К.1 - 78 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Б20-761 25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	1,00	7,59	8	-	-	-
16.	С130-749	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ9-П-01, поверхность нагрева в м2-21,75	шт	1,00	70,30	70	-	-	-
17.	Б20-764 27-1	Установка фильтров металлических ячейко- вых	м2	8,50	3,46	29	-	-	-
18.	С130-1821	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диа- метром в мм: 25	шт	34,00	19,80	673,	-	-	-
19.	Б20-761 25-2	Установка калориферов массой, т до 0,25	шт	2,00	7,59	23	-	-	-
20.	С130-750	Калориферы стальные пластинчатые одноодо- вые КВБ10-П-01, поверх- ность нагрева в м2-27,7	шт	3,00	86,80	260	-	-	-
21.	Б20-668 17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиля- торам ВВ 6,3	шт	4,00	6,49	26	-	-	-

ТН 224-1-426.84

- 79 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	E20-680 I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 6,3	шт	4,00	4,80	19	-	-	-
23	E20-666 I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ-5	шт	1,00	5,23	5	-	-	-
24	E20-678 I7-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5	шт	1,00	4,04	4	-	-	-
25	E20-669 I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 8	шт	1,00	9,82	10	-	-	-
26	E20-681 I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 8	шт	1,00	7,78	8	-	-	-
27	E20-475 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	3,00	1,71	5	-	-	-
28	С130-794	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом:							

ГП 224-1-426.8 Чапкин Т 80 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		КВР 400x400	шт	3,00	12,40	37	-	-	-
29.	Е20-476 9-3	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600	шт	2,00	2,81	6	-	-	-
30.	СИ30-800	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 800x800	шт	2,00	23,60	47	-	-	-
31.	Е20-475 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 630/2000	шт	3,00	1,71	5	-	-	-
32.	СИ30-797	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 400x800	шт	3,00	16,10	48	-	-	-
33.	Е20-530 12-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 710	шт	4,00	36,20	145	-	-	-

ТН 224-1-426.84
- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	Е20-53I I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 800	шт	2,00	46,40	38	-	-	-
35.	Е20-66I I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	6,00	0,54	3	-	-	-
36.	СШЧЗрI п.2723 Письмо Госстроя СССР ВА-386I-4	Стоимость ручной лебедки	шт	6,00	9,50	57	-	-	-
37.	Е20-404 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-3 размером: мм 200x200	шт	48,00	2,99	144	-	-	-
38.	Е20-476 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром мм до 900/3600	шт	2,00	2,8I	6	-	-	-
39.	СI30-80I	Клапан размером 950x630	шт	2,00	26,50	53	-	-	-
40.	Е20-477 9-4	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом							

ТП 224-1-42684
- 82 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		диаметром/периметром, мм до 1000/4000	шт	3,00	3,30	10	-	-	-
41.	E20-477 9-4	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 1000/4000	шт	1,00	3,30	3	-	-	-
42.	С130-802	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 1000х1000	шт	4,00	29,80	119	-	-	-
43.	E20-476 9-2	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом диаметром/периметром, мм до 900/3600	шт	6,00	2,81	17	-	-	-
44.	С130-802	Клапаны воздушные регулирующие для установки в вентиляционных системах с ручным приводом: КВР 1000х1000	шт	6,00	29,80	179	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	E20-405 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером, мм: 200x400	шт	16,00	4,20	67	-	-	-
46.	E20-407 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100x200	шт	392,00	1,48	580	-	-	-
47.	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200x200	шт	141,00	1,63	230	-	-	-
48.	E20-634 I4-9	Установка шумоглушителей пластинчатых ШП-5 размером пластин, мм 400x500x500	шт	4,00	13,30	53	-	-	-
49.	E20-63I I4-7	Установка шумоглушителей пластинчатых ШП-2 размером пластин, мм 200x250x500	шт	4,00	7,58	30	-	-	-
50.	С130-1096	Обтекатели для пластинчатых шумоглушителей из листовой горячекатанной стали	м2	8,00	2,80	22	-	-	-
51.	E20-696 I8-I	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100кг	0,36	35,90	13	-	-	-

ТЛ 224-1-426.8м/кв/84 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	E20-696 I8-I	Установка кронштейной под вентиляционное оборудование	100кг	0,28	35,90	10	-	-	-
53.	E20-697 I8-2	Установка подставок под вентиляционные с/орудование массой кг до 100	100кг	0,55	36,10	20	-	-	-
54.	E20-656 I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	8,00	16,20	130	-	-	-
55.	E20-654 I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером, мм 1250x500	шт	9,00	13,30	120	-	-	-
56.	E20-108 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали 0,5 мм, периметром мм до 900	м2	57,45	6,36	365	-	-	-
57.	E20-114 I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм 1000	м2	5,00	6,72	34	-	-	-
58.	E20-115 I-2	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, пери-							

ТМ 224-1-426-84ар.лж.г-85-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром, мм от II00 до I600	м2	2,60	6,37	I7	-	-	-
59.	E20-II6 I-2	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до I800	м2	10,80	6,60	7I	-	-	-
60.	E20-II7 I-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000	м2	24,00	6,89	I65	-	-	-
61.	E20-II8 I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	7,20	6,69	48	-	-	-
62.	E20-II7 I-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 2000	м2	26,00	6,89	I79	-	-	-
63.	E20-II8 I-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	89,80	6,69	60I	-	-	-
64.	E20-3 I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром мм до 900	м2	I7,50	5,35	94	-	-	-

Тп 224-1-426.84 гл. кн. 1-86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	E20-II I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром, мм от I100 до I600	м2	38,00	5,30	20I	-	-	-
66.	E20-I3 I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром, мм до 2000	м2	18,00	5,72	I03	-	-	-
67.	E20-I4 I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром, мм до 3600	м2	41,60	5,53	230	-	-	-
68.	E20-307 5-I	Прокладка воздуховодов диаметром/периметром, мм до I60/520	м2	4,80	2,46	I2	-	-	-
69.	СПр-нт 06-I4-02 п.6-I0I5	Воздуховоды асбоцементные I50xI50	м2	4,80	2,04	I0	-	-	-
70.	E20-308 5-2	Прокладка воздуховодов диаметром/м/периметром мм до 8I5/I000	м2	87,90	I,57	I38	-	-	-
7I.	СПр-нт 06-I4-02 п.6-I.0I5	Воздуховоды асбестоцементные	м2	87,90	2,04	I79	-	-	-

ТН 224-1-425.8 Чашник 81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	Е20-309 5-3	Прокладка воздуховодов диаметром/периметром, мм до 500/1800	м2	217,80	1,54	335	-	-	-
73.	СПр-нт 06-14-02 п.6-1.015	Воздуховоды асбестоце- ментные	м2	217,80	2,04	444	-	-	-
74.	Е20-310 5-4	Прокладка воздуховодов диаметром/периметром, мм до 800/3000	м2	14,90	1,36	20	-	-	-
75.	СПр-нт 06-14-02 п.6-1.015	Воздуховоды асбоцемент- ные	м2	14,90	2,04	30	-	-	-
		Затраты на индивидуальные испытания системы вентиля- ции принимаются в размере 5 проц. суммы нормативной условно-чистой продукции, которые учитываются при привязке проекта							
		Всего по разделу I	руб.	-	-	11667	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	9571	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	1233	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	863	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	11667	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы вентиляции							
76	Е15-614 164-8	Масляная окраска бели- лами с добавлением ко- лера стальных перепле- тов, решеток, санитарно- технических приборов, труб диам.менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,15	60,50	70	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	87	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	70	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	87	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	11754	-	-	-

Составила *Р-* Семенов

Тп 224-1 - 426.84 кв. м. 1 - 90 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-4

на водопровод

Основание: типовой проект школы

Сметная стоимость 3,220 тыс.руб.

строительный объем 23475,00куб.м.

Цена единицы 0,14 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

10224-1-426.8 Нач. Цикл - 91

№ пп	№ преискурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	основная заработная плата	эксплуатационная
									В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы водопровода ниже 0,000

1.	Е16-И18 I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	1,00	24,80	25	-	-	-
2.	Е16-И17 I2-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2,00	17,40	35	-	-	-
3.	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,25	I	-	-	-
4.	СИ30-87	Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2 для воды, дав- лением 1,6 мпа, диаметром в мм: 25	шт	6,00	1,82	II	-	-	-
5.	СИ30-88	Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2 для воды, дав- лением 1,6 мпа, диаметром в мм: 32	шт	4,00	2,22	9	-	-	-
6.	Е16-185 16-2	Установка кранов поливоч- ных диаметром 25 мм	шт	7,00	2,07	14	-	-	-
7.	СИ30-1483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1мпа, диам. в мм 20	м	140,00	1,81	253	-	-	-
8.	Е16-3 1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в тран- шеях, диаметром, 80 мм	м	11,00	3,87	43	-	-	-
9.	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов - трубы ИЦ-П -15	м	28,00	1,20	34	-	-	-
10.	Е16-42 7-3	То же, д=20	м	13,00	1,35	18	-	-	-

ТП 224-1-426.84

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Е16-43 7-3	То же, д=25	м	110,00	1,36	150	-	-	-
12.	Е16-44 7-3	То же, д=32	м	173,00	1,58	273	-	-	-
13.	Е16-46 7-4	То же, д=50	м	32,00	2,21	71	-	-	-
14.	Е16-47 7-4	То же, д=70	м	75,00	2,67	200	-	-	-
15.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	3,56	3,94	14	-	-	-
16.	Е16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	0,75	4,22	3	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	1420	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1162	-	-	-

ТН 224-1-426.84

- 98 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	155	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	103	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1420	-	-	-
		Раздел 2.Строительные работы водопровода ниже отм.0,000							
17.	E26-7 2-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	м3	2,71	16,80	46	-	-	-
18.	СII4-149	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200	м3	2,66	30,10	80	-	-	-
19.	E26-70 13-7	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо	100м2	1,32	24,70	33	-	-	-
20.	СIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посылкой С-РК	м2	151,45	0,47	71	-	-	-

ТП 224-1-426,84
 вид 1
 94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	289	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	230	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	38	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	21	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	289	-	-	-
		Раздел 3. Сантехнические работы водопровода выше отм. 0,000							
21.	Е16-118 12-2	Установка задвижек 30чбр диаметром 80 мм	шт	3,00	24,80	74	-	-	-
22.	Е16-117 12-1	Установка задвижек 30чбр диаметром 50 мм	шт	1,00	17,40	17	-	-	-
23.	С130-85	Вентили проходные муф- товые 15чбр2 для воды, давлением 1,6 мпа, диа-							

ТП 224-1-42684
 95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром в мм 15	шт	88,00	1,25	110	-	-	-
24.	С130-83	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 мпа, диамет- ром в мм: 20	шт	3,00	1,48	4	-	-	-
25.	С130-87	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 мпа, диамет- ром в мм 25	шт	15,00	1,82	27	-	-	-
26.	С130-88	Вентили проходные муф- товые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 мпа, диа- метром в мм 32	шт	4,00	2,22	9	-	-	-
27.	Е16-185 16-2	Установка кранов поли- вочных, диаметром 25 мм	шт	6,00	2,07	12	-	-	-
28.	С130-1483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 мпа, диаметром в мм 20	м	30,00	1,81	54	-	-	-
29.	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов - труба НЦ-П-15	м	340,00	1,20	408	-	-	-
30.	Е15-42	То же, д=20	м	57,00	1,35	77	-	-	-

7-3

Тр 224-1-426.84м. Цикл-86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Е16-43 7-3	То же, д=25	м	77,00	1,36	105	-	-	-
32.	Е16-44 7-3	То же, д=32	м	32,00	1,58	51	-	-	-
33.	Е16-45 7-3	То же, д=40	м	13,00	1,79	23	-	-	-
34.	Е16-46 7-4	То же, д=50	м	17,00	2,21	38	-	-	-
35.	Е16-47 7-4	То же, д=70	м	11,00	2,67	29	-	-	-)
36.	Е16-192 18-1	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	84	-	-	-
37.	С130-1522	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВТГ-50 турбинные	шт	1,00	42,40	42	-	-	-
38.	Е18-226 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	1,00	3,91	4	-	-	-
39.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	5,36	3,94	21	-	-	-

ТН 224-1-426.84

04.11.84

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	ET6-220 22	То же, диаметром 70 мм	100м	0,11	4,22	-	-	-	-
41.	15-614 164-8	Масляная окраска трубо- проводов	100м ²	0,73	60,5	44	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	1455	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1189	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	158	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	108	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	1455	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	3220	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	274	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	45	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	26	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	345	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2351	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	313	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	211	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-	2875	-	-	-

Составила *Р-* Семеняк

ТП 224-1-426.8 Миллиметр - 99 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-5
на горячее водоснабжение

Основание: Типовой проект школы

Сметная стоимость 4,048 тыс.руб.
строительный объем 23475,00куб.м.
Цена единицы 0,17 руб.
Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								прямые затраты	основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы
горячего водоснабжения

1.	Е16-192 15-1	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1,00	83,90	84	-	-	-
2.	С130-152I	Счетчик ВМС-40	шт	1,00	36,50	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е16-192 18-1	Устройство водомерных узлов с обводной линией; диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 32 мм	узел	1,00	83,90	84	-	-	-
4.	С130-152Г	Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32	шт	1,00	36,50	37	-	-	-
5.	Е18-226 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	2,00	3,91	8	-	-	-
6.	Е16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	2,00	17,40	35	-	-	-
7.	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15кч18г2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 25	шт	4,00	2,02	8	-	-	-
8.	С130-106	Вентили проходные муфтовые 15кч18г2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 32	шт	2,00	2,53	5	-	-	-
9.	С130-107	Вентили проходные муфтовые 15кч18г2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 40	шт	2,00	3,54	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов - труба НЦ-П-20	м	106,00	1,35	143	-	-	-
11.	Е16-43 7-3	То же, д=25	м	50,00	1,36	68	-	-	-
12.	Е16-44 7-3	То же, д=32	м	225,00	1,58	356	-	-	-
13.	Е16-45 7-3	То же, д=40	м	50,00	1,79	895	-	-	-
14.	Е16-46 7-4	То же, д=50	м	128,00	2,21	283	-	-	-
15.	Е16-117 12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	4,00	17,40	70	-	-	-
16.	С130-103	Вентили проходные муф- товые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 15	шт	29,00	1,47	43	-	-	-
17.	С130-104	Вентили проходные муф- товые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,69	3	-	-	-
18.	С130-104	Вентили проходные муф- товые 15кч18п2 для воды,							

ТН 224-1-4268402/КН/1-102

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 25	шт	10,00	2,02	20	-	-	-
19.	СИ30-106	Вентили проходные муфтовые И5кчИ8п2 для воды, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 32	шт	6,00	2,53	15	-	-	-
20.	Е17-53 3-3	Установка смесителей	шт	8,00	0,59	5	-	-	-
21.	СИ30-1528	Термосмесители воды ТСВВ	компл.	20,00	26,70	534	-	-	-
22.	Е17-53 3-3	Установка смесителей	шт	1,00	0,59	1	-	-	-
23.	СИ30-1508	Смесители общие для ванн и умывальников СМ-БУ-ШЛ с душевой сеткой на гибком шланге	компл.	1,00	11,30	11	-	-	-
24.	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из диаметром 20 мм	м	166,00	1,35	224	-	-	-
25.	Е16-43 7-3	То же, труба ИЦ-П-25	м	102,00	1,36	139	-	-	-
26.	Е16-44 7-3	То же, ИЦ-П-32	м	35,00	1,58	55	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Е16-45 7-3	То же, НИ-П-40	м	13,00	2,21	29	-	-	-
28.	Е16-46 7-4	То же, НИ-П-50	м	21,00	2,21	46	-	-	-
29.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	8,96	3,94	35	-	-	-
30.	Е15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов	100м2	0,52	60,5	31	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	4048	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	3276	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	436	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	297	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	4009	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	31	-	-	-

ТН 224-1-426.84 од. 4 кв. 1 - 104 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	5	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	39	-	-	-

Составила



Семенов

ЛН 224-1-426,84 ар. Д.к.н. 1 - 105 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-6

на канализацию

Основание: Типовой проект школы

Сметная стоимость 9,25 тыс.руб.

строительный объем 23475,00 куб.м.

Цена единицы руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН расце - нок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво	Стои- мость еди- ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
								основ- ная зар- плата	эксп- та - машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы
канализации

Ниже отметки 0.000

I. Е16-30
5-1

Прокладка трубопроводов
из чугунных канализацион-
ных труб по стенам зда-
ний и в каналах, диамет-
ром 50 мм

м

158,00

3,21

507

-

-

-

ГП 224-1-42584

- 106 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	226	4,59	1037	-	-	-
3.	Е16-28 4-2	То же, в траншеях	м	24	3,01	72	-	-	-
4.	Е22-1 1-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм	м	16,00	1,67	27	-	-	-
		Выше отметки 0,000							
5.	Е17-58 4-1	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полочкой со смывным бачком с боковым пуском	компл.	9,00	21,00	191	-	-	-
6.	Е17-59 4-1	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полочкой со смывным бачком с верхним спуском	компл.	18,00	20,00	360	-	-	-
7.	Е17-70 4-4	Установка унитазов напольных из шамотиро-							

ТП 224-1-426.84
 - 107 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ванных масс со смывным высокорасполагаемым керамическим бачком	компл.	18,00	107,00	1926	-	-	-
8.	Е17-20 I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглый без спинки, размером в мм 550x420x150	компл.	43,00	18,10	778	-	-	-
9.	Е17-22 I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 550x420x150	компл.	20,00	18,50	370	-	-	-
10.	Е17-89 6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	2,00	9,18	18	-	-	-
11.	Е17-75 E-I	Установка писсуаров настенных с цельноотлитой сифоном и писсуарным краном тип I	компл.	12,00	6,80	82	-	-	-
12.	Е17-36 I-9	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-50	компл.	11,00	6,31	69	-	-	-

Тп 224-1-426.8 ЧадДинд-108 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	Е17-37 I-10	Установка трапов чугунных эмалированных П-100	компл.	9,00	14,60	131	-	-	-
14.	Е17-91 7	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	компл.	5,00	126,00	630	-	-	-
15.	Е17-85 6-2	Установка моек М4-2 чугунных эмалированных со смесителем на стальном эмалированном шкафике	компл.	2,00	70,90	142	-	-	-
16.	Е16-30 5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	167,00	3,21	536	-	-	-
17.	Е16-31 3-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм	м	107,00	4,59	491	-	-	-
18.	Е16-43 7-3	Прокладка трубопроводов диаметром 25 мм	м	11,00	1,36	12	-	-	-
19.	Е16-46 7-4	Прокладка трубопроводов диаметром 50 мм	м	8,00	2,21	22	-	-	-

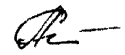
Тп 24 - 1 - 426,84004кк1 - 109 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	E22-I I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром 100 мм	м	8,00	1,67	13	-	-	-
21.	E16-45 7-3	Прокладка трубопроводов диаметром 40 мм	м	14,00	1,79	30	-	-	-
22.	E1-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанием ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,08	74,50	6	-	-	-
23.	E1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,07	46,00	3	-	-	-
24.	E15-614 164-8	Масляная окраска трубопроводов	100м2	1,7	60,5	103	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	9249	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	112	-	-	-

ТН 224-1-426.84м/ч/1-110 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	10	-	-	-
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	140	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	7443	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	989	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	677	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-	9109	-	-	-

Составила



Л.Семенов

Тп 224-1-426.84 от 4/ж/1- III -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-7

на внутренние водостоки

Основание: типовой проект школы

Сметная стоимость 0,379 тыс.руб.

строительный объем 23475,00 куб.м.

Цена единицы 0,02 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН расценок (пеннига) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								основная зарплата	эксп. лужен. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Внутренние водостоки ниже отметки 0.000									
1.	Е16-34 6-2 Ц1ч5р9 п.511, 512	Трубы пластмассовые D=85 мм	м	181	1,01	183	-	-	-
2.	Е22-119 8-1 Ц1ч5р9	Трубы пластмассовые D=85 мм в траншеях	м	21	0,63	14	-	-	-

Тп 224-1-426.84 см/кн/1-112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Внутренние водостоки выше отметки 0.000							
3.	Е16-34 6-2 П145D9 п.511,512	Трубы пластмассовые Д=25 мм	м	86,00	1,01	87	-	-	-
4.	Е16-189 17-2	Установка воронок слив- ных диаметром 50 мм водосточные ВР-9	шт	12,00	0,51	6	-	-	-
5.	С121-2114	Стоимость воронок ВР-9	т	0,03	441,00	13	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	379	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.	-	-	13	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	15	-	-	-
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-	297	-	-	-

ТН 224-1-426.84 от ЦНИИ - 113 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	40	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	364	-	-	-
		Составила		Семенюк					

ТМ 224-1-426 84 от ДКН 1 - ПТ -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

на теплоснабжение calorиферов систем ПI-П6

Основание: Типовой проект школы

Сметная стоимость 1,378 тыс.руб.

строительный объем 23475,00куб.м.

Цена единицы 0,06 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ преискураторов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость едн - ницы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно чистая продукция	в том числе основная зарплата	в т.ч. зарплата машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	машина	

Раздел I. Теплоснабжение calorиферов систем ПI-П6 выше 0,000

1. Е16-35
7-I Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм

м 3,00 0,86 3 - - -
2. Е16-38
7-I Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных

ТН 224-1-426.84 М. Ч. К. Г. 115 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		труб для отопления, диаметром 32 мм	м	18,00	1,14	21	-	-	-
3.	Е13-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	60,00	1,29	77	-	-	-
4.	Е16-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	16,00	1,61	26	-	-	-
5.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов в систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100м	0,97	3,94	4	-	-	-
6.	Е16-56 8-2 I30-I572 I13-I41	Трубы стальные электросварные D=76x2,8	м	19,00	1,49	28	-	-	-
7.	С130-91	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: I5	шт	11,00	1,20	13	-	-	-

Пл 224-1-426.8 Кол. члн. - 116 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	СИ30-94	Вентили проходные муфтовые И5кчИ8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 32	шт	8,00	2,15	17	-	-	-
9.	СИ30-95	Вентили проходные муфтовые И5кчИ8п для воды и пара, давлением 1,6 мпа диаметром в мм: 40	шт	14,00	3,01	42	-	-	-
10.	ЕИ6-И36 И2-2	Вентили запорные фланцевые для воды и пара Ру=16 кгс/см ² д=65 мм И5кч226р	шт	4,00	2,98	12	-	-	-
II.	СИ30-И22	Стоимость вентиля запорного фланцевого для воды и пара Ру=16 кгс/м ² д=65 мм И5кч226р	шт	4,00	19,90	80	-	-	-
12.	ЕИ6-И35 И2-1	Установка зентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	5,00	1,60	8	-	-	-
13.	СПр-нт 23-07 п.И-094	Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом для воды на Ру=16 кгс/см ² с электромагнитной защелкой д=50 мм И5кч82п	шт	5,00	56,4	282	-	-	-

ПП 224-1-426.84ар.Икч.1-117 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Е16-136 12-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 100 мм	шт	1,00	2,98	3	-	-	-
15.	СПр-нт 23-07 п.1-395	То же, 15кч82п д=65 мм	шт	1,00	67,03	67	-	-	-
16.	Е15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,20	60,50	12	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	1147	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	15	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	924	-	-	-

ТН 224-1 - 426 8424 Укн.1 - 118 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	124	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	*	-	84	-	-	-
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	1132	-	-	-
		Раздел 2. Теплоснабжение калориферов ниже 0.000							
17.	Е16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 32 мм	м	110,00	1,14	125	-	-	-
18.	Е16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 40 мм	м	4,00	1,29	5	-	-	-
19.	Е16-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления, диа- метром 50 мм	м	28,00	1,61	45	-	-	-
10.	Е16-219 22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов систем отопления, всдопровода и							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

и горячего водоснабжения
диаметром до 50 мм

100м	1,42	3,94	6	-	-	-
------	------	------	---	---	---	---

Всего по разделу 2

руб.	-	-	222	-	-	-
------	---	---	-----	---	---	---

В том числе:

Стоимость сантехнических
работ

руб.	-	-	181	-	-	-
------	---	---	-----	---	---	---

Накладные расходы

руб.	-	-	25	-	-	-
------	---	---	----	---	---	---

Плановые накопления

руб.	-	-	16	-	-	-
------	---	---	----	---	---	---

Всего, стоимость сан-
технических работ

руб.	-	-	222	-	-	-
------	---	---	-----	---	---	---

Раздел 3. Строительные работы

21. Е15-616
164-8

Окраска суриком больших
металлических поверхно-
стей за 2 раза

100м ²	0,28	24,30	7	-	-	-
-------------------	------	-------	---	---	---	---

Всего по разделу 3

руб.	-	-	9	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---

В том числе:

ТП 224-1-426,84 - 120 -
 вид 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	1	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	1378	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	19	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	24	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1105	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	149	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	100	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1354	-	-	-
Составила			<i>Р</i> Семенов						

ТЛ 224-1-426 8 Января 1951 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-9
на монтаж электроосвещения школы ЭЛ-3

Основание: т.п. альб.Ш

Сметная стоимость 26,97 тыс.руб.
 в т.ч.оборуд. 0,22 тыс.руб.
 строительный объем куб.м.
 Цена единицы руб.
 Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ преискураторов,УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость едн-ицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
							прямые затраты	зарплата	в т.ч. зарплата машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
- Раздел I. Монтажные работы									
1.	Э21-146	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише с количеством групп до 8	100шт	0,04	238,00	10	-	-	-
2.	Э21-148	Установка щитков осветительных групповых с							

Тп 224-1-42684 таб. № 1-122 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		автоматами, устанавливаемыми в готовой нише с количеством групп до 20	100шт	0,05	399,00	20	-	-	-
3.	БЭ1-150	Установка щитков осветительных промышленных с автоматами типа А-3100, серии ОШВ-6 или ОЩ-6	100шт	0,03	238,00	7	-	-	-
4.	8-572-4	Пункт распределительный	шт	1	4,72	5	-	-	-
5.	8-574-23	Подготовка автоматов к включению	шт	19	1,14	22	-	-	-
6.	БЭ1-139	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесах с числом ламп 2	100шт	0,58	124,00	72	-	-	-
7.	БЭ1-135	Монтаж светильников для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штыхах с числом ламп 2	100шт	8,67	99,50	863	-	-	-
8.	БЭ1-125	Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,53	88,70	47	-	-	-
8а.	БЭ1-126	То же, в помещениях повышенной влажности	100шт	0,52	120,0	62	-	-	-

ЛП 224-1-426.8404шт-123 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е21-129	Монтаж светильников для ламп накаливания бра	100шт	0,07	85,20	6	-	-	-
10.	Е21-129	Монтаж светильников для ламп накаливания плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,16	85,20	14	-	-	-
11.	Ц8-608-1	Светильники местного освещения без трансформатора	100шт	0,53	41,60	22	-	-	-
12.	Ц8-604-4	Фонарь сигнальный с надписью вход выход въезд подъезд и т.п.	100шт	0,09	83,40	8	-	-	-
13.	Ц8-636-1	Софит четырехкамерный для ламп накаливания	шт	14,00	3,19	45	-	-	-
14.	Ц8-636-6	Пржектор мощный с линзой френеля или ультрафиолетового света для ламп типа ДРЛ-500	шт	6,00	4,88	29	-	-	-
15.	Е21-114	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	100шт	1,43	13,30	19	-	-	-
16.	Е21-115	Установка выключателей герметических и полугерметических	100шт	0,23	33,60	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Е21-119	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100шт	1,12	12,90	14	-	-	-
18.	Е21-120	Установка штепсельных розеток герметических и полугерметических	100шт	0,42	30,80	13	-	-	-
19.	Е21-152	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25 кВа	100шт	0,11	124,00	14	-	-	-
20.	Е21-108	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6м2	100м	6,8	39,80	271	-	-	-
21.	Е21-84	Прокладка виниловых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м в перекрытиях под заливку бетоном диаметром условного прохода до 25 мм	100м	2,4	6,80	16	-	-	-
22.	Е21-86	Прокладка виниловых труб, поставляемых прямыми трубами длиной 5-7 м, в перекрытиях под заливку бетоном диа-							

ТЛ 224-1-426,84м/кв.г. 125 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		метром условного прохода до 50 мм	100м	2,2	16,40	36	-	-	-
23.	Е21-77	Прокладка стальных труб в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном диаметром в мм, до 25	100м	4,7	14,30	67	-	-	-
24.	Е21-78	Прокладка стальных труб в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном диаметром в мм, до 40	100м,	0,10	15,50	2	-	-	-
25.	Е21-79	Прокладка стальных труб в готовых бороздах, перекрытиях под заливку бетоном диаметром в мм, до 50	100м	0,10	18,10	2	-	-	-
26.	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,55	32,00	18	-	-	-
27.	Е21-93	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм ²	100м	2,65	3,28	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	E2I-94	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм ²	100м	1,2	4,56	5	-	-	-
29.	E2I-95	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 16мм ²	100м	0,9	6,67	6	-	-	-
30.	E2I-96	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 35мм ²	100м	2,2	8,88	20	-	-	-
31.	E2I-98	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 2,5мм ²	100м	6,15	1,47	9	-	-	-

ТН 224-1-426.84 мм.кв. - 127 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Е2I-99	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 6мм ²	100м	3,6	1,69	6	-	-	-
33.	Е2I-100	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлические рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 16мм ²	100м	1,7	3,08	5	-	-	-
34.	Е2I-101	Затягивание проводов в проложенные трубы или металлических рукава каждый последующий провод одножильный или многожильный в общей оплетке суммарным сечением до 35 мм ²	100м	6,5	3,14	20	-	-	-
35.	Ц8-402-2	Провод при скрытой проводке	100м	72,5	12,70	921	-	-	-
36.	Ц8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на стене	шт	4,00	2,88	12	-	-	-

ТН 224-1-426.840/4 км 1 - 128 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	ЦБ-529-5	Кнопка управления на стене	шт	2,00	1,99	4	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	2729	-	-	-
		Накладные расходы 87%	"	-	-	1469	-	-	-
		Итого:	"	-	-	4198	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	336	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	4534	-	-	-
		Раздел 2.Оборудование							
38.	I504-I009	Выключатель автоматический	шт	4,00	2,39	10	-	-	-
39.	I504-I8098	Пост управления кнопочный ПКЕ-722	шт	2,00	1,06	2	-	-	-
40.	I5-04-02 п.612	Пункт распределительный ПР II-1058-2IU3	"	1	209	209	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	221	-	-	-
		Раздел 3.Материалы, не учтенные ценником							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	15-17 п2-219	Щиток осветительный ЩОЗІ-2І шт	шт	4	18,72	75	-	-	-
		Цена: 17,4x1,076							
42.	15-17 п.2-220	То же, ЩОЗІ-32 шт	шт	5	33,14	166	-	-	-
		Цена: 30,8x1,076							
43.	15-17 п2-233	То же, УОШВ-І2 шт	шт	1,00	52,72	53	-	-	-
		Цена: 49x1,076							
44.	СІ53-152	Светильник ЛПО01-2,40/ Д-01 шт	шт	270	18,10	4887	-	-	-
45.	СІ53-162	Светильник типа ЛПР2.40- 01УХЛ4 шт	шт	437	16,20	7079	-	-	-
46.	СІ53-155	Светильник без отражате- лей и рассеивателя со стартерным ПРА типа ЛПО 12x40/П-02УХЛ4 шт	шт	64	6,98	447	-	-	-
47.	15-07ПІ- 147	То же, ПВЛ2.40 шт	шт	6,00	18,13	109	-	-	-
		Цена: 16,5x1,099							
48.	15-07ПІ- 147	То же, ПВЛМ2.40 шт	шт	18	18,13	326	-	-	-
		Цена: 16,5x1,099							

ТН 224-1-426.8404117-130 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	15-07 П1-147	То же, ПВЛ2.40 Цена: 33,3x1,099	шт	34,00	36,60	1244	-	-	-
50.	С153-160	Светильник без металлической решетки со стартерными ПРА, типа ЛПО25-2х40/П54-01УХЛ4	шт	96	30,50	2928	-	-	-
51.	С153-42	Светильники без отражателя НПО2х200	шт	6,00	7,44	45	-	-	-
52.	С153-1	То же, НПО2х100	шт	30	3,62	109	-	-	-
53.	15-07 П3-029	То же, ПКР-300 Цена: 1,95x1,099	шт	8	2,14	16	-	-	-
54.	С153-1	Светильник ПЛ-II	шт	8,00	3,62	29	-	-	-
55.	С153-136	То же, НПО19.60	шт	52	2,12	110	-	-	-
56.	С153-8	Светильники НКС01х100/ П20-01УХЛ4	шт	53	5,14	272	-	-	-
57.	С153-137	Светильник БКБ-60	шт	7	1,91	13	-	-	-

ТП 224-1-426.8400 Ч.к.г.131

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	С153-219	То же, ручной переносной РВОВ-220	шт	6,00	2,16	13	-	-	-
59.	С153-226	Указатель световой выход СУВ-МУЗ	шт	9	2,71	24	-	-	-
60.	57-07-21 пI-02	Пржектор ПР-05-150 Цена: 7,6x1,082	шт	6,00	8,22	49	-	-	-
61.	С153-341	Лампы ПМ220-600	10шт	0,70	37,70	26	-	-	-
62.	С153-287	Лампы Г220-230-300	10шт	0,8	1,86	1	-	-	-
63.	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	0,9	1,44	1	-	-	-
64.	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	3,8	1,08	4	-	-	-
65.	С153-266	Лампы Б220-230-60	10шт	7,10	1,53	11	-	-	-
66.	С133-253	Лампы вакуумные в бал- лонах из прозрачного стекла/ГОСТ 2239-79 типа В220-230-25	10шт	0,9	0,98	1	-	-	-
67.	С153-308	Лампы М036-40	10шт	5,3	0,83	4	-	-	-

ТН 224-1-42684 динн-132

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	С153-23I	Лампа ЛБ-40-4	10шт	143,2	7,20	103I	-	-	-
69.	С153-23I	Лампа ЛЕ-40	10шт	10,2	7,20	73	-	-	-
70.	С153-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	34,00	1,42	48	-	-	-
71.	I5-04 п06-160	Выключатель однополюсный на 6а Цена:0,4хI,08	шт	48	0,43	2I	-	-	-
72.	I5-04 п06-160	То же, клавишный Цена:0,4хI,08	шт	95	0,43	4I	-	-	-
73.	I5-04 п06-160	То же, брызгозащищенный Цена:0,65хI,08	шт	23	0,70	I6	-	-	-
74.	С154-160	Розетка штепсельная на 6А	шт	110	0,38	42	-	-	-
75.	С154-165	То же, на 10А защищенная	шт	23	0,70	I6	-	-	-
76.	С154-164	То же, с заземляющим контактом У-94-6А	шт	2,00	0,24	-	-	-	-

ТН 224-1-426. 8 чл. 4 кн. 1-133 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	СИ54-165	То же, без заземляющего контакта с уплотненным вводом	шт	19	0,7	13	-	-	-
78.	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	9	13,70	123	-	-	-
79.	И5-05 пИ-050	Трансформатор понижающий ТС 1,5/0,5	шт	2,00	32,31	65	-	-	-
80.	СИ52-202	Провода АППВС сеч.2х2,5 мм ²	1000м	4,850	39,20	190	-	-	-
81.	СИ52-205	Провода АППВС сеч.3х2,5 мм ²	1000м	1,510	56,80	86	-	-	-
82.	СИ52-204	Провода АППВС сеч.2х6 мм ²	1000м:	0,54	71,8	39	-	-	-
83.	СИ52-180	Провода ПВ сеч.2,5мм ² установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 360В с медной жилой марки ПВ1, сечением мм 2:2,5	1000м	0,35	45,1	16	-	-	-
84.	СИ52-190	Провода ПВ сеч.16мм ²	1000м	0,04	267,00	11	-	-	-

П 224-1-426.8404 Инт-134 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	CI52-166	Провода АПВ сеч.2,5мм ²	1000м	0,55	22,00	I2	-	-	-
86.	CI52-169	Провода АПВ сеч.10мм ²	1000м	0,22	63,20	I4	-	-	-
87.	CI52-172	То же, сеч.35мм ²	1000м	0,87	187,00	I63	-	-	-
88.	CI52-427	Провода АПФ сеч.2х2,5 мм ²	1000м	0,25	136,00	34	-	-	-
89.	CI52-429	Провода АПФ сеч.3х2,5 мм ²	1000м	0,1	163,00	I6	-	-	-
90.	CI51-1075	Кабели силовые АВВГ сеч.2х2,5мм ²	1000м	0,48	166,00	80	-	-	-
91.	CI51-1091	Кабели силовые АВВГ сеч.3х2,5мм ² сечением мм: 2 3х2,5	1000м	0,2	191,00	38	-	-	-
92.	CI59-481	Труба винипластовая ДН20 мм	10м	18,00	1,83	33	-	-	-
93.	CI59-481	То же, ДН25мм	10м	6,0	1,83	II	-	-	-
94.	CI59-484	То же, ДН50 мм	10м	22,0	5,40	II9	-	-	-
95.	CI13-135	Труба электросварная ДН47мм	м	10,00	0,52	5	-	-	-

ТН 224-1-426.8 Формат 135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	СИИЗ-130	То же, ДН26 мм	м	170	0,32	54	-	-	-
97.	24-16-49 п.1-053	Рукав металлический РЗ-ЦХ-22 Цена: 180х1,089	км	0,055	196,00	11	-	-	-
98.	57-07-21 п1-27	Рампа-софит подсвет РСП-4К Цена: 5х1,099	шт	14,00	6,15	86	-	-	-
99.	19-06 доп.7 п1-447	Телескопический монтаж- ный подъемник темп Цена: 26,5х1,084	шт	1,00	28,73	29	-	-	-
100.	15-07 п1-045	Светильник НСП03х60 Цена: 1,25х1,099	шт	14	1,37	19	-	-	-
101.	СИ53-365	Светофильтр синий 22	10шт	1,10	15,00	16	-	-	-
102.	СИ53-364	То же, желтый 32	10шт	1,10	7,99	9	-	-	-
103.	СИ53-361	То же, красный 34	10шт	1,00	10,90	11	-	-	-
	СИ53-341	Лампа ПЖ 220-500	"	0,7	37,7	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого:	руб.	-	-	20659	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-"	-	-	1653	-	-	-
		Итого по III разделу	-"	-	-	22213	-	-	-
		Всего по смете	-"	-	-	26968	-	-	-

Составила *В.В. Балухина* Балухина

ТП 224-1-426.8 Чашкина-137 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

на приобретение и монтаж силового электрооборудования школы

Основание: т.п. альб. III

Сметная стоимость 8,17 тыс. руб.
в т.ч. оборуд. 3,73 тыс. руб.
строительный объем куб.м.
Цена единицы руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ преискурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								прямые затраты	основная зарплата машин
7	8	9	10						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

1.	ЦСНЦЭ-84 П1-20	Вводно-распределительное устройство ВРУ I-13	шт	1,00	197,00	197	-	-	-
2.	ЦСНЦЭ-84 П1-34	То же, ВРУ I-43	шт	1,00	167,00	167	-	-	-
3.	ЦСНЦЭ-84 П1-42	То же, ВРУ I-49	шт	1,00	136,00	136	-	-	-

Тп 224-1-426.84/л.м.т. 138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ЦСКЦЭ-84П 2-255	Пункт распределительный ПРИИ-3068-2ГУЗ	шт	1,00	22,90	23	-	-	-
5.	" 2-117	То же, ПРИИ-3064-2ГУЗ	"	2	11,2	22	-	-	-
6.		То же, ПРИИ-3046-2ГУЗ	"	3	13,7	41	-	-	-
7.	ЦСКЦЭ-84 п2-117	То же, ПРИИ-3074	шт	2,00	26,1	52	-	-	-
8.	Ц8-522-1	Выключатель пакетный на ток до 25А на стене	шт	12	2,60	31	-	-	-
9.	Ц8-4Г7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 25 мм	100м	23,30	15,90	370	-	-	-
10.	Ц8-4Г7-6	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диа- метр до 32 мм	100м	0,15	20,60	3	-	-	-
11.	Ц8-406-6	Труба стальная в гото- вых бороздах перекры- тиях под заливку бе- тоном или в земле диа- метр до 50 мм	100м	3,8	29,90	114	-	-	-

ПП 224-1-426.8 Колчун. 139

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Ц8-406-7	То же, д-80 мм	100м	1,15	43,8	50	-	-	-
13.	Ц8-409-1	Затягивание первого про- вода сеч.2,5мм ² в трубы	100м	14,9	4,88	73	-	-	-
14.	Ц8-409-2	То же, сеч.6мм ²	100м	8,25	6,02	50	-	-	-
15.	Ц8-409-3	То же, сеч.16мм ²	100м	2,06	9,29	19	-	-	-
16.	Ц8-409-4	То же, сеч.35мм ²	100м	2,09	12,30	26	-	-	-
17.	Ц8-409-6	То же, сеч.120мм ²	100м	0,95	17,00	16	-	-	-
18.	Ц8-409-11	За каждый последую- щий провод сеч.2,5 мм ²	100м	48,9	1,21	59	-	-	-
19.		То же, сеч.6мм ²	- ^о -	27,55	1,38	38	-	-	-
20.		То же, сеч.16мм ²	100м	7,39	2,53	19	-	-	-
21.		То же, сеч.35мм ²	- ^о -	8,27	2,88	24	-	-	-
22.	Ц8-409-12	То же, сеч.120мм ²	100м	3,65	4,3	16	-	-	-
23.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		герметическая и полугерметическая	100шт	0,14	30,00	4	-	-	-
24.	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4	компл.	4,00	2,32	9	-	-	-
25.	Ц8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на стене	шт	7	2,88	20	-	-	-
26.	ЦТПЭП-400	Шкаф управления ШУ5102-13В1А	шт	1,00	7,56	8	-	-	-
27.	ЦТПЭП-391	То же, ШУ5101-03В2М	шт	18	5,85	105	-	-	-
28.	Ц8-531-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А	шт	1,00	3,40	3	-	-	-
29.	Ц8-532-2	Пускатель ручной на ток до 25А устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	шт	7	2,16	15	-	-	-
30.	Ц8-529-5	Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или							

ТП 224-1-426.84 ад. ч. к. т. 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		колонне с количеством элементов до 3	шт	8	1,99	16	-	-	-
31.	8-402-2	Проложить провод скрыто	100м	0,1	12,7	1	-	-	-
32.	Ц8-572-4	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм	шт	19	4,72	90	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	1817	-	-	-
		Накладные расходы 87%	руб.	-	-	626	-	-	-
		Итого:	"	-	-	2443	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	195	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	2638	-	-	-
		Раздел 2. Оборудование							
33.	ЦСКЦЭ-84 п2-255	Пункт распределительный ПРП-3068-2 ЮЗ	шт	1,00	409,64	410	-	-	-

Тп 224-1-426.840.117 142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	ЦСКПЭ-84 п2-117	То же, ПРП-3064-2УЗ Цена: 103x1,064	шт	2,00	109,59	219	-	-	-
35.	ЦСКПЭ-84 п2-127	То же, ПРП-3046-2УЗ Цена: 145x1,064	шт	3	154,28	463	-	-	-
36.	ЦСКПЭ-84 п2-192	То же, ПРП-3074-2УЗ Цена: 508x1,064	шт	2	540,51	1081	-	-	-
37.	I504-I009	Выключатель автоматический АП50-ЗМТ, АП50-ЗМУЗ, АП50-ЗТУЗ, АП50-ЗУЗТУ I6-522, 066-75	шт	6	2,39	14	-	-	-
38.	I504-I008	Выключатель автоматический АП-2МГ	шт	1	1,86	2	-	-	-
39.	ЦТПЭП п.400	Шкаф управления ШУ5102-03В2 Цена: 94,2x1,064	шт	1,00	100,23	100	-	-	-

ТП 224-1 - 426,8404 км, 143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	ЦТПЭП п.390	Шкаф управления ШУ5101-03 В2-Б Цена:68,7x1,064	шт	17	73,10	1243	-	-	-
41.	ЦТПЭП п.391	То же, ШУ5101-032М Цена:70,9x1,064	шт	1,00	75,44	75	-	-	-
42.	I504-4I89	Пускатель электромагнит- ный ПМЕ-081 I6.0.536.001- -72	шт	1,00	3,83	4	-	-	-
43.	I504-I8I22	Пост управления кнопоч- ный ПКУ I5-I9I3I	шт	8	6,17	49	-	-	-
44.	I70I-3340	Измеритель напряжения Ц2I5	шт	1,00	1,70	2	-	-	-
45.	I70I-4082	Клещи электроизмери- тельные низковольтные Ц450I	шт	1,00	19,15	19	-	-	-
46.	2402-3005	Огнетушитель углекис- лотный ручной/настенное исполнение/ ОУ-5	шт	1,00	9,20	9	-	-	-
47.	Ц05-08 п.430	Перчатки диэлектрические Цена:2 x1,064	пар	2,00	2,13	4	-	-	-

ТП 224-1 - 426.8.Квартал 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	Ц24-05-02	Переносное заземление Цена: 9,6xI,064	шт	1,00	10,21	10	-	-	-
49.	Ц45-01 ПКС0	Диэлектрические галоши Цена: 5,07xI,064	пар	2,00	5,39	11	-	-	-
50.	ЦСбор. ВНИИпроскт	Предупредительный пла- кат Цена: 0,93xI,064	к-т	1,00	0,99	1	-	-	-
51.	Ц05-08 п I23	Диэлектрический коврик Цена: 3,6xI,064	шт	2,00	3,83	8	-	-	-
52.	Ц05-08 п494	Очки защитные Цена: 0,4xI,064	пар	1,00	0,43	1	-	-	-
		Всего по II разделу	руб.	-	-	3725	-	-	-
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
53.	С154-164	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том	шт	14	0,24	3	-	-	-

ПД 224-1 - 426.84 дп. 4кв.ст. 145 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом на ток 25а	шт	4,00	0,70	3	-	-	-
55.	I504-44I4	Пускатель ПНВ-30	шт	7	3,29	23	-	-	-
56.	CI54-3I	Выключатели защищенные типа ПВЗ-IO	шт	12	4,33	52	-	-	-
57.	CI52-I80	Провода силовые ПВI сечением, мм ² :2,5	1000м	0,08	45,10	4	-	-	-
58.	CI52-I8I	Провода силовые марки ПВI, сечением, мм ² :4	1000м	0,28	66,10	19	-	-	-
59.	CI52-I66	Провода силовые АВП сечением мм ² :2,5	1000м	6,2	22,00	136	-	-	-
60.	CI52-I67	Провода силовые АПВ сечением, мм ² :4	1000м	1,2	29,50	35	-	-	-
61.	CI52-I68	Провода силовые АПВ сечением мм ² :6	1000м	2,1	39,20	82	-	-	-
62.	CI52-I69	Провода силовые АПВ сечением, мм ² :10	1000м	0,92	63,20	58	-	-	-
63.	CI52-I70	Провода силовые АПВ сечением мм ² :16	1000м	0,025	94,70	2	-	-	-

ТП 224-1-42684а/кк/1-146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	СИ52-171	Провода силовые АПВ сечением, мм ² :25	1000м	0,036	138,00	5	-	-	-
65.	СИ52-172	То же, сеч.35мм ²	1000м	1,0	187	187	-	-	-
66.	СИ5-09 п8-001	То же, сеч.120мм ²	"	0,46	602,64	277	-	-	-
67.	СИ5-09 п8-054	То же, ППВ сеч.1,5 мм ²	"	0,10	33,48	3	-	-	-
		Цена:30х1,116							
68.	СИ59-481	Труба винипластовая ДН20 мм	10м	215,00	1,83	393	-	-	-
69.	СИ59-481	То же, ДН25 мм	10м	15,0	1,83	27	-	-	-
70.	СИ59-482	То же, ДН32 мм	10м	1,50	2,48	4	-	-	-
71.	СИ59-483	То же, ДН40 мм	10м	1,5	3,46	5	-	-	-
72.	СИ13-8	Трубы стальные сварные водопроводные Ду-80 Т-3.5	м	115	1,31	151	-	-	-
73.	СИ13-130	Труба стальная электро-сварная ДН26 мм	м	380	0,32	122	-	-	-

ТП 224-1-426.840мм² 147

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

24-05
пI-380

Коробка монтажная

шт	50	0,43	22	-	-	-
----	----	------	----	---	---	---

Итого:

руб.	-	-	1660	-	-	-
------	---	---	------	---	---	---

Плановые накопления 8%

-"	-	-	133	-	-	-
----	---	---	-----	---	---	---

Итого по III разделу

-"	-	-	1793	-	-	-
----	---	---	------	---	---	---

Всего по смете

-"	-	-	8156	-	-	-
----	---	---	------	---	---	---

Составила

Балахнина

Балахнина

ТП 224-1-42684 д.к.ч.г. 148 -

Средняя школа на 22 класса

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

на приобретение и монтаж КИП и автоматики приточных вентсистем

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.

в том числе:

а/оборудования I,05 тыс.руб.

б/монтажных работ 0,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № по - зииий преЙскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Ед. изм.	Коли- чест во	Трудо - затраты		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.		
					в чел. час		обо- рудо- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ		обо- рудо- ва- ния	МОНТАЖНЫХ РАБОТ			
					един. изм.	об- щая		все- го	в том числе		все- го	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Раздел I. Монтажные работы

1.	II-I-I	Термометр техни- ческий	шт	24	-	-	-	0,21	-	-	-	5	-	-
2.	II-5-I	Термометр mano- метрический	"	12	-	-	-	1,04	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	II-6I9-I	Защита капилляра	Юм	1,2	-	-	-	5,58	-	-	-	7	-	-
4.	8-4I7-5	Проложить винипластовую трубу Д-25 мм	100м	1,85	-	-	-	I7	-	-	-	3I	-	-
5.	8-409-I	Затягивание первого провода сеч. 2,5мм ² в трубу	"	1,85	-	-	-	4,88	-	-	-	9	-	-
6.	8-409-II	То же, каждый последующий	"	4,15	-	-	-	1,2I	-	-	-	5	-	-
7.	II-680-4	Щит шкафный малогабаритный	"	6	-	-	-	3,28	-	-	-	20	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	-
		Накладные расходы 87%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	-	-	-	-	157	-	-

ТЛ 224-1-426.84 ар. №150 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Раздел П. Материалы, не учтенные ценником														
I.	СИ52-166	Провод АПВ сеч.2,5 мм ²	км	0,6	-	-	-	22	-	-	-	13	-	-
2.	СИ59-48I	Труба винипласто- вая Д-20 мм	Юм	18,5	-	-	-	1,83	-	-	-	34	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		Итого по П разделу	"	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-
Раздел Ш. Оборудование														
I.	I7-06-48 пI-193	Термометр угловой в оправе	шт	12	-	-	3,62	-	-	-	-	43	-	-
2.	" I-120	То же, прямой	"	12	-	-	2,82	-	-	-	-	34	-	-
3.	I7-04 п10-030	Термометр маномет- рический ТПГ-СК	"	12	-	-	39,37	-	-	-	-	472	-	-
4.	Кальк. I	Шкаф аппаратный	"	6	-	-	72,45	-	-	-	-	435	-	-

Тп 224-1-426.8404 Умм 1 - 151 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	984	-	-
		Начисления на оборудовани е 6,4%	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	-
		Итого по III разделу	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	1047	-	-
		Всего по смете	-"	-	-	-	-	-	-	-	-	1255	-	-

Составила *Балахнина* Балахнина

Тп 224-1-426.8400.4кв.7
 152

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 7 " V 1985 г.
Заказ 1058 Тираж 130