

Типовой проект 222-1-193/75

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов  
/в конструкциях ИИ-04, связевой каркас/

А Л Б О М У П

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 587,28 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 432,04 тыс. руб.
I м3 здания	- 18,56 руб.
I м2 рабочей площади	- 85,0 руб.
I места	- 499,0 руб.

Разработан и введен в действие  
ЦНИИЭП. учебных зданий приказом  
№ 147 от 24.XI.75г.

/Главный инженер института  
Руководитель мастерской № 2  
Главный архитектор проекта  
Начальник отдела смет и ПОР

*Иван*  
*Котлов*  
*Мухомов*

А.Лахович  
К.Френкель  
П.Газеров  
В.Луценков

13625-08

№ пп	№ смет.	Наименование	№ стр
I	2	3	4
1.	-	Пояснительная записка	4
2.	I	Объектная смета - вариант с полупроходными каналами	6
3.	I-I	Смета на общестроительные работы - вариант с полупроходными каналами	8
4.	II-I	Смета на санитарно-технические работы	63
5.	III-I	Смета на электроосвещение - вариант с лампами накаливания и с полупроходными каналами	90
6.	III-Ia	Смета на электроосвещение - вариант с люминесцентным освещением и с полупроходными каналами	106
7.	III-2	Смета на силовое электрооборудование	121
8.	III-3	Смета на слаботочные устройства	132
9.	III-4	Смета на КИП и автоматику	159
10.	IV-I	Смета на встроенное оборудование	163
11.	IV-2	Смета на механическое оборудование застывания окон	184
12.	IV-3	Смета на кинотехнология	188
13.	IV-4	Смета на технологическое оборудование, мебель, инвентарь	193
14.	I-a	Объектная смета - вариант с техническим подпольем	196
15.	I-Ia	Смета на общестроительные работы - вариант с техническим подпольем	198
16.	III-Ia	Смета на электроосвещение вариант с техническим подпольем и с лампами накаливания	222
17.	III- IБ	Смета на электроосвещение - вариант с техническим подпольем, с люминесцентным освещением	238
18.	-	Варианты конструктивных решений	252
19.	-	Выборка потребных ресурсов	256

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая смета составлена на основании действующего типового проекта 222-I-193 в связи с заменой равно-связевого каркаса оерма ИИ-04 выпуска 1964-1967 гг. на усовершенствованные конструкции связевого каркаса (приказ Госгражданстроя № 173 от 13.УШ.73 г.).

Сметная стоимость определена по единичным расценкам для строок Московской области /II пояс/, введенных в действие с 1-го января 1969 года, ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам (Госстроя СССР) и сборнику дополнительных сметных цен в единичных расценок на строительные работы для строок Московской области /выпуск I/.

В соответствии с временной инструкцией СН-401-69 для обеспечения возможности последующей разработки типовой части прейскурантных цен, местные материалы, не включенные БРЕР /Госстроя СССР/ показаны отдельно в конце каждого раздела сметы.

Помимо ссылок на соответствующие номера сборника единичных расценок, при каждой позиции сметы приведены цифры таблиц СНИП для облегчения работ по привязке сметы к местным условиям и составления выборов ресурсов.

Накладные расходы в сметах учтены в размере 16,5% - от прямых затрат на общестроительные работы, 14,9% - на санитарно-технические работы и 8,3% - на металлоконструкции.

Сметная стоимость строительства определена для основного варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью и расчетной температурой 30<sup>0</sup>С при следующих характеристиках конструктивных решений и отделе здания:

1. Фундаменты - из бетонных и железобетонных блоков.
2. Каркас - из сборных железобетонных элементов /связевой каркас/.

3. Стены - из керамзитобетонных панелей и кирпичные.
4. Перекрытие и покрытие - из сборных керамзитобетонных многопустотных плит и частично из сплошных и ребристых плит.
5. Кровля - плоская рулонная с внутренними водостоками.
6. Перегородки - гипсобетонные панели и кирпичные.
7. Лестницы - из сборных железобетонных маршей и площадок.
8. Полы - паркетные, из линолеума, цементные, доски, из керамических плиток.
9. Окна - блоки со спаренными переплетами.
10. Двери - блоки с щитовыми полотнами.
11. Отделка - масляная окраска, силикатная окраска, облицовка панелей в мокрых помещениях, белой глазурованной плиткой, побелка.

На варианты конструктивных решений составлены ведомости объемов работ. При привязке в соответствии с выбранными вариантами конструкций, сметы должны быть откорректированы с учетом объемов заложенных ведомостях объемов работ.



222-1-193/75 Ал. VII

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство общеобразовательной средней школы на 30 классов  
/в конструкциях ИИ-04, связевой вариант/

Вариант с полупроходными каналами

222-1-193/75  
ИИ VII

№ пп	№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость тыс. руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ.	монтаж. работ.	инжен. оборуд.	технол. оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего	Ед. изм. К-во	Стоим. едн. в руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-I	Общестроительные работы	358,29	-	-	-	-	358,29	м3	23267	16,40
2.		Компенсация за стоимость алюминия	-	-	-	-	/0,74/	/0,74/	-	-	-
2.	II-I	Сантехнические работы	40,76	0,06	0,52	-	-	41-34	м3	23267	1,78
3.	III-I	Электросвещение /лампы накаливания/	-	13,03	0,42	-	-	13-45	м3	23267	0,58
4.	III-2	Силовое электрооборудование	-	4,24	4,42	-	-	8,66	м3	23267	0,37
5.	III-3	Слаботочные устройства	-	4,54	2,63	-	-	7,17	м3	23267	0,31

222-1-193/75 АЛ. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	И-4	КИП и автоматика	-	2,09	5,63	-	-	7,72	м3	23267	0,33
7.	ИУ-1	Встроенное оборудование	5,95	-	-	-	-	5,95	м3	23267	0,26
8.	ИУ-2	Механическое оборудование зашторивания окон	0,81	0,32	0,96	2,14	-	4,23	м3	23267	0,18
9.	ИУ-3	Кинотехнологическое оборудование	-	0,21	2,65	-	-	2,86	м3	23267	0,12
10.	ИУ-4	Технологическое оборудование, мебель, инвентарь	-	1,74	-	135,87	*	137,61	мест	1176	117,0
Всего по смете			405,81	26,23	17,23	138,01	-	587,28	м3	23267 участ. 1176	25,24 499,0

222-1-193/75 АЛ VII

Составила

Главный архитектор проекта



И. Демина

И. Газаров

## С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы здания средней обще-  
образовательной школы на 30 классов  
/Вариант с полупроходными канавами/

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с I.I.1969 г.  
358,29 т.р.

Показатели по смете:

1. Строительный объем - 23267 м<sup>3</sup>
2. Рабочая площадь - 5079 м<sup>2</sup>

Сметная стоимость на измеритель:

1. На I м<sup>3</sup> - 15,40 руб.
2. На I м<sup>2</sup> - рабочей площади  
70,54 руб.

Смета составлена по чертежам  
проекта дксты АС-01 по АС-030.  
АС-1 по АС-25 и по IY альбому  
выделяя индивидуального из-  
готовления.

Составили:

*Игу* Н. Юдина  
А. Карасев  
*С. Сахаров* З. Сахарова  
*Л. Яковлева* Л. Яковлева /  
*Н. Дурье* Н. Дурье  
*Л. Газеров* Л. Газеров

/ Руководитель сметной  
группы

Главный архитектор  
проекта

122-1-193/75 ЛЛ. VII

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете на общестроительные работы  
средней общеобразовательной школы на 30 классов  
/Вариант с полупроходными каналами/

22.2-1-193/75  
ЛЛ VII

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сумма в руб.		Средневзвешенная единичная стоимость в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накопл. $K_1=1,2340$ $K_2=1,148$	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А. Подземная часть								
I.	Земляные работы	м3	6164	3721	4596	0,60	0,75	1,35
П.	Фундаменты	м3	219	9257	11431	42,27	52,19	3,35
Ш.	каркас	м3	17,54	2044	2524	116,53	143,89	1,14
Ю.	Стены подземной части	м2	1182	17208	21250	14,56	17,98	7,18
У.	Лестницы	м2	7	221	273	31,57	38,86	0,08
У1.	Перекрытие в т.ч. металлоконстр.	/руб. м2	7845	6273	7746	8,0	9,87	2,18
УП.	Двери	м2	2	33	41	16,50	20,50	0,01
УШ.	Полы;							
	а) подвала	м2	841	1040	1284	1,24	1,53	0,34

222-1-193/75 Ал. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	
	б) подготовка под пола I этажа	м2	1813	4763	5881	2,68	3,24	1,69	222-1-193/75 Ал. VII
IA.	Внутренняя отделка	м2	450	186	230	0,41	0,51	0,06	
X.	Наружная отделка	м2	136	176	217	1,29	1,60	0,06	
XI.	Разные работы	з здания	23267	9959	12208	0,43	0,52	4,12	
	/в том числе метал- локонструкция/	руб.	-	/1029/	/1181/	-	-	-	
	Итого по подземной части	руб	-	54881	67680	-	-	21,56	- 10 -
	/в том числе металло- конструкция/	руб	-	/1039/	/1192/	-	-	-	
	Б. Надземная часть								
AP.	Каркас	м3	290,36	37832	46704	130,29	160,84	12,40	
XII.	Стены	м2	2410	48496	59887	20,12	24,85	15,85	
XIU.	Перекрытие и покрытие	м2	5325	45576	56282	8,56	10,57	14,91	
XV.	Крыша	м2	2140	13694	16905	6,40	7,90	5,23	
XVI.	Лестницы	м2	105	2273	2807	21,65	26,73	0,74	
XVII.	Перегородка	м2	2722	12662	15636	4,55	5,74	3,99	
XVIII.	Окна	м2	1329	21420	26452	16,12	19,91	7,26	

222-1-193/75 АА. УР

I	2	3	4	5	6	7	8	9
ХІХ. Двери		м2	357	5518	681А	15,46	19,09	1,80
ХХ. Полы:								
а) подготовка под полы		м2	3930	9450	11666	2,40	3,0	3,60
б) чистые полы		м2	5743	23073	28493	4,02	4,96	7,55
ХХІ. Внутренние отделочные работы		м2	17280	8189	10112	0,47	0,59	2,76
ХХІІ. Наружные отделочные работы		м2 фасада	3320	297	367	0,09	0,11	0,10
ХХІІІ. Разные работы		м3 здания	23257	6895	8490	0,30	0,36	2,25
/в том числе металло-конструкция/		руб	-	/232/	/324/	-	-	-
Итого по надземной части		руб	-	235375	290615	-	-	78,44
/в том числе металло-конструкция/		руб	-	/282/	/324/	-	-	-
Итого по оводке		м3 здания	-	290256	358295	-	-	100%
/в том числе металло-конструкция/		руб	-	/1321/	/1516/	-	-	-
Затраты на компенсацию за стоимость алюминия		руб	-	/742/	-	-	-	-

222-1-193/75  
дл VII

- II -

№ п/п	Основное единичн. сметной стоим.	Наименование работ для затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					Едини. р.к.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
А. Подземная часть						
I. Земляные работы						
1.	I-397 I-398 IО-49-в К=4	Срезка бульдозером мощностью до 75 л.с. растительного грунта с перемещением на расстояние до 50 м	100 м <sup>3</sup>	6,44	16,01	103
Цена: $3,93 + 3,02 \times 4 = 16,01$						
2.	I-319 IО-41-в т.ч. в. 26 с уменьше- нием на 10%	Погрузка грунта I группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> на автомоби- ль-самосвалы	"	6,44	10,53	68
Цена: $11,6 - 10,72 \times$ $\times 0,1 = 10,53$						
3.	Ц.З.ч. I стр. 29	Отвозка растительного грунта автосамос- валами на расстоя- ние до 1 км	т	902	0,25	226
4.	I-82 IО-23-а	Разработка сухого грунта II группы экс- каватором обратная лопата с ковшем ем- костью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал	100 м <sup>3</sup>	50,2	10,90	547
5.	I-320 IО-41-в	То же, с погрузкой на автомобиль-само- свалы	100 м <sup>3</sup>	5,00	14,40	72
6.	Ц.З.ч. I стр. 29	Отвозка грунта II группы автомобилями- самосвалами на рас- стояние до 1 км	т	868	0,25	217
7.	I-140 IО-29-б	Срезка нецобора грун- та II группы в котло- ване механизированным способом	100 м <sup>3</sup>	2,9	85,0	247

1	2	3	4	5	6	7
8.	I-610 I0-I03-6 т.ч.п.3 K=1,2	То же, вручную Цена: $1,06 \times 1,2 = 1,27$	м3	97	1,27	123
9.	I-399 I-400 I0-48-6 K=0,85	Перемещение грунта бульдозером на рас- стояние 30 м в резерв я в обратном направ- лении с учетом частич- ной засыпки в процес- се перемещения	100 м3	50,2	25,36	1273
		Цена: $\sqrt{5,29 \times 0,8 + 4,09 \times$ $\times 2 / \times 2 = 25,36$				
10.	I-47 I0-27-ж т.ч.п.17 K=0,9	Перекидка грунта П группы экскаватором с грейферным ковшом емкостью 0,5 м3 для обратной засыпки па- зух фундаментов и для засыпки под поля	100 м3	35,0	14,40	504
		Цена: $11,4 \times 1,4 \times 0,9 =$ $= 14,40$				
II.	I-79I I0-I4I-я	Уплотнение насыпно- го грунта	100 м3	50,2	6,80	341
		Итого	руб	-	-	3721
		II. Фундаменты				
1.	I6-43 25-6-д	Подбетонка под фун- даменты М-100	м3	47,0	23,60	1109
2.	Доп. II-10 I9-I-е	Установка сборных железобетонных фун- даментов под колонны весом до 3 т	м3	3,4	3,70	13
3.	Доп. II-13 I9-I-ж	То же, весом до 10 т	м3	134,7	3,37	454
4.	II-19 I9-I прим.2	Добавляется на уклад- ку фундаментов на бетонное основание	100 м3	0,3	58,30	17
5.	Ц.С.Ц п.2343	Стоимость сборных же- лезобетонных фунда- ментов марки РК-13	м3	3,4	49,20	167



I	2	3	4	5	6	7
6.	П.С.Ц п.2344	То же, марки ФК-17	м3	78,7	45,20	3557
7.	П.С.Ц п.2345	То же, марки ФК-20	м3	56	44,40	2486
8.	II-5 I9-I-в доп.	Установка блоков ленточных фундамен- тов	м3	8,9	2,53	23
9.	П.С.Ц п.4223	Стоимость сборных железобетонных лен- точных фундаментов марки: Ф-16	м3	8,9	41,70	371
10.	Доп. II-II4 I9-8-6	Установка фундамен- тных балок весом до 3 т	шт	12	6,40	77
11.	П.С.Ц п.4371	Стоимость фундамен- тных балок из бетона К-200 ФБ-6-7	м3	5,20	52,50	273
12.	П.С.Ц п.4371 прил.3	То же, из бетона К-300 ФБ-6-20 Цена: $72,7 + 1,0 + 1,8 + 75,0$	м3	1,5	55,00	83
13.	ц.Ич.ИУ табл.46	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,28	194,00	54
14.	-"-	То же, из стали класса А-I	т	0,22	173,00	38
15.	-"-	То же, закладные детали	т	0,03	310,00	9
16.	I2-9 20-I-я П.С.Ц пп.14, 15	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов из бето- на К-200  Цена: $24,00 + 1,015x$ $x/23,2 - 21,9 = 25,32$	м3	17,9	25,32	453
17.	ц.Ич.П п.1	Стоимость арматуры для монолитных желе- зобетонных фундамен- тов из стали класса А-I	т	0,39	154,00	60

1	2	3	4	5	6	7
18.	"-п.3	A-III	т	0,02	180,00	4
19.	"-п.4	B-I	т	0,01	201,00	2
20.	Доп. II-313 19-14-д	Укладка плит покрытия каналов по фундаментным балкам площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	2	0,29	1
21.	Ц.С.Ц п.3574	Стоимость плит покрытия каналов НТН-86	м <sup>2</sup>	0,96	5,53	5
		Итого	руб	-	-	9257
		Материалы не учтенные БРЕФ				
		Бетон М-100	м <sup>3</sup>	48,0		
		Бетон М-200	м <sup>3</sup>	33,2		
		Раствор цементный М-50	м <sup>3</sup>	2,0		
		III. Каркас				
1.	Доп. II-193 19-II-в	Укладка ригелей весом до 1 т	шт	10	3,01	30
2.	Доп. II-194 19-II-ж	То же, весом до 3 т	шт	22	4,99	110
3.	Ц.С.Ц п.4751	Стоимость сборных железобетонных ригелей прямоугольного сечения с полками из бетона М-300, длиной до 3 м Р-40-27, Р-40-27 пр.	м <sup>3</sup>	2,13	64,00	136
4.	"-	То же, из бетона М-400 Р2-72-27	м <sup>3</sup>	1,08	67,08	72
		Цена: 64+1,53x2=67,06				
5.	Ц.С.Ц п.4750 поправка на марку бетона	Стоимость сборных железобетонных ригелей из бетона М-400, длиной до 6,5 м Р-40-57, Р2-52-27, Р2-72-57	м <sup>3</sup>	14,33	69,06	990
		Цена: 64+1,53x2=69,06				

1	2	3	4	5	6	7
6.	Прим.2	Стоимость арматуры оборных железобетон- ных ригелей марка А-I	т	0,45	173,00	78
		Цена: 170x1,02				
7.	"	То же, А-II	т	0,31	184,00	57
		Цена: 180x1,02				
8.	"	То же, А-III	т	1,56	194,00	303
		Цена: 190x1,02				
9.	"	Монтажные и заклад- ные детали	т	0,56	306,00	171
		Цена: 300x1,02				
10.	Ц.С.Ц тех.ч. п.22	Металлизация монтаж- ных и закладных де- талей	т	0,56	174,00	97
		Итого	руб	-	-	2044
		Материалы не учтен- ные КРЕР				
		Бетон 200	м3	1,07		
		IV. Стены подземной части				
1.	Доп. II-425 IV-24-а	Установка цокольных панелей длиной до 3,9 м	м2	55	1,36	75
2.	Доп. II-425 IV-24-б	То же, длиной более 3,9 м	м2	351	0,92	323
3.	Пр-нт 06-08 ков.3 п.2534 т.ч.п.7 Ц.С.Ц прим.1 п.44	Стоимость керамзито- бетонных цокольных панелей толщиной 25 см с отделкой гид- рофобными красками длиной до 3 м	м2	55	15,39	846
		Цена: (12,60+0,32x к6, II+0,25x0,55/xI,02+ +0,4I=15,39				

I	2	3	4	5	6	7
4.	-"- П.С.П прм. I п.45	То же, длиной более 3 м  Цена: /12,60+0,32x x6,05+0,25x0,55/x x1,02+0,41=15,38	м2	335	15,38	5152
5.	Пр-нт 06-08 доп.2 п.2450 т.ч.п.7 П.С.П прм. I п.34	Стоимость подвальных плит из тяжелого бе- тона толщиной 25 см  Цена: /7,15+0,63x x4,50+0,25x0,55/x x1,02=10,33	м2	16,2	10,33	167
6.	II-448 I9-25-в	Уплотнение стыков покольных панелей прокладками	м	320	0,25	80
7.	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков мастикой	м	320	0,23	74
8.	II-446 I9-25-а	Расшивка швов рас- твором	м	320	0,10	22
9.	Доп. I3-35 2I-7-б	Кладка стен подземной части из кирпича глы- няного обмыленного	м3	132,0	24,90	3287
10.	Доп. II-28 I9-2-а доп.	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	24,37	5,74	140
11.	Доп. II-29 доп.	То же, объемом бо- лее 0,4 м3	м3	59,36	3,39	201
12.	П.С.П п.4206	Стоимость бетонных блоков стен подва- ла марки: ФС-5	м3	30,56	35,80	1094
13.	-"- п.4206	То же, марки ФС-5-8	м3	8,39	36,60	307
14.	-"- п.4208	То же, марки ФСН-6	м3	0,32	42,40	14
15.	-"-	То же, марки ФС-4	м3	28,80	35,60	1025
16.	-"-	То же, марки ФС-4-8	м3	15,66	42,30	662

1	2	3	4	5	6	7
17.	Доп. II-443 I9-24-п прим. I	Установка вентиляци- онных блоков в диаф- рагм жесткости пло- щадью до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	26,3	1,18	81
18.	Доп. II-445 I9-24-р прим. I	То же, площадью более 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	274	0,54	148
19.	Пр-нт 06-08 п. 1838 П. С. П прим. I п. 31	Стоимость вентиляци- онных блоков марки ВБ  Цена: /7,90+2,04:6,85х х4,16+0,12х0,55/х1,02= =9,40	м <sup>2</sup>	82	9,40	771
20.	Пр-нт 06-08 п. 1838 г. ч. п. 4 П. С. П прим. I п. 31	То же, диафрагм жест- кости - вентиляцион- ных блоков марки ДВБ-I  Цена: /7,90+0,50+2,04: 6,85х4,16+0,12х0,55/х х1,02=9,91	м <sup>2</sup>	192	9,91	1903
21.	Пр-нт 06-08 п. 1813 П. С. П прим. I п. 33	Стоимость диафрагм жесткости приведен- ной толщиной 170 мм ИД2-28-20  Цена: /6,70+2,14:5х х3,72+0,17х0,55/х1,02= =8,56	м <sup>2</sup>	20	8,56	171
22.	Пр-нт 06-08 п. 1818 П. С. П прим. I п. 33	Стоимость плит жест- кости марки ПИИ тол- щиной 220 мм  Цена: /7,30+0,25:0,45х х3,72+0,22х0,55/х1,02= =9,69	м <sup>2</sup>	6,3	9,69	61
23.	II-199 I9-II-м доп.	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м <sup>3</sup>	0,4	9,69	4
24.	II-188 I9-II-а прим. 2	То же, весом до 0,5 м	м <sup>3</sup>	4	1,59	6
25.	П. С. П п. 4451	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек	м <sup>3</sup>	1,0	52,70	53

I	2	3	4	5	6	7
26.	ц. Ич. IУ тв. 46	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,08	194,00	16
27.	-"	То же, класса В-I	т	0,05	214,00	11
28.	12-09 20-9-ж П.С.П п.я. 4, 5	Защелка пространства между диафрагмами жесткость из бетона М-200	м3	2,4	32,72	79
		Цена: ЗI. I+ / 24, 6- -22, 8 / XI. 015-32, 72				
29.	13-20 21-6-в	Горизонтальная гидро- изоляция стен рубе- роизолом в 2 слоя	м2	141	1,18	166
30.	13-30 21-6-ж	Вертикальная гидро- изоляция обмазкой бит- умом за 2 раза	м2	552	0,56	309
		Итого	руб	-	-	17208
		Материалы не учтен- ные КРЕП				
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	189,15		
		Раствор цементно- известковый	м3	111,55		
		Бетон М-200	м3	1,42		
		Раствор цементный	м3	3,53		
		У. Перекрытие над подвалом				
1.	Доп. II-322 19-16-г	Укладка плит пере- крытия толщиной бо- лее 16 см и площадью до 5м2	шт	94	2,12	199
2.	Доп. II-323 19-16-д	То же, площадью до 10 м2	шт	41	2,82	116
3.	Доп. II-320 19-16-б	То же, толщиной до 16 см и площадью до 10 м2	шт	7	2,22	16

I	2	3	4	5	6	7
4.	Пр-ят 06-08 п.1900 прм. 3,4 м 6 П.3 м 6 П.3ч.1 стр.6 п.8	Стоимость сборных железобетонных плит ПК-6-58-15И  Цена: /5,30+0,06х6+ +0,15+4,16х0,203+ х0,220+0,55х0,13/х х1,02=7,68	м2	8,6	7,68	66
5.	-"-	ПК-6-58-12  Цена: /5,30+0,06х6+ +0,15х2+4,16х0,203+ +0,13х0,55/х1,02=7,42	м2	27,8	7,42	206
6.	-"-	ПК-8-58-15С ПК-8-58-16И  Цена: /5,30+0,06х6+15+ +0,15+4,16х0,215+0,13х х0,55/х1,02=7,80	м2	291,5	7,80	2273
7.	-"-	ПК-8-58-12  Цена: /5,30+0,06х6+ +0,15+4,16х0,203+0,13х х0,55/х1,02=7,57	м2	48,7	7,57	369
8.	-"-	ПК-8-28-15; ПК-8-28-15И ПК-8-28-15С  Цена: /5,15+0,03х3+ +3,46х0,320+0,13х0,55/х х1,02=6,87	м2	287,7	6,87	1977
9.	-"-	ПК-8-28-12  Цена: /5,15+0,03х3+ +3,46х0,30+0,13х0,55/х х1,02=6,49	м2	47,02	6,49	306
10.	п.1804 прм. п.3,4 м 6	ПК-8-58-15С-1; ПК-8-58-15С-5  Цена: /5,80+0,6х6+ +0,15+4,19х0,306+ +0,13х0,55/х1,02=7,84	м2	17,10	7,84	134
11.	П,С,П п.2566	ПТ-36-12	м2	43,2	6,87	297
12.	16-74 25-9-9	Заполнение ребристых плит сверху карнизом бетоном	м3	6,3	31,60	199

1	2	3	4	5	6	7
13.	12-73 20-10-а	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бетона М-200	м3	2,8	36,03	101
		Цена: 34,2+24,6- -22,8/11,015=36,03				
14.	п. 14.П п. 21	Стоимость арматур А-I	т	0,09	166,00	15
		Итого	руб	-	-	6273
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Бетон М-200	м3	2,84		
		Керамзитобетон	м3	6,55		
		У1. Лестницы				
1.	Доп. 13-35 21-7-б	Кладка стенок лестниц из кирпича глиняного обыкновенного	м3	5,70	25,20	144
2.	13-302 21-23-а	Укладка ступеней по готовому основанию	м2	17,0	3,24	55
3.	14-50 22-8-н	Установка металлических стремянок	т	0,04	26,10	1
4.	п. 14.П п. 348	Стоимость металлоконструкций	т	0,04	214,00	9
5.	14-265 22-52-к	Окраска металлоконструкций стремянок	т	0,04	10,50	1
6.	Доп. 11-314 19-14-м	Укладка плит покрытия каналов под лестничную площадку	шт	2	0,45	1
7.	п. С.Ц п. 3574	Стоимость плоских плит марки ПТП-II-9	м2	2,0	5,53	11
		Итого	руб	-	-	221
		/в том числе металлоконструкция/	руб	-	-	(10)
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	2,22		



1	2	3	4	5	6	7
		Раствор цементно-известковый	м3	1,31		
		Раствор цементный	м3	0,02		
		УП. Двери				
1.	15-238 23-33-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прорезкой приборов в кирпичных перегородках	м2	1,7	3,06	5
2.	п.1ч.П п.56	Стоимость дверных блоков однополюсных ДС-8	м2	1,7	13,70	23
3.	п.1ч.1 п.529	Стоимость скобяных напелей для однополюсных дверей с замком	к-т	1	5,07	5
		Итого	руб	-	-	33
		УШ. Полы				
		а/ Полы подвала и теплоподполья				
1.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	691,0	0,37	256
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	12,7	23,60	301
3.	16-103 20-12-а	Цементные полы подвала	м2	160,0	0,78	125
4.	16-99 25-12-г	Полы теплоподполья из глинобетона	м2	531,0	0,65	345
5.	16-110 25-12-0	Железные полы	м2	160,0	0,08	13
		Итого по "а"	руб	-	-	1040
		б/ Подготовка под полы I этажа				
1.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	962	0,37	356

1	2	3	4	5	6	7
2.	16-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100 по грунту	м3	67	23,60	1581
3.	16-82 25-10-н Ц.С.П п.98,99	Цементная стяжка М-150 толщиной 20 мм Цена: 0,5А+ /19,60- -17,90/х0,021=0,58	м2	30	0,58	17
4.	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б Ц.С.П п.98,99	То же, толщиной 40 мм Цена: 0,5А+0,101хА /19,60-17,90/х0,021+ +0,0053хА=1,02	м2	223	1,02	228
5.	19-128 28-7-д Ц.Ич.И п.170	Теплоизоляция мине- раловатными плитами Цена: 7,60+0,98х х24,3=31,41	м3	32,60	31,41	1024
6.	16-612 26-10-ж Ц.Ич.И п.88 514	Прокладка из водоне- проницаемой бумаги Цена: 21,50+ /19,0-12,0/х х4,10=29,20	100м2	8,2	29,20	239
7.	16-86 25-10-в	Бетонная стяжка тол- щиной 50 мм	м2	591	1,28	756
8.	16-86 16-87 25-10-в 25-10-г	То же, толщиной 20 мм Цена: 1,28-0,232х3= =0,58	м2	589	0,58	342
9.	16-92 25-11-в	Лаги по кирпичным столбикам при толще- не покрытия 37 мм	м2	127	0,98	124
10.	16-60 25-7-ж	Пропитка щебеночного основания битумной мастикой в I слой	100м2	1,9	29,60	56
11.	16-48 16-49 25-7-в 25-7-г	Гидроизоляция оклееч- ная изломом в 2 слоя на битумной мастике Цена: 90+56=149,0	100м2	0,3	149,00	45
Итого по "б"			руб	-	-	4763
Итого по разделу			руб	-	-	5603

I	2	3	4	5	6	7
<b>Материалы не учтенные БРЕР</b>						
		Щебень	м3	33,06		
		Бетон 100	м3	123,53		
		Раствор цементный 200	м3	4,32		
		Глина	м3	11,15		
		Песок	м3	26,02		
		Раствор цементный 100	м3	10,0		
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	0,8		
<b>IX. Внутренняя отделка</b>						
1.	I7-282 27-23-а	Простая штукатурка стен подвала	м2	270	0,51	138
2.	I7-324 27-28-г	Отделка поверхности потолков под окраску	м2	174	0,12	21
3.	I7-588 27-64-д	Побелка стен и потолков подвала	100м2	4,44	5,55	25
4.	I7-630 27-54-е	Простая масляная окраска дверных блоков подготовленных под вторую окраску 1,7х2,4	м2	4,1	0,13	1
5.	I7-628 27-54-г	Простая масляная окраска наличников 1,7х0,3	м2	0,51	0,36	1
<b>Итого</b>			руб	-	-	186
<b>Материалы не учтенные БРЕР</b>						
		Раствор цементно-известковый	м3	0,54		
		Раствор известковый	м3	4,32		

I	2	3	4	5	6	7
<b>X. Наружная отделка</b>						
1.	17-200 27-17-а	Улучшенная штукатурка потолка в крылец по кирпичу цементно-известковым раствором	м2	136,0	1,06	144
2.	17-610 27-52-в	Окраска кирпичных стен гидрофобными красками	100м2	1,4	22,60	32
<b>Итого</b>			<b>руб</b>	<b>--</b>	<b>-</b>	<b>176</b>
<b>Материалы не учтенные ЕРКР</b>						
<b>Раствор цементно-известковый</b>			<b>м3</b>	<b>3,9</b>		
<b>XI. Разные работы</b>						
<b>а) Отмостка</b>						
1.	16-41 25-6-в	Подстилающий слой из щебня	м3	27,6	12,70	351
2.	16-116 25-13-д	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 25 мм	м2	276	0,91	251
<b>Итого по "а"</b>			<b>руб</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>602</b>
<b>б) Подпольные каналы</b>						
1.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	195	0,37	72
2.	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-100	м3	19,5	23,60	460
3.	13-41 21-7-д	Кладка стен каналов из кирпича глиняного обожженного	м3	17,48	26,64	466
4.	11-314 19-14-м	Укладка плит перекрытия каналов	шт	127	0,62	79
5.	Ц.С.Ц п.2574	Стоимость плит перекрытия каналов марки ПТШП-9	м2	126,0	5,53	697

1	2	3	4	5	6	7
6.	13-30 21-6-ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	220	0,56	123
7.	15-416 23-59-в	Установка деревянных щитов перекрытия каналов	м2	3,3	0,13	1
8.	Ц.И.П п.394	Стоимость деревянных щитов	м2	3,3	3,59	12
9.	24-708 33-26-а	Установка уголкового железа в местах пересечения каналов	т	0,3	340,00	102
		Итого по "б"	руб	-	-	2012
		в/ Решетка для вытирания ног				
1.	13-64 21-9-в	Установка металлических решеток для вытирания ног	шт	0,076	285	22
		Итого по "в"	руб	-	-	22
		г/ Главный вход /тамбур, козырек/				
1.	11-28 19-2-а	Установка сборных бетонных фундаментов объемом до 0,4 м3	м3	3,61	5,74	21
2.	11-29 19-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	20,09	3,39	68
3.	Ц.С.П п.4203	Стоимость бетонных блоков ФС-4	м3	20,09	35,60	715
4.	п.4204	ФС-4-8	м3	3,61	42,30	153
5.	12-3 20-1-в	Монолитные фундаменты из бетона М-150 под металлические колонны	м3	1,44	26,00	37
6.	12-40 20-5-а	Установка анкеров в монолитные фундаменты	т	0,062	469,00	29
7.	11-188 19-11-а доп.	Укладка сборных железобетонных прогонов	шт	4	1,59	6

I	2	3	4	5	6	7
8.	Ц.С.Ц п.3472	Стоимость сборных железобетонных прогонов П-36	м3	0,70	91,00	64
9.	ИЗ-35 21-7-б	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича под площадку входа	м3	18,4	24,90	458
10.	ИЗ-35 21-7-б	Кладка кирпичных стен тамбура	м3	7,8	24,90	194
11.	И4-15 22-б-д	Установка металлических колонн	т	1,51	15,90	24
12.	Ц.Ич.П п.104	Стоимость металлических колонн козырька	т	1,51	197,0	297
13.	Доп. II-323 19-16-д	Укладка плит перекрытий и покрытий толщиной более 16 см площадью до 10 м2	шт	10	2,82	28
14.	Пр-нт 06-08 п.1900 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит ПК-8-58-15	м2	86,0	7,80	670
15.	И4-45 22-8-з	Укладка металлической балки козырька тамбура	т	0,5	13,50	7
16.	Ц.Ич.П п.116	Стоимость металлической балки из швеллера	т	0,5	161,00	81
17.	И2-69 20-9-ж	Монолитные заделки по месту из бетона М-200  Цена: 31,10+23,2-21,9/х1,015=32,42	м3	0,55	32,42	18
18.	И6-626 26-11-в	Цементная стяжка по перекрытию тамбура	100м2	0,152	30,60	5
19.	И6-544 26-6-г прим.2	Устройство кровли тамбура из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную мастику	м2	15,2	2,89	44
20.	И7-326 27-29-а 27-30-а	Штукатурка по сетке козырька тамбура	м2	2,4	2,21	5

1	2	3	4	5	6	7
21.	15-2 23-1-а прям.	Устройство деревянных балок	м3	2,9	85,00	247
22.	14-45 22-8-э	Установка металлических балок	т	1,286	13,50	17
23.	Ц.Ич.П п.116	Стоимость металлических балок из швеллеров	т	1,286	161,00-	207
24.	15-311 23-44-9	Огнезащита деревянных конструкций	м3	2,9	1,16	3
25.	16-567 26-7-г прям.1	Устройство кровли козырька главного входа из оцинкованной кровельной стали по обрешетке	м2	100,0	2,37	237
26.	12-73 20-10-а	Устройство монолитных площадок входа из бетона М-200  Цена: 34,20+/23,2- -21,9/х1,015=35,52	м3	2,15	35,52	76
27.	12-26 20-3-ж	Устройство монолитных ступеней из бетона М-200  Цена: 28,20+/23,2- -21,9/х1,015=29,52	м3	10,15	29,52	300
28.	Ц.Ич.П п.21	Стоимость арматуры А-1 для армирования монолитных конструкций	т	0,381	166,00	63
29.	16-105 25-12-я кальк.	Мозаичное покрытие площадки в ступеней главного входа  Цена: 1,44+45,79х х0,026=2,36	м2	100,0	2,36	236
30.	21-97 53-20-6 Ц.Ич.П п.403, п.404	Подшивка козырька снизу деревянной рейкой  Цена: 2,30+/4,72х х61,0-2,95х63/0/х х0,01=3,32	м2	112,0	3,32	372

1	2	3	4	5	6	7
31.	13-316 21-23-д п.14.п п.318	Установка металличе- ских решеток огражде- ния  Цена: 6,25-0,37x1,02= =5,87	п.м.	14,8	5,87	87
32.	15-100 23-14-б	Стоимость деревянно- го поручня	м2	8,9	3,47	31
33.	14-261 22-52-е	Окраска масляной краской за 2 раза металлических колонн и балок	г	3,3	10,20	34
34.	17-600 27-60-в 27-68-в	Окраска масляной краской решеток ог- раждения	100м2	0,15	58,80	9
35.	17-717 27-61-г прим.2	Покрытие деревянно- го поручня лаком за 2 раза	100м2	0,09	12,90	1
36.	17-719 27-61-д прим.2	Покрытие деревянной рейки потолка лаком за 2 раза	100м2	1,80	14,90	27
37.	14-58 22-9-г	Установка на козырь- ке алюминиевого гоф- рированного листа	м2	25,5	1,58	40
38.	Письмо Госстроя СССР № 16-2122	Стоимость гофриро- ванного листового алюминия  Компенсация за стои- мость алюминия /4000-1200/=2800 руб	г	0,265	1944,0	353
		Итого по "г"	руб	-	-	5268
		/в том числе металло- конструкции/	руб	-	-	/1029/
		Компенсация за сто- имость алюминия	руб	-	-	/742/
		д/ Крыльца				
I.	11-28 19-2-а код.	Устройство фундамен- тов под крыльца из стеновых бетонных блоков объемом до 0,4м м3	м3	1,03	5,74	6



1	2	3	4	5	6	7
2.	II-29 19-2-6	Тр на обьемом бо- лец 0,4 м3	м3	3,24	3,39	II
8.	II.C.II II.4204	Стоимость стеновых блоков марки ФС-4-8	м3	1,03	42,30	44
4.	II.C.II II.4203	Тр на, марка ФС-4	м3	3,24	35,60	II5
5.	II3-4I 21-7-д	Кладка стенок крылец из кирпича глиняно- го обожженного	м3	20	26,60	532
6.	II3-30 21-6-ж	Обмазка стен битумом за 2 раза	м2	82	0,86	7I
7.	II-322 19-16-г кон.	Укладка плит крылец, толщиной 30мм 18 см, площадью до 5 м2	шт	3	2,12	6
8.	Пр-ит II 06-08	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПЛ-8-28-15	м2	12,3	6,87	85
9.	II3-316 21-23-д II.14, II II.318	Установка решеток ограждения крылец  Цена: 6,25-0,37х х1,02=5,87	п.м.	16,4	5,87	96
10.	II5-100 23-14-6	Установка деревян- ного ограждения	м2	4,8	3,47	17
11.	II7-009 27-60-з	Окраска решеток ма- ляной краской за 2 раза	100м2	0,16	12,90	2
12.	II7-717 27-67-г прим. 2	Покрытие деревянно- го поручня лаком за 2 раза	100м2	0,13	12,90	2
13.	II3-302 21-23-а	Укладка ступеней по готовому основа- нию	п.м.	34,24	3,24	III
14.	II6-103 25-12-з	Устройство цемент- ных полов	м2	14,0	0,78	II
15.	II6-110 25-12-6	Железобетон цемент- ного покрытия	м2	14,0	0,08	I
Итого по "д"			руб	-	-	II02

I	2	3	4	5	6	7
в/ Вход с внутреннего двора						
I.	II-29 19-2-0 доп..	Устройство фундамен- тов из стеновых бло- ков объемом более 0,4 м3	м3	3,26	3,39	II
2.	Ц.С.Ц п.4203	Стоимость блоков стен подвала марки ФС-4	м3	3,26	35,60	II6
3.	ГЗ-4I 2I-7-д	Кладка стенок входа из кирпича глиняно- го обыкновенного	м3	4,8I	26,60	I28
4.	ГЗ-30 2I-6-ж	Обмазка стен битумом за 2 раза	м2	19,2	0,86	I7
5.	II-188 19-II-a прим.2 доп.	Укладка перемычек весом до 0,5 т	шт	2	1,87	4
6.	Ц.С.Ц п.445I	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	м3	0,27	52,70	I4
7.	Ц.Гч.ГУ таб.46	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,016	194,00	3
8.	Ц.Гч.ГУ табл.46	То же, из стали класса В-I	т	0,015	214,00	3
9.	I2-9 20-I-a	Устройство монолит- ных железобетонных крылец	м3	15,1	23,80	359
10.	Ц.Гч.П п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,078	154,00	I2
II.	-"- п. 4	То же, класса В-I	т	0,024	201,01	5
12.	ГЗ-3I6 2I-23-д Ц.Гч.П п.3I8	Установка решеток ограждения без по- ручья	п.м.	15,6	5,87	92
Цена: 6,25-0,37x xi,02						

I	2	3	4	5	6	7
13.	15-100 23-14-б	Установка ограждения на решетках из деревянной доски	м2	9,4	3,47	33
14.	17-699 27-60-з	Окраска решеток ограждения	100м2	0,16	58,80	9
15.	17-716 27-61-г	Покрытие деревянной доски лаком	100м2	0,21	5,65	1
16.	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм	м2	50,4	0,54	27
17.	13-104 26-12-я кальк.	Мозаичное покрытие площадки толщиной 20 мм	м2	50,4	2,36	119
		Цена: 1,44+45,79х 10,026=2,36				
		Итого по "е"	руб	-	-	958
		Итого по разделу	руб	-	-	9959
		/ в т.ч. металло- конструкция/	руб	-	-	/1029/
		Компенсация за стоимость алюминия	руб	-	-	/742/
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Щебень	м3	45,4		
		Смесь асфальтобетонная	т	0,2		
		Бетон М-100	м3	40,8		
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	64,3		
		Раствор цементный	м3	35,9		
		Бетон М-150	м3	16,8		
		Бетон М-200	м3	13,1		
		Раствор мозаичный	м3	3,4		
		Раствор известковый	м3	0,1		
		Раствор цементно-известковый	м3	6,0		

1	2	3	4	5	6	7	
		ХП. Каркас					
1.	Доп. II-3I IP-3-6	Установка сборных железобетонных колонн прямоугольных весом до 3 т в станы фундаментов	м3	101,7	10,60	1078	
		КЧР-33/20/+КЧР-33/20/-27 КЧК-33/20-1+ КЧК-33/20-10 КНР-366-17+КНР-366-17-6 КНК-366-14-1+КНК-366-14-2 ИКЧР-33/20/+ИКЧР-33/20-7 КНР-333-28-1+КНР-333-28-3					
2.	Доп. II-106 IP-7-г	То же, на межстояние колонны, весом до 2,5 т	м3	14,0	8,96	125	
		КНР-366-14+КНР-366-14-4 КНК-366-14-1+КНК-366-14-2 ИКНР-366-14+КНР-333-14-1 КНР-366-17-1					
3.	Ц.С.Ц п.4423	Стоимость сборных железобетонных колонн прямоугольных с консолями в одну сторону из бетона М-300 весом до 5т, высотой более 12 м, объемом более 1 м3	м3	16,2	64,0	1037	
		КЧК-33/20/-1+КЧК-33/20/-10					
4.	Ц.С.Ц п.4419	То же, длиной до 12м, объемом до 1 м3	м3	1,5	67,0	101	
		КНК-366-14-1+ КНК-366-14-2					
5.	Ц.С.Ц п.4417	То же, длиной до 6,5м	м3	1,1	65,0	72	
		КНК-366-14-1+ КНК-366-14-2					
6.	Ц.С.Ц п.4434 прл. 3 К-1,0	Стоимость сборных железобетонных колонн с консолями в две стороны из бетона М-400, высотой более 12 м, объемом более 1 м3	м3	73,4	69,06	5069	
		КЧР-33/20/+КЧР-33/20/-27 ИКЧР-33/20/+ИКЧР-33/20/-7					
		Цена: 66+1,50х1,02х2					

1	2	3	4	5	6	7
7.	П.С.И п.4430 прям.3 К-1,1	Стоимость обренок железобетонных ко- лонн с консолями в две стороны из бетона М-400, высотой до 12м объемом до 1 м3	м3	13,3	72,36	962
		КНР-366-17+КНР-366-17Б КСР-366-17-1 КНР-333-28-1+КНР-333-28-3				
		Цена: 60,0+1,65х1,02х х2=72,36				
8.	П.С.И п.4430	То же, высотой до 6,5 м, из бетона М-300	м3	10,2	69,00	704
		КНР-366-14+КНР-366-14-4 КНР-366-14; КНР-333-14-1				
9.	П.Ич.ИУ таб.46	Стоимость арматуры обренок железобетон- ных колонн А-1	т	2,3	173,0	398
10.	-У-	А-И	т	16,2	194,0	3143
11.	-А-	Б-1	т	0,2	214,0	43
12.	-А-	Закладные детали	т	13,1	306,0	4007
13.	Доп. II-193 19-II-в	Укладка ригелей ве- сом до 1 т	шт	76	3,01	226
14.	Доп. II-194 19-II-в	То же, весом до 3 т	шт	228	4,99	1138
15.	П.С.И п.4751	Стоимость обренок же- лезобетонных ригелей прямоугольного сече- ния с полками из бе- тона М-300, длиной до 3 м	м3	18,5	64,0	1184
		Р-40-27, Р-40-27а Р-40-27бр. Р-40-27лов				
16.	-А- прям.3	То же, из бетона М-400 Р2-72-27	м3	5,7	67,06	362
		Цена: 64+1,5х х1,02х2				

1	2	3	4	5	6	7
17.	Ц.С.П п.4750 прям.3	Стоимость сборных железобетонных риге- лей из бетона М-400 длиной до 6,5 м  Р-40-57 Р-40-57пр Р-40-57лев, Р-52-57а Р2-52-57, Р2-72-57  Цена: 66+1, 5х1,02х х2=69,06	мЗ	151,02	69,06	10429
18.	Прям.2 К=I	Стоимость арматуры сборных железобетон- ных ригелей марки А-I  Цена: 170х1,02	т	4,47	173,4	775
19.	Прям.2	А-II  Цена: 180х1,02	т	3,55	183,6	652
20.	"-"	А-III  Цена: 190х1,02	т	17,88	193,8	3465
21.	"-"	Монтажные и заклад- ные детали  Цена: 300х1,02	т	5,97	306	1827
22.	12-69 20-9-ж Ц.С.П	Замоноличивание сты- ков колонн бетоном М-200  Цена: 31,1+23,2- -21,0/х 1,015	мЗ	0,3	32,42	10
23.	Ц.С.П тех.ч. п.22	Металлизация монтаж- ных и закладных де- талей  Итого	т	5,97	174	1039
		Материалы не учтенные в ЕРЕР	руб	-	-	37832
		Бетон 200	мЗ	19,9		
		III. Стены				
I.	13-35 27-7-6	Кладка стен из обык- новенного глиняного				

1	2	3	4	5	6	7
		кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	153,0	24,90	3810
2.	Доп. II-436 I9-24-в	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	м2	350,0	2,62	916
3.	Доп. II-437 I9-24-ж	То же, площадью до 10 м2	м2	1247	1,54	1921
4.	Доп. II-438 I9-24-л	То же, площадью более 10 м2	м2	315,0	1,41	444
5.	Пр-ит 06-08 доп.3 п.2547 Ц.С.Ц прл. I п.44 Ц.С.Ц п.20 Ц.Зч. I стр.5 п.8	Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей длиной до 3 м  Цена: /I4, IO+0,33x x6, II+0,3x0,55+0,4I+ +0,17/x1,02=17,14	м2	340	17,14	5828
6.	Пр-ит 06-06 доп.3 п.2547 Ц.С.Ц прл. I п.45 Ц.С.Ц п.20	То же, длиной более 3 м  Цена: /I4, IO+0,33x6,05+ +0,3x0,55+0,4I+0,17/x x1,02=17,12	м2	1572	17,12	26913
7.	II-458 I9-27 в доп.	Установка фризových камней	шт	210	1,01	212
8.	Ц.С.Ц п.3621	Стоимость фризových камней марля ОК-15-14	м3	9,24	61,0	564
9.	II-448 I9-25-в	Уплотнение горизонтальных и вертикальных стыков наружных стеновых панелей прокладками	м	2075,6	0,25	519
10.	II-447 I9-25-б	Герметизация стыков масткой	м	2075,6	0,23	477

I	2	3	4	5	6	7
II.	II-446 19-25-а	Расшивка швов жест- вором	м	2075,6	0,1	208
12.	Доп. II-442 19-24-я	Установка вентиляци- онных блоков и пане- лей жесткости площадью до 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	56	1,20	67
13.	Доп. II-444 19-24-р	То же, площадью более 6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	367	0,55	202
14.	Пр-нт 06-08 п.1838 т.ч.п. I Ц.С.Ц прил. I п.31 Ц.З.ч. I стр. 5 п.8	Стоимость вентиляци- онных блоков марки ВБ  Цена: /7,90+2,04; 6,85x4,16+0,15x2+ +0,12x0,55/x1,02= = 6,70	м <sup>2</sup>	82	9,70	795
15.	Пр-нт 06-08 п.1838 т.ч.п. I п.1,4 Ц.С.Ц прил. I п.31 Ц.З.ч. I стр. 5 п.8	То же, диафрагм жест- кости - вентиляцион- ных блоков марки ДББ-2  Цена: /7,90+0,50+ +0,15x2+2,04; 6,85x x4,16+0,12x0,55/x x1,02=10,06	м <sup>2</sup>	192	10,21	1960
16.	Доп.9 Пр-нт 06-08 п.3603 т.ч.п. I Ц.С.Ц прил. I п.33 Ц.З.ч. I стр. 5 п.8	То же, диафрагм жест- кости приведенной толщиной 160 мм Д2-28-33  Цена: /6,15+0,15x2+ +3,27; 8,23x3,72+0,16 x0,55/x1,02=8,04	м <sup>2</sup>	82	8,04	659
17.	Доп.9 Пр-нт 06-08 п.3604 т.ч.п. I Ц.С.Ц прил. I п.33, Ц.З ч. I стр. 5 п.8	То же, приведенной толщиной 170 мм Д2-28-33П  Цена: /6,30+0,15x2+ +2,33; 5,43x3,72+ +0,17x0,55/x1,02= = 8,41	м <sup>2</sup>	11	8,41	92



I	2	3	4	5	6	7
18.	Доп.9 Пр-нт 08-08 п.3609 т.ч.п. I д.с.п прм. I п.34 п.3ч. I стр.6 п.8	То же, плит жесткос- ти толщиной 220 мм марки ЦЗР, ЦЗБ  Цена: /6,90*0,15*2+ +0,75: 1,34*4,5+0,22* *0,56/х1,02=14,03	м2	56	10,03	561
19.	12-09 20-9-ж п.с.п п.14,15	Заделка пространст- ва между диафрагма- ми жесткости из бе- тона №200  Цена: 31,1*24,6- -22,8/х1,015= 32,93	м3-	2,7	32,93	89
20.	Доп. II-199 19-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,13	9,69	1
21.	Доп. II-198 19-II-а прм.2	То же, весом до 0,5 т	мт	3	1,59	5
22.	п.с.п п.445I	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек	м3	0,6	52,70	32
23.	п.1ч. IY таб.4б	Стоимость арматуры для сборных железо- бетонных перемычек из стали класса А-I	т	0,01	173,00	2
24.	-"-	То же, из стали класса А-III	т	0,03	194,00	6
25.	-"-	То же, класса В-I	т	0,02	214,00	4
26.	II-474 19-30-м	Установка монтажных деталей весом до 5 кг	т	2,41	259,00	624
27.	II-475 19-30-н	То же, весом более 5 кг	т	0,65	113,00	73
28.	п.1ч. IY таб.4б	Стоимость монтажных деталей	"	3,06	310,00	949
29.	п.с.п т.ч.п. 22	Металлизация montag- ных деталей	т	3,06	174,00	532

1	2	3	4	5	6	7
30.	Доп. II-463 IP-30-а	Установка опорных плит	м3	0,3	10,80	3
31.	П.С.П п.3575	Стоимость опорных плит марка ОПБ-2	м2	2,30	7,52	17
		Итого	руб	-	-	48495
		Материалы не учтен- ные ЕФЕР:				
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	59,7		
		Раствор цементно- известковый	м3	35,2		
		Бетон "М-200"	м3	2,7		
		XIV. Перекрытие и покрытие				
1.	Доп. II-322 IP-66-г	Укладка плит пере- крытия толщиной более 16 см в пло- щадь до 5 м2	шт	193	2,12	409
2.	Доп. II-323 IP-66-д	То же, площадь до 10 м2	шт	442	2,82	1246
3.	Доп. II-321 IP-16-а	Укладка плит покры- тия толщ. до 16 см площадь более 10 м2	шт	32	3,50	112
4.	Доп. II-320 IP-16-б	То же, площадь до 10 м2	шт	49	2,22	109
5.	Пр-ит 06-08 п.1900 прм. 3, 4, 5 Цена.м3 ч.1 стр.5 п.8	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПК-4, 5-58-15 (П, С)	м2	943,7	7,37	6955
		Цена: /6,30+0,06x6+ +0,18+0,15x4+4,16x x0,22+0,13x0,55/x x1,02=7,37				
6.	" - "	ПК-4, 5-58-12	м2	95,9	7,11	682
		Цена: /6,30+0,06x6- -0,16x4+4,16x0,203+ +0,13x0,55/x1,02= =7,11				

I	2	3	4	5	6	7
7.	-"-	ПК-6-58-15 (П,С) Цена: /6,30+0,06x6+ +0,18-0,15x2+4,16x0,22+ +0,13x0,55/x1,02=7,88	м2	1415,7	7,68	10873
8.	-"-	ПК-6-58-12 Цена: /6,30+0,06x6 - -0,15x2/+4,16x0,202+ +0,13x0,55/x1,02=7,42	м2	171,3	7,42	1271
9.	-"-	ПК-8-58-15 /П,С/ Цена: /6,30+0,06x6+ +0,18+4,16x0,215-0,15+ +0,13x0,55/x1,02=7,80	м2	858,0	7,80	6692
10.	-"-	ПК-8-58-12 Цена: /6,30+0,06x6+ +4,16x0,203-0,15-0,13x x0,55/x1,02=7,57	м2	191,8	7,57	1452
11.	п.1898 прим. 3,4,5 пен. №3 ч. I стр. 5 п. 8	ПК-8-28-15 /П.С./ ПК8-28-12 Цена: /5,15+0,03x7+ +0,18+3,45x0,217+ +0,13x0,55/x1,02=6,56	м2	767,62	6,56	5032
12.	п.1891 прим. 3,4,5 пен. № 3 ч. I стр. 5 п. 8	ПР-8-58-15С Цена: /4,85+0,06x6+ +0,18+4,19x0,308+ +0,13x0,56/x1,02= = 6,34	м2	418,8	6,34	2656
13.	П.С.П п.43 <sup>54</sup> п. №3 ч. I стр. 5 п. 8	ПА-III-8 - I I,5x12 ПА-III-10 - I I,5x12	м3	65,28	63,0	4113
14.	пен. №1 ч. IУ табл. 46	Стоимость арматуры А-I	т	0,35	173,0	61
15.		А-III	т	0,63	194,0	122
16.	-"-	А-III-В	т	4,84	204,0	987
17.	-"-	В-I	т	1,87	214,0	400

1	2	3	4	5	6	7
18.	-"-	Закладные детали	т	0,68	310,00	2II
19.	Доп. II-47А I9-30-м	Установка монтажных деталей весом до 5 кг	т	0,03	259,00-	8
20.	Ц. Iч. IV таб. 46	Стоимость анкеров	т	0,03	460,00	IA
21.	I6-74 25-9-а	Заполнение режристых плит сверху керамзит- тобетоном	м3	44,1	31,60	139А
22.	I2-73 20-10-а	Монолитные железобе- тонные участки пере- крытия из бетона М-200  Цена: 34,2+24,6- -22,8/xI,015=34,03	м3	19,0	36,03	685
23.	Ц. Iч. II п. 2I	Стоимость арматуры А-I	т	0,23	166,00	38
24.	I4-46 22-8-и	Монтаж металлической балки	т	0,19	16,20	3
25.	Ц. Iч. II п. II6	Стоимость металли- ческой балки	т	0,19	161,00	3I
26.	Доп. II-3I4 I9-I4-м	Укладка плит пере- крытия каналов	шт	2	0,62	I
27.	Ц. С. II п. 2574	Стоимость плит мар- ки ППН 8-6	м2	I	5,53	6
		Итого	руб	-	-	45576
		Материалы не учтен- ные ЕРЕР				
		Керамзитобетон	м3	45,0		
		Бетон М-200	м3	20,0		
		Раствор цементный	м3	0,03		
		XV. Кровля				
I.	I6-6I3 26-10-ж	Пароизоляция в один слой пергамина на об- тумной мастике	100 м2	21,4	21,5	460

1	2	3	4	5	6	7
2.	16-608 26-10-в	Утепление кровли из керамзита	м3	393	14,00	5502
3.	16-613 26-10-ж	Прокладка из одного слоя пергамина насухо	100 м2	21,4	21,5	460
4.	16-62 26-10-а	Стяжка из цементно-го раствора толщиной 20 мм	м2	2140	0,64	1153
5.	13-61 21-9-г	Армирование цементной стяжки	т	1,29	179,00	231
6.	16-532 26-6-г прим. 2	Кровля из 4-х слоев рубероида с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	2140	2,75	5885
		Итого	руб	-	-	13094
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Керамзит	м3	432,3		
		Раствор цементный 100	м3	67,62		
		Бетон М-100	м3	6,5		
		XVI. Лестницы				
1.	Доп. II-378 19-19-а	Укладка лестничных площадок весом до 1 т ДМ-15-14-а	шт	3	3,04	9
2.	Доп. II-379 19-19-б	Укладка лестничных маршей весом до 2,5 т ДМ-29-14-9	шт	2	4,22	8
3.	Доп. II-380 19-19-в	Укладка лестничных маршей весом более 2,5 т. ДМ-53-14-17. ДМ-53-14-17А	шт	12	5,60	68
4.	П.С.П п.3593	Стоимость лестничных маршей ДМ-53-14-17. ДМ-53-14-17А	м2	92,4	7,82	723
5.	П.С.П п.3594	То же, ДМ-29-14-9	м2	6,60	7,59	50

1	2	3	4	5	6	7
6.	Ц.С.П п.3595	Стоимость лестничных площадок ПП-15-14-а	м2	6,18	6,36	39
7.	Ц.Гч.ГУ г.46	Добавляется стоимость дополнительных закладных деталей к лестничным маршам в площадкам марки ДП-15-14а, ПМ-5В-14-17А	т	0,02	310,0	6
8.	ГЗ-329 21-25-б	Укладка сборных железобетонных накладных проступей	м2	118,0	0,98	116
9.	Ц.С.П п.3597	Стоимость накладных проступей железобетонных из бетона М-200, плитованных марки : СТ-1; СТ-2; СТ-3; СТ-4а; СТ-4 пр.	м	308,9	2,53	782
10.	ГЗ-316 21-23-д Ц.Гч.П п.318 Ц.Гч.И п.198	Установка на лестницах решеток с поливинилхлоридным поручнем  Цена: 6,25+0,76-0,37/ х1,02=6,65	м	68,78	6,65	457
11.	Гч-50 22-8-н	Установка металлических стремянки	т	0,064	26,10	2
12.	Ц.Гч.ГУ п.446	Стоимость металлических стремянки ИМС-33	т	0,064	224,00	14
13.	Гч-265 22-52-к	Окраска стремянки масляными красками за 2 раза	т	0,064	10,50	1
		Итого	руб	-	-	2273
ХУП. Перегородки						
1.	Доп. 11-453 19-26-а	Установка гипсобетонных перегородок площадью до 5 м2	м2	784,6	1,67	1310
2.	Доп. 11-454	То же, площадь до 10 м2	м2	1485,8	1,14	1694
3.	Ц.Гч.И п.369 вып.1 г.ч.п.14 таб.3	Стоимость гипсобетонных панелей перегородок  Цена: 3,29х 0,9=2,96	м2	2270,4	2,96	6720

2	3	4	5	6	7
4. 13-47 21-7-а	Перегородки кирпичные толщиной 12 см	м2	273,0	3,44	939
5. 15-239 23-33-г	Установка блоков остекленных перегородок	м2	14,4	2,32	33
6. Ц.Ич.П п.21	Стоимость блоков остекленных перегородок	м2	14,4	8,60	124
7. Доп. 17-884 27-70-а прим.4,5 доп.	Остеклены е деревянные перегородок 4 мм стеклом	м2	14,4	1,67	24
8. 13-46 21-7-ж	Перегородки кирпичные толщиной 6,5 см	м2	104,0	2,39	249
9. 15-106 23-14-з	Установка экранов санузлов из столарной плиты	п.м	20,0	1,99	40
10. Ц.Ич.П п.354	Стоимость щитов из столарной плиты	м2	38,0	8,40	319
11. 24-708 33-26-а	Установка металлических кронштейнов крепления экранов санузлов	кг	0,06	340,00	20
12. 17-713 27-61-з	Улучшенная окраска щитов экранов нитроэмалью	100 м2	0,8	59,40	48
13. 11-472 19-30-в	Металлические скобы и соединительные детали крупнопанельных перегородок	т	2,07	38,4	79
14. Ц.С.П прим.№2	Стоимость металлических скоб и соединительных деталей  Цена:300,0х1,02=306,0	т	2,0	306,0	636
15. 19-108 28-7-ж	Утепление перегородок тамбура стиропором	м3	0,9	153,00	133

1	2	3	4	5	6	7
16.	18-Б1 24-5-а	Обивка остекленных перегородок снизу гетинаксом	м2	1,8	1,13	2
17.	Ц.Ич.1 п.183	Стоимость гетинак- са	кг	3,6	0,926	3
18.	15-213 23-29 прим. 23-26-в	Установка фрамуг над дверями	м2	22,10	2,50	55
19.	Ц.Ич.П п.133 т.ч.п.52	Стоимость фрамужных блоков	м2	22,10	9,06	200
		Цена: 12,4х0,73=9,06				
20.	Доп. 17-866 27-69-д доп.	Остекление фраму- жных одинарных пере- плетов	м2	22,1	1,44	32
		Итого	руб	"	-	12662
		Материалы не учтен- ные БРП				
		Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	16,9		
		Раствор цементно- известковый	м3	7,1		
		ХУШ. Омна				
1.	15-174 23-26-д доп.	Установка оконных блоков со спаренны- ми переплетами до 2м2 в каменных стенах	м2	6,86	2,63	18
2.	15-174 23-26-е доп.	То же, более 2м2	м2	1321,7	1,86	2458
3.	Ц.Ич.П п.100	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами 0С-12-12	м2	3,99	13,30	53
4.	п.105	0С-12-12-в	м2	1,33	15,40	20
5.	п.99	0С-12-27-в	м2	69,30	10,90	755



I	2	3	4	5	6	7
6.	п.92	00-18-09	м2	1,54	12,20	19
7.	п.109	00-18-18	м2	9,30	10,50	98
8.	п.112	00-18-18-В	м2	9,30	11,60	108
9.	п.114	00-27-18-Б	м2	3,10	10,10	31
10.	п.113	00-18-21-В	м2	36,20	11,00	398
11.	п.113	00-18-24В	м2	4,06	11,00	45
12.	п.114	00-18-27В	м2	243,36	10,10	2438
13.	п.113	00-21-18В	м2	3,62	11,00	40
14.	п.116	00-21-24В	м2	99,96	9,70	970
15.	п.116	00-21-27В	м2	674,04	9,70	6538
16.	п.99	00-27-12В	м2	16,70	10,90	171
17.	п.117	00-27-27В	м2	98,98	9,20	911
18.	п.119	100-12-24	м2	24,12	10,20	246
19.	п.116	100-27-24Б	м2	30,66	9,70	297
20.	15-192 23-26-д 1.с.доп.	Привезла оконных приборов для спаренных переплетов при площади до 2 м2	м2	6,86	0,33	2
21.	15-193 23-26-в м.г.доп.	То же, при площади более 2м2	м2	1321,7	0,29	383
22.	15-234 23-32-б	Установка деревянных досок по оконных при высоте проема до 2 м	м2	408,30	1,24	506
23.	15-235 23-32-в	То же, при высоте проема более 2 м	м2	920,3	0,85	782
24.	17-856 27-69-в	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	6,86	2,03	14
25.	17-856 27-69-в	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	1321,7	2,03	2974

1	2	3	4	5	6	7
26.	Ц.Ич.І п. 548	Приборы для одност- ворных окон со спар- ренными переплетами	к-т	5	1,94	10
27.	Ц.Ич.І п.549	То же, для двухст- ворных окон	к-т	270	3,34	902
28.	-"- п.551	Приборы фрамужные	к-т	260	0,82	213
		Итого	руб	-	-	21420
XIX. Двери						
1.	І5-236 23-33-а	Установка дверных блоков при площади до 3 м2 в каменных стенах	м2	4,10	2,20	9
2.	І5-237 23-33-б	То же, при площади более 3 м2	м2	19,50	1,67	33
3.	І5-238 23-33-в	Установка дверных блоков при площади до 3 м2 в перего- родках	м2	220,50	3,06	675
4.	І5-239 23-33-г	То же, при площади более 3 м2	м2	112,70	2,32	261
5.	Ц.Ич.ІІ п.15	Стоимость дверных блоков Д-2	м2	21,70	10,50	225
6.	п.17	Д-7	м2	95,0	10,60	1007
7.	п.19	Д-8	м2	96,0	11,10	1066
8.	п.20	Д-10	м2	21,0	12,30	258
9.	п.21	Д-11	м2	66,7	8,60	574
10.	п.22	Д-12	м2	2,80	7,80	22
11.	п.58	ДС-8	м2	3,70	13,0	48
12.	п.35	ДВА 9-9	м2	12,4	14,40	179
13.	п.36	ДУ7. 7-3	м2	35,20	14,60	514
14.	п.51	ДВ 9-8	м2	2,1	15,70	33

1	2	3	4	5	6	7
15.	15-247 23-35-г доп.	Установка балконных блоков более 3 м2 со спаренными полот- нами	м2	9,80	1,06	10
16.	Ц.Ич.П п.7	Стоимость балконных блоков ИВС 28-12В	м2	9,80	14,60	143
17.	15-251 23-35-г доп.	Прирезка дверных при- боров для спаренных полотен	м2	9,80	0,11	1
18.	17-874 27-69-К прим.	Остекление дверных полотен 4 мм стек- лом	м2	53,80	2,29	123
19.	17-870 27-69-э	Остекление балконных спаренных дверных полотен 3 мм стеклом	м2 пр.	9,80	2,11	21
20.	Ц.Ич.И п.527	Стоимость свободных изделий для входных дверных с замком од- нополюсных	к-т	6	5,23	31
21.	п.528	То же, двухполюсных	"	12	6,44	77
22.	"-" п.541	Стоимость свободных изделий для внутрен- них двухполюсных две- рей	к-т	25	4,68	117
23.	"-" п.540	То же, для однополюс- ных	к-т	103	4,34	4
24.	"-" п.533	То же, для дверей в санузлах	к-т	15	1,53	23
25.	18-56	Обивка низа двери гетинаксом или сло- истым пластиком	м2	8,0	4,22	34
26.	15-268 23-38-а	Обивка дверей листо- вой сталью по войлоку	м2	5,90	5,11	30
Итого			руб	-	-	5518
XX. Полы						
а) Подготовка под полы						
1.	16-82 25-10-а Ц.С.Ц п.98,99	Стяжка из цементного раствора М-150 толщи- ной 20 мм	м2	323	0,58	188

I	2	3	4	5	6	7
		Цена: 0,54+/19,6-17,9/ x 0,021=0,58				
2.	IG-82 25-10-а П.С.П п.98,99	То же, т.к. толщиной 40 мм	м <sup>2</sup>	148	0,58	86
		Цена: 0,54+/19,6-17,9/ x 0,021=0,58				
3.	IG-83 25-10-с П.С.П п.98,99	добавляется на уве- личение толщиной стяжки до 40 мм	100м <sup>2</sup>	1,48	44,00	65
		Цена: 10,10+/19,6- -17,9/х0,53х4=44,00				
4.	IG-86 25-10-в	Стяжка из бетона М-100 толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	2972	1,28	3804
5.	IG-48 25-7-в	Гидроизоляционная окле- енная в 2 слоя изола на битумной мастике	100м <sup>2</sup>	1,4	90,00	126
6.	IG-49 25-7-г	Добавляется на 2 слоя изола	"	1,4	59,00	83
7.	IG-128 28-7-д П.Ич. I п.170	Теплоизоляционная мине- раловатными плитами марки ПМ	м <sup>3</sup>	125,0	31,40	3925
		Цена: 7,60+0,98х24,3= =31,40				
8.	IG-613 26-10-ж	Пароизоляцна из пер- гамина	100м <sup>2</sup>	4,9	21,50	105
9.	IG-612 26-10-з П.Ич. I п.88,514	Прокладка из водо- непроницаемой бумаги	"	31,2	29,20	911
		Цена: 21,50+/19,00- -12,00/х1,1=29,20				
10.	IG-95 25-11-е	Лаги по-плитам пере- крытия при толщине покрытия 37 мм	м <sup>2</sup>	420	0,32	137
		Итого по "а"	руб	-	-	9450
		б) Чистые полы				
II.	IG-230 25-17-д	Покрытие из плиток керамических влагостой- ких с красителем	м <sup>2</sup>	642	3,88	2491

1	2	3	4	5	6	7
12.	16-332 25-23-б	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на битумной мастике	м2	4152	3,64	15113
13.	16-311 25-22-в	Покрытие дощатое толщавой 37 мм при ширине досок 68-78 мм	м2	618	3,84	2372
14.	16-319 26-22-и	Полы из дубового паркета	м2	148	7,86	1163
15.	16-330 25-23-а	Полы из резины на мастике	м2	183	4,12	754
16.	16-347 25-23 прям 2	Устройство плинтусов для полов из линолеума	100м2	43,4	27,20	1180
		Итого по "б"	руб	-	-	23073
		Итого по разделу	руб	-	-	32523
		Материалы не учтенные БРЕР				
		Раствор цементный	м3	26,6		
		Бетон М-100	м3	151,6		
		XII. Внутренние отделочные работы				
1.	17-321 27-28-а	Отделка перегородок из панелей под окраску	м2	4540	0,06	227
2.	17-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок при высоте этажа до 4м	м2	562	0,71	304
3.	17-299 27-24-а	То же, при высоте этажа до 7 м	м2	475,2	0,64	304
4.	17-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	м2	5325,0	0,12	334
5.	17-324 27-28-г	То же, местничных маршей и площадок	м2	95,1	0,12	11

I	2	3	4	5	6	7
6.	13-337 21-26-з 13-338 21-26-я	Леса внутренние стальные трубчатые при высоте помеще- ний до 7 м	100м2	1,44	97,7	141
		Цена: 59,2+38,5=97,70				
7.	17+298 27-23-е	Однослойная штука- турка монолитных участков перекрытия	м2	74	0,41	30
8.	17-128 27-13-а прим.2	Облицовка стен кера- мическими глазурован- ными плитками	м2	541,8	4,23	2292
9.	17-668 27-56-е т.ч.п.5	Высококачественная масляная окраска стен при высоте помещения до 8 м	м2	279,6	1,09	305
		Цена: /0,01+0,43/x x1,2+0,56=				
10.	17-668 27-56-е	То же, при высоте помещений до 4 м	м2	72,9	1,00	73
11.	17-640 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен при вы- соте помещений до 4 м	м2	215,8	0,71	153
12.	17-592 27-49-д	Улучшенная силикат- ная окраска стен при высоте этажа до 4 м	100м2	65,35	11,80	771
13.	17-592 27-49-д т.ч.п.5	То же, при высоте этажа до 8 м	"	3,16	12,90	41
14.	17-684 27-57-ц	Третья шпаклевка по штукатурке стен и перегородок при высо- кокачественной окраске	м2	237,6	0,12	29
15.	17-589 27-49-б	Побелка потолков, ле- стничных маршей и пло- щадок снизу при высоте этажа до 4 м	100м2	52,96	3,70	196
16.	17-589 24-49-б т.ч.п.5	То же, при высоте помещений до 8 м	"	2,34	4,31	10
		Цена: /0,05+3/x1,2+ +0,45=				

I	2	3	4	5	6	7
17.	17-633 27-55-ж 17-656 27-55-д	Улучшенная масляная окраска белыми оконных блоков с подоконной доской	м2	1337,4	0,93	1244
		Цена: 0,29+2,2+0,96х х0,3=0,93				
18.	17-647 27-55-в	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	м2окр.	785,6	0,24	189
19.	17-645 27-55-г	Улучшенная масляная окраска наличников	м2	88,10	0,74	65
20.	17-647 27-55-е	То же, балконных дверей подготовленных под вторую окраску	м2	34,1	0,24	8
21.	17-644 27-55-в	Улучшенная масляная окраска по дереву полов	м2	677,7	0,85	525
22.	"	То же, деревянных плинтусов при полах из пластика	м2	415	0,85	353
23.	17-646 27-55-к	Улучшенная масляная окраска остекленных перегородок и фрагм	м2окр.	65,7	0,80	53
24.	17-703 27-60-з	Масляная окраска металлических ограждений лестниц	м2	79,2	0,55	44
25.	20-78 27-1-5-н	Окраска поверхностей стен и потолков в лабораториях перхлорвиниловой эмалью ХЭС-1, ХЭС-3 за 2 раза	100м2	3,63	13,6	49
26.	20-75 27-1-5м	То же, перхлорвиниловым лаком	"	3,63	10,60	38
		Итого по разделу	руб	-	-	3189
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Раствор известковый	м3	18,07		

I	2	3	4	5	6	7
		Раствор цементно-известковый	м3	2,60		
		XXII. Наружная отделка				
1.	16-585 28-9-в прам.1	Обделка на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2 фасад	33,2	7,77	258
2.	17-200 27-17-а	Улучшенная штукатурка фасадов по кирпичу цементно-известковым раствором	м2	30	1,06	32
3.	17-610 27-52-в прам.2	Окраска стен гидрофобными красками	100м2	0,8	22,60	7
		Итого	руб	-	-	297
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
		Раствор цементно-известковый	м3	0,9		
		XXIII. Разные работы				
		а) Вентиляционные устройства на кровле				
1.	13-48 21-7-и	Кладка стен вентшахт из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 1/2 кирпича	м2	60	3,44	210
2.	Доп. 11-313 19-14-л	Укладка плит покрытия каналов площадью по 0,5 м2	шт	15	0,29	5
3.	Доп. 11-314 19-14-м	То же, площадью до 1 м2	шт	10	0,62	6
4.	Доп. 11-458 19-27-в	Укладка парапетных плит	шт	15	1,01	15
5.	И.С.Ц п.3574	Стоимость сборных железобетонных плоских плит марки ПТП 8-6, ПТП 11-6	м2	17,1	5,53	95



I	2	3	4	5	6	7
6.	Ц.С.П п.3633	Стоимость парпетных плит марка АП-2	м3	0,54	64,00	35
7.	п.3634	АП-3	м3	0,35	64,00	22
8.	п.3635	АП-4	м3	0,46	64,00	29
9.	16-626 26-11-в	Выравнивающая цемент- ная стяжка по верху плоских плит покры- тия вентшахт	100м2	0,4	30,60	12
10.	16-110 25-12-в	Железнение цемент- ной стяжки	м2	40	0,08	4
11.	17-200 27-17-а	Штукатурка кирпичных стеноч шахт цемент- ным раствором	м2	60	1,06	60
		Итого по "а"	руб	-	-	301
		б) Бурка выхода на кровлю				
1.	13-48 21-7-м	Кладка кирпичных стен толщиной в 1/2 кирпича	м2	36,5	3,44	126
2.	11-199 19-11-м	Укладка сборных же- лезобетонных перемы- чек весом до 0,3 т	м3	0,08	9,69	1
3.	Ц.С.П п.4451	Стоимость сборных же- лезобетонных перемы- чек из бетона М-200 марка Б-13	м3	0,04	52,70	2
4.	16-612 26-5-б	Устройство кровли из 3 слоев рубероида на мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	м2	8,92	2,30	2
5.	15-240 23-33-д	Установка люков	м2	0,96	0,87	1
6.	Ц.Ч.П п.69	Стоимость люков	м2	0,96	29,5	28
7.	Ц.Ч.П п.540	Стоимость скобных изделий для люка	к-т	2	4,34	9

1	2	3	4	5	6	7
8.	17-200 21-17-а	Штукатурка кирпичных стен цементным раствором	м2	36,5	1,06	39
9.	17-607 27-52-в	Окраска стен гидрофобными красками	100м2	0,37	24,2	9
		Итого по "б"	руб	-	-	236
		в) Перепускное устройство				
1.	21-49 59-13-в	Устройство каркаса из брусков	м3	0,02	80,00	2
2.	15-57 23-9-д	Обшивка каркаса столярной плитой	м2	9,6	1,73	17
3.	24-708 33-26-в	Металлические детали для крепления	т	0,07	340,00	24
4.	17-642 27-55-а	Окраска столярной плиты масляной краской	м2	9,6	0,68	7
		Итого по "в"	руб	-	-	50
		г) Подвесные потолки				
1.	15-2 23-1-а прм.	Устройство каркаса с острожкой	м3	3,6	85,00	306
2.	15-20 23-3-ж	Подшивка потолков досками толщиной 16мм	м2	27,0	1,21	327
3.	19-116 28-7-ж	Теплоизоляция из стиропора	м3	19,4	60,00	1164
4.	21-97 59-20-б Ц.И.ч.1	Подшивка потолка рейкой толщиной 40мм	м2	330	3,25	1073
		Цена: $2,3 + \frac{1}{4} \cdot 72 \times 57,4 - 2,95 \times 59,8 / 10,01 = 3,25$				
5.	17-727 27-61-а прим. 2,3 г.ч.п.20	Покрытие подвесного потолка из рейки бесцветным лаком	100м2	3,30	27,20	88
		Цена: $17,00 \times 1,6 = 27,2$				
		Итого по "г"	руб	-	-	2958

1	2	3	4	5	6	7
ц/ Лестница в проэк- ционну						
I.	II-5 I9-I-в	Укладка плит ленточ- ных фундаментов весом до 3 т при глубине котлована до 4 м	м3	0,7	2,53	2
2.	Ц.С.П п.2337	Стоимость фундамен- тных блоков из бетона М-150 марки Ф-12	м3	0,7	40,9	29
3.	I2-I 20-I-а	Устройство монолитных бетонных фундаментов под металлические ко- лонны объемом до 5 м3	м3	2,6	25,00	65
4.	I2-40 20-5-а	Установка анкерных болтов в монолитный фундамент	т	0,01	469,00	5
5.	I4-I4 22-6-г	Установка металличе- ских составных колонн	т	0,32	15,30	5
6.	Ц.Ич.П стр.28 п.44	Стоимость металличе- ских колонн из двух швеллеров	т	0,32	164,00	52
7.	I3-35 2I-7-б	Кладка кирпичной стены из обыкновенно- го кирпича до отмет- ки 0,93	м3	0,5	24,90	12
8.	I3-34 2I-7-а Тех.ч. п.13	Кирпичная кладка сте- ны из силикатного кирпича	м3	16,2	20,10	326
9.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен битум- мом	м2	8	0,56	4
10.	I3-330 2I-26-а	Установка наружных лесов для кладки	100м2 верт. проект.	0,5	42,60	21
II.	I3-302 2I-23-а	Укладка консольных ступеней	п.м.	53	3,24	172
12.	I3-312 2I-23-а ц.Ич.П п.96 стр.34	Укладка железобетон- ных площадок ЛП-I и ЛП-2  Цена: 7,89-I;61х х1,25=5,88	м2	5	5,88	29

1	2	3	4	5	6	7
13.	13-316 21-23-э	Установка решеток ограждения лестниц с сосисным вудчнем	м	18	6,25	113
14.	17-200 21-17-а	Штукатурка стены це- ментно-песчаным раствором	м2	60	1,06	64
15.	17-610 27-52-в прим.2	Окраска стены гидро- фобными красками	100м2	0,6	22,60	14
16.	17-609 27-60-э 27-68-э	малярная окраска решеток ограждения лестниц	"	0,2	58,80	12
17.	17-716 27-61-г	Покрытие поручня бесцветным лаком	"	0,14	5,65	1
Итого по "д"			руб	-	-	925
/в том числе метал- локонструкция /						
е/ Холодильные камеры						
1.	17-283 27-23-а	Штукатурка перего- родок	м2	36,3	0,57	21
2.	16-60 25-7-ж	Обмазочная паразоля- ция битумной мастя- кой за 2 раза	100м2	0,64	29,60	19
3.	19-106 28-7-ж	Изоляция стен и полов минераловатными пли- тами в два слоя	м3	6,36	63,00	401
4.	19-118 28-7-ж	То же, потолков	м3	1,74	81,00	141
5.	15-2 23-1-а прим.	Обвязка из деревянных брусьев с острожкой	м3	0,74	85,00	63
6.	17-325 27-29-а	Улучшенная штукатурка по сетке стен с уст- ройством каркаса	м2	42,0	2,71	114
7.	17-327 27-29-б	То же, потолков	м2	17,4	3,13	54
8.	17-120 27-12-в	Облицовка стен керами- ческими глазурованны- ми плитками	м2	42	3,83	161

1	2	3	4	5	6	7
9.	19-145 28-10-к	Устройство каркаса изоляция пола из ме- таллической сетки	м2	17,4	0,79	14
10.	16-46 25-7-а	Пероизоляция пола губеролдом в один слой на битумной мастике	100м2	0,17	75,00	13
11.	16-229 25-17-д	Покрытие пола из ке- рамических плиток	м2	17,4	2,91	51
12.	17-577 27-64-в 27-48-в	Клеевая окраска по штукатурке потолка	100 м2	0,17	31,9	5
Итого по "е"			руб	-	-	1057
<b>ж/ Ограждение светаль- ников в спортзале</b>						
1.	24-708 33-26-а	Установка металли- ческих деталей огра- ждения светальников в спортзале	кг	66,7	0,34	23
2.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска масляными составами металли- ческих деталей	100м2	0,18	54,80	10
Итого по "ж"			руб	-	-	33
<b>з/ Крепление спортивного оборудования в зале</b>						
1.	24-708 33-26-а	Установка металличе- ских деталей крепле- ния спортивного оборудо- вания	кг	500,7	0,34	170
2.	14-265 22-52-к	Окраска металличе- ских креплений масля- ными красками за 2 раза	г	0,50	10,50	5
Итого по "з"			руб	-	-	176
<b>и/ Далекийные решетки</b>						
1.	24-420 33-9-г	Установка жалюзиных решеток	шт	2	2,20	4

1	2	3	4	5	6	7
2.	Г.К.С П.Пр.7 п.83	Стоимость жалюзийных алюминиевых решеток /ДР-I/	м2	4,44	24,00	107
		Итого по "я"	руб	-	-	III
		к/ Ограждение окон гимнастического зала				
1.	24-708 33-26-а	Установка металличе- ских деталей для креп- ления сетки	кг	44,5	0,34	15
2.	23-68 30-10-д	Установка труб для крепления сетки	м	24,0	1,31	31
3.	Пр-нт 43-12 п.149	Капронная сетка для ограждения окон	м2	132,0	3,99	527
4.	14-265 22-52-к	Окраска масляной краской металличе- ских деталей	т	0,119	10,50	1
		Итого по "к"	руб	-	-	574
		л/ Ограждение радиато- ров в спортзале				
1.	15-2 23-1-а прим.	Устройство каркаса из брусков	м3	0,12	85,00	10
2.	24-708 33-26-а	Установка металличе- ских уголков для креп- ления каркаса	кг	24,4	0,34	8
3.	15-57 23-9-д Пр-нт 07-06 п.406	Обшивка каркаса сто- лярной плитой толща- ной 16 мм Цена: 1,73+3,34х1,05 х1,02-1,30/х1,02=4,01	м2	28,8	4,01	115
4.	Г.К.С 24-105	Обшивка каркаса рей- кой 40х20 мм	пм	122	0,16	20
5.	17-727 27-61-г прим.2,3	Окраска столярной пла- ты и реек лаком за 2 раза	100м2	0,44	14,90	7
		Итого по "л"	руб	-	-	160

1	2	3	4	5	6	7
м/ Декоративная решетка вестибюля						
1.	И4-5И 22-8-0	Монтаж металлической решетки	т	0,852	47,80	4I
2.	Ц.Ич.П п.102	Стоимость металлической декоративной решетки из угловой стали	т	0,852	216,0	184
3.	И4-266 22-52-л	Окраска решетки масляной краской за 2 раза	т	0,852	24,50	2I
Итого по "м"			руб	-	-	246
/в том числе металлоконструкция/			руб	-	-	/225/
н/ Вентиляционные решетки						
1.	И5-4И8 23-59-3	Установка вентиляционных решеток	м2	7,5	1,04	8
2.	Г.И.С разд.9 ц.1 п.576	Стоимость деревянных вентиляционных решеток	м2	7,5	5,81	44
3.	И7-729' 27-6I-е прим. 2,3	Окраска решеток лаком за 2 раза	100м2	0,08	18,10	2
Итого по "н"			руб	-	-	54
о/ Основание под радиоприемные телеантенны						
1.	24-708 33-26-а	Установка металлоконструкций антенны	кг	9,5	0,34	3
2.	И4-265 22-52-к	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,01	10,50	1
3.	И2-И/3 20-24-в	Бетонирование по месту установки растяжек бетоном М-150	м3	0,44	25,30	11
Итого по "о"			руб	-	-	15

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу	руб	-	-	6895
		/в т.ч. металлоконструкция/	"	-	-	/282/
		Материалы не учтенные БРЕР				
		Кирпич глиняный обожженный	т.шт.	5,12		
		Раствор цементно-известковый М-50	м3	6,13		
		Раствор цементный М-50	м3	0,3		
		Раствор цементный М-75	м3	0,92		
		Раствор цементно-известковый отделочный	м3	5,28		
		Раствор известковый отделочный	м3	1,90		
		Бетон М-100	м3	2,65		
		Бетон М-150	м3	0,45		
		Кирпич силикатный	т.шт	6,43		
		Раствор цементно-известковый 25	м3	0,12		



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ

стоимости приготовления раствора с мраморной крошкой на цветном цементе на 1 м<sup>3</sup>

№ пп	Обоснов. единич. сметной стоим.	Наименование работ для затрат	Едлн. изм.	К-во едн. изм.	Сметная стоим.	
					Едлн. р.к.	Общая руб.
I.	СНиП	Затраты труда	ч. час	1,50		
	г. 20-29 д					
	допол.	Заработная плата 0,55х1,04	руб	0,57	1,0	0,57
	Ц №2- п. 363 стр 37	Растворомешалка 150 л. с.	м/см	0,097	<u>5,32</u> 3,65	<u>0,52</u> 0,35
		Прочие машины	руб	0,25	1,0	0,25
	Ц. Гч. I п. 978	Цветной цемент М-300	т	0,52	49,20	25,58
	"-" п. 287	Крошка мраморная 0,98х1,6	"	1,57	11,60	18,21
		Вода	м <sup>3</sup>	0,35	0,1	0,03
		Итого	руб	-	-	45,48
		Накладные расходы от заработной платы 54%	руб	0,57	0,54	0,31
		Итого	руб	-	-	45,79

**СМЕТА № П-1**

**на внутренние санитарно-технические работы  
в здании школы на 30 классов корректура  
типового проекта 222-1-193**

Сметная стоимость - 41,34 тыс.руб.

Объем здания - 23267 м<sup>3</sup>

Стоимость на 1 м<sup>3</sup> - 1,78 руб.

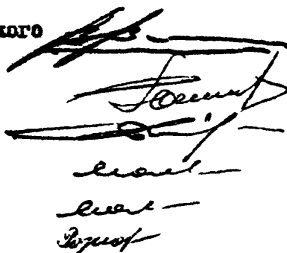
Начальник санитарно-технического  
отдела

Главный специалист ОБ

Главный специалист БК

/Руководитель группы

/Составили



Вольская В.С.

Рапопорт Л.С.

Веселовский И.В.

Востокова А.Г.

Малавина Е.В.

Евдокимова Л.А.

## СВОДКА ЗАТРАТ

на внутренние санитарно-технические работы  
в здании школы на 30 классов

№ пп	№ разделов	Наименование	Сметная стоимость в рублях
1.	I	Отопление	13209
2.	II	Вентиляция	15644
3.	III	Холодоснабжение	836
4.		в том числе оборудование монтаж	521 60
4.	IV	Холодное водоснабжение	2819
5.	V	Горячее водоснабжение	2158
6.	VI	Канализация	5908
7.	VII	Водостоки	762
		Итого руб	41336
		в т.ч. оборудование монтаж	521 60
		Варианты	
8.	VIII	Газоснабжение	778
9.	IX	Элеваторный узел	927

№ пп	Обоснов. единич. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость Ед. изм. р.р.	Стоимость Общ. руб.
1	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Отопление						
1.	23-646 32-9-б	Установка радиаторов М-140-10	экм	882,70	5,29	4669
2.	23-651 32-15	Установка конвекторов плинтусного типа 20 КЦ	"	15,18	4,29	65
3.	23-45 30-10-а	Прокладка стальных водогазопроводных трубопроводов д-15	м	160	0,74	118
4.	23-46 30-10-а	То же, д-20	м	850	0,79	672
5.	23-47 30-10-а	То же, д-25	м	380	0,95	365
6.	23-48 30-10-а	То же, д-32	м	400	1,12	448
7.	23-49 30-10-а	То же, д-40	м	400	1,24	496
8.	23-50 30-10-б	То же, д-50	м	80	1,49	119
9.	23-72 30-11-а	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д 76х3	м	110	2,38	262
10.	23-72 30-11-а	То же, д-7 6х3,5	м	20	2,38	48
11.	23-73 30-11-б	То же, д-89х3,5	м	60	2,85	171
12.	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	2460	0,03	74
13.	23-689 32-12-г	Установка воздушного крана конструкции Маевского д-15	м	154	0,4	62
14.	Ц. Из. III л. 1538	Установка трехходового крана КРТ-20 д-20	шт	114	2,05	234

1	2	3	4	5	6	7
15.	Ц.Ич.Ш п.1464	Установка кранов двой- ной регулировки КДР-15, д-15	шт	2	0,41	1
16.	-"- п.1465	То же, д-20	шт	46	0,48	22
17.	Ц.Ич.Ш п.123	Вентиль запорный му- фтовый марки 15 кч 18 бр д-15	шт	15	1,02	15
18.	-"- п.124	То же, д-20	шт	20	1,15	22
19.	-"- п.125	То же, д-25	шт	10	1,55	16
20.	-"- п.126	То же, д-32	шт	2	1,76	4
21.	-"- п.127	То же, д-40	шт	12	2,61	31
22.	23-107 30-15-а	Установка параллель- ной задвижки марка 30 ч 6бр, д-50	шт	2	11	22
23.	Ц.Ич.Ш п.174	Установка запорного фланцевого вентиля марки 15кч 19бр д-25	шт	12	2,33	28
24.	Ц.Ич.Ш п.175	То же, д-32	шт	16	3,12	50
25.	Ц.Ич.Ш п.1520	Кран проходной проб- ковый марка 11 в 6 бк, д-15	шт	35	0,86	30
26.	Ц.Ич.Ш п.1521	То же, д-20	шт	6	1,05	6
27.	-"- п.1522	То же, д-25	шт	10	1,48	15
28.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное пок- рытие трубопроводов перед изоляцией	м2	370	0,312	115
29.	19-51 28-3-г ц.Ич.1 п.41	Изоляция трубопрово- дов матами из мине- ральной ваты Цена: 7,77+48,5х1,3=	м3	10	70,82	708

1	2	3	4	5	6	7
30.	19-200 28-13-ж	Обертывание трубопроводов лавостеклотканью	м2	370	2,39	884
31.	19-209 28-13-ж	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	370	0,52	192
32.	19-209 28-14-б	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	370	0,52	192
33.	17-703 27-60-з 27-63-з	Окраска нагревательных приборов и трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	1040	0,548	570
		Итого	руб	-	-	10727
		Пуск и регуляровка 1% - на 8066 руб.	-	-	-	81
		Итого	руб	-	-	10808
		Накладные расходы 14,9% на 8147	руб	-	-	1214
		Накладные расходы 16,5% на 2661 руб	-	-	-	439
		Итого	руб	-	-	12461
		Плановые накопления - 6%	руб	-	-	748
		Итого	руб	-	-	13209
Раздел П. Вентилей						
1.	24-486 33-18-в сб. доп. вып. 2 п. 2778	Установка центробежных вентиляторов Ц4-70 № 6, 3 с эл. двигателем А02-31-4	шт	7	199,22	1395
		Цена: 8,22+191=				
2.	24-518 33-18-в пр. 15-01 п. 01-585 п. 01-034	Установка центробежных крышных вентиляторов КЦ3-90 № 6 с эл. двиг. А02-31-6	шт	2	134	268
3.	24-517 33-18-в	То же, марки КЦ3-90 №5 с эл. двигателем А02-11-6	шт	1	115	115

1	2	3	4	5	6	7
4.	24-616	То же, марка КИЗ-90 № 4 с эл.двигателем АОМ2-11-6	шт	5	100	500
5.	Сб.доп. выд.1 п.2664	Стоимость наоброзо- ляторов Д041	шт	35	2,53	90
6.	п.1ч.1	Стоимость резины под крышние вентиляторы	кг	16	0,97	15
7.	24-666	Установка калорифе- ров КФО-5	шт	9	52,8	475
8.	24-670	То же, КЭС № 9	шт	3	90	270
9.	24-669	То же, КЭС № 8	шт	6	79	474
10.	24-393	Установка воздушной обводной заслонки К-860x400	шт	4	4,62	18
11.	Сб.доп. выд.1 п.2660	Стоимость воздушной обводной заслонки К-860x400	шт	4	30,4	122
12.	24-393	Установка воздушной обводной заслонки К-710x200	шт	3	4,62	14
13.	Сб.доп. выд.2 п.2669	Стоимость воздушной обводной заслонки К-710x200	шт	3	26,1	78
14.	24694 33-37-л	Установка воздушной утепленной заслонки КВУ 600x1000 с элект- роподогревом и элект- роприводом МЭО	шт	7	4,92	34
15.	Сб.доп. выд.1 п.2668	Стоимость воздушной утепленной заслонки КВУ 600x1000 с элект- роподогревом и электро- приводом МЭО	шт	7	65,1	456
16.	23-668 32-12-в	Установка термомет- ров	шт	7	2,18	15
17.	24-709 33-26-б	Установка подставок под калориферы и под заслонку с электро- подогревом	кг	147	0,32	47

1	2	3	4	5	6	7
18.	Сб.доп. вып.4	Установка герметических дверей утепленных 1300x500 Цена:13,8x1,10	шт	1	15	15
19.	П.Ич.Ш п.2542	Стоимость шибера из листовой стали толщ. 2 мм периметр 420x420	шт	7	4,1	29
20.	24-449 33-16	Установка гиских вставок из прорезиненой ткани	м2	10,5	13	137
21.	24-51 33-2-в	Изготовление и установка диффузоров и конфузоров из тонколистовой стали толщ. 1,0 мм периметром до 3460 мм	м2	58,5	4,94	289
22.	24-405 33-9-а	Установка щелевой регулируемой заслонки р 150x150	шт	321	0,99	318
23.	24-406 33-9-а	То же, р 200	шт	63	1,11	70
24.	П.Ич.Ш п.2465	Стоимость движка из тонколистовой стали оцинкованной, толщ. 0,7 мм разм.500x400	шт	1	7,34	7
25.	П.Ич.Ш п.2464	То же, размером 400x300	шт	3	4,9	15
26.	П.Ич.Ш п.1901	Установка металлической сетки с ячейками 10x10	м2	0,5	7,42	4
27.	24-774 33-34-6 П.Ич.И п.418	Установка водостоцементного воздуховода	м2	40,0	3,24	130
28.	24-35 33-1-6	Установка воздухоподов из листовой стали толщ. 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	64,2	5,68	365
29.	24-36 33-1-в	То же, периметром до 1550 мм	м2	60	5,07	304



I	2	3	4	5	6	7
30.	24-37 33-1-г	То же, периметром до 2070 мм	м2	128	5,06	650
31.	24-48 33-2-в	Установка воздуховодов из листовой стали, толщ. 1,0 мм периметром до 1550 мм	м2	37,5	5,24	197
32.	24-49 33-2-г	То же, периметром до 2070 мм	м2	498	5,29	2634
33.	24-50 33-2-к	То же, периметром до 2780 мм	м2	174	5,28	919
34.	24-6 33-1-б	Установка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	22,08	6,14	130
35.	24-7 33-1-в	То же, периметром до 1550 мм	м2	30,4	5,34	162
36.	24-1 33-1-а	То же, д-160	м2	3,5	7,88	28
37.	24-2 33-1-б	То же, д-180	м2	0,6	4,55	3
38.	24-25 33-2-г	Установка воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали, толщ. 1,0 мм, периметром до 2070 мм	м2	32,8	6,06	199
39.	24-26 33-2-к	То же, периметром до 2780 мм	м2	55,8	6,05	338
40.	24-28 33-2-ж	То же, периметром до 4840 мм	м2	72	5,64	406
41.	24-774 Ц.14.1	Устройство асбестоцементных воздуховодов	м2	84,6	3,24	274
42.	21-169 БВ-32в	Установка утепленного деревянного перфорированного короба 300x300	м2	4,8	8,73	42
43.	24-392 33-37-б	Установка воздушных регулирующих клапанов КВР 200x200	шт	17	3,26	55

I	2	3	4	5	6	7
44.	24-392 33-37-б	То же, 200x400	шт	9	3,26	29
45.	П.Ич.Ш п.2520	Стоимость воздушных регулирующих клапа- нов КВР 200x200	шт	17	2,96	50
46.	п.252I	То же, 200x400	шт	9	4,39	40
47.	17-70I 27-60 27-68-б	Окраска металличе- ских воздуховодов за 2 раза	м2	1000	0,343	343
		Итого	руб	-	-	12577
		Пуск и регулировка 2,5% без п.47	руб	-	-	305
		Итого	руб	-	-	12882
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	1821
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	56
		Итого	руб	-	-	14759
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	885
		Итого	руб	-	-	15644

## Раздел III. Холодоснабжение

I.	Пр-нт 23-02 п.02-03I 7-125	Установка компрессор- но-конденсаторного агрегата ИФ-56М холо- допроизводительностью 3000 ккал/час состоя- щий из компрессора ФВ-6, конденсатора 4Ф-12 и т.д.	к-т	I	485 59,90	485 60
		Итого	руб	-	-	485
		Запасные части 2%	руб	-	-	10
		Итого	руб	-	-	495

I	2	3	4	5	6	7
		Транспортные расходы 3,6%	руб	-	-	18
		Итого	руб	-	-	513
		Заготовительно-складские расходы -1,2%	руб	-	-	8
		Итого	руб	-	-	521
		Монтаж	руб	-	-	60
		Сантехнические работы				
2.	24-502 33-19-б	Установка вентилятора МЦ44-400 с электродвигателем А01-2-31-4 модн. 2,2 квт 1430 об/мин	к-т	1	25,50	25
3.	15-92 15-88 23-12-э 23-13-в	Изготовление и установка деревянных поддонов и ятов обшитых оцинкованной сталью	м2	3,6	4,25	15
		Цена: 1,96*2,29=4,25				
4.	24-708 33-26-а	Изготовление и установка креплений	кг	26,6	0,34	9
5.	23-688 32-12-в	Установка термометра	шт	1	2,18	2
6.	Прейск. 05-01	Резиновый шланг	м	3,0	0,54	2
7.	24-708 33-26-а	Изготовление и установка подвесок	кг	5,1	0,34	2
8.	12-863	Прокладка медных труб д-16х1	м	10	1,24	12
9.	12-861	То же, д-10х1	м	10	1,15	12
10.	Ц.1ч.У п.218	Стоимость медных труб д-16х1	м	10	0,671	7
11.	-"- п.206	То же, д-10х1	м	10	0,292	3
12.	12-4022	Пневматическое испытание трубопроводов	м	20	0,37	7

1	2	3	4	5	6	7
13.	12-4061	Обезжиривание трубопроводов	м	20	0,14	3
14.	12-4142	Поддувка трубопроводов воздухом	м	20	0,10	2
15.	Пр-нт 05-01-69 стр.87	Стоимость четыреххлористого углерода для обезжиривания	кг	0,377	1,3	1
16.	Пр-нт 15-01	Стоимость фреона-12	кг	10	9,80	98
17.	Пр-нт 04-02	Стоимость масла ХФ-12	кг	3,5	0,16	1
18.	Ц. №7 стр.38	Расход электроэнергии	квт/ч	0,0363	132	5
19.	8- 4816	Подключение электро-энергии	шт	1	1,20	1
20.	17-703 27-60-а	Окраска металлических поверхностей за 2 раза	м2	5,0	0,548	3
	Итого		руб	-	-	210
	Накладные расходы 14,9%		руб	-	-	31
	Итого		руб	-	-	241
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	14
	Итого		руб	-	-	255
	Всего по смете:					
	Оборудование		руб	-	-	521
	Монтаж		руб	-	-	60
	Сантехнические работы		руб	-	-	255
	Итого		руб	-	-	836

1	2	3	4	5	6	7
Раздел IV. Холодное водоснабжение						
1.	23-74 30-II-б	Прокладка стальных электросварных труб Д-108х4	м	60	3,29	197
2.	23-73 30-II-б	То же, д-89х4	м	35	2,85	100
3.	23-63 30-I0-г	Прокладка стальных вологазопроводных оцинкованных труб Д-70 мм	м	32	2,74	88
4.	23-62 30-I0-г	То же, д-50 мм	м	42	2,3	97
5.	23-61 30-I0-в	То же, д-40 мм	м	15	1,87	28
6.	23-60 30-I0-г	То же, д-32 мм	м	33	1,61	53
7.	23-59 30-I0-в	То же, д-25 мм	м	95	1,34	127
8.	23-58 30-I0-в	То же, д-20 мм	м	140	1,07	150
9.	23-57 30-I0-в	То же, д-15 мм	м	260	1,07	278
10.	Ц. I ч. III п. 96	Вентиль запорный муфтовый латунный марки 15б Зр. д-40 мм	шт	3	2,31	7
11.	-"- п. 95	То же, д-32 мм	шт	3	1,8	5
12.	-"- п. 94	То же, д-25 мм	шт	10	1,32	13
13.	-"- п. 93	То же, д-20 мм	шт	12	0,85	10
14.	-"- п. 92	То же, д-15 мм	шт	85	0,74	63
15.	Ц. I ч. III п. II 44	Клапан обратный чугунный муфтовый марки 16 ч II р д-25 мм	шт	1	0,96	1

1	2	3	4	5	6	7
16.	28-380. 3I-II-6	Установка поливочных наружных кранов д-25 мм	шт	4	1,79	7
17.	ц. Iч. III п. 1824	Рукава резиноканевые д-25 мм	м	70	1,34	94
18.	23-386 3I-II-6	Установка поливочных внутренних кранов д-20 мм	шт	8	1,79	14
19.	ц. Iч. III п. 1823	Рукав резиноканевый д-20 мм	м	40	1,07	43
20.	I2-448I	Установка водоразборных латунных кранов д-20 мм	шт	6	0,90	5
21.	ц. Iч. III п. 1459	Стоимость кранов д-20 мм	шт	6	0,92	6
22.	I2-498I	Установка водоразборных кранов латунных д-15 мм	шт	6	0,90	5
23.	ц. Iч. III п. 1458	Стоимость кранов	шт	6	0,86	5
24.	23-109 30-15-6 ц. Iч. III п. 802	Установка чугунной параллельной задвижки марки 3I ч6 нж д-100 мм	шт	1	37,3	37
		Цена: 2I, 30-13,6+ +27,6=35,3				
25.	23-108 30-15-6 ц. Iч. III п. 801	То же, д-80 мм	шт	1	30,1	30
		Цена: 17,1-10,5+23,50= = 30,10				
26.	I7-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	95	0,312	30
27.	I9-5I 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами из минеральной ваты	м3	2,3	7,77	18
28.	ц. Iч. I п. 4I	Стоимость матов	м3	2,3	54,8	126
		Цена: 48,5хI,13=54,8				
29.	I9-196 23-13-в	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	105	1,12	118

I	2	3	4	5	6	7
30.	19-142 28-10-б	Обертывание трубопроводов сеткой из проволки	м2	105	0,26	27
31.	19-146 28-II-а	Оштукатуривание трубопроводов асбестоцементным раствором	м2	120	0,80	96
32.	19-195 28- I 3б	Оклейка трубопроводов мешковинной	м2	120	1,16	139
33.	19-209 28-14-б	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	120	0,52	62
34.	17-703 27- 60-з 27-68-з	Окраска масляной краской неизолированных трубопроводов	м2	60	0,548	33
35.	23-104 30-14-в	Испытание системы По привязочному листу	м	712	0,03	21
36.	23-3 30-I-б	Прокладка чугунных напорных трубопроводов д-100 мм в траншеях	м	5,5	4,5	25
37.	23-74 30-II-б	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д-108х4	м	2	3,29	7
38.	23-109 30-15-б	Установка задвижки чугунной марки З1ч 6 нж д-100 мм Цена: 21,30-13,60+ +28,0х1,036х1,02=	шт	2	27,4	55
39.	23-393 31-13-а	Установка водомера турбинного ВТ-50	шт	1	24,5	25
40.	23-687 32-12-б	Установка манометра	шт	1	4,78	4
41.	12-1481	Установка водоразборного бронзового крана д-15 мм	шт	1	0,9	1
42.	II.1ч.Ш п.1458	Стоимость водоразборных кранов д-15 мм	шт	1	0,86	1

I	2	3	4	5	6	7
43.	23-23 30-2-в	Установка фасонных частей	т	0,093	380	35
44.	П. Iч. III п. 2209	Правка плоского стального фланца д-80 мм	шт	1	1,18	1
45.	I-6IO I-6II	Разработка грунта II группы в траншеях вручную	м3	12	1,49	18
		Итого	руб	-	-	2305
		Накладные расходы 14,9% на 1638 руб	-	-	-	244
		Накладные расходы - 16,5% на сумму 667 руб	-	-	-	110
		Итого	руб	-	-	2659
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	160
		Итого	руб	-	-	2819
		Раздел У. Горячее водоснабжение				
1.	23-73 30-II-б	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д-89x4	м	70	2,85	200
2.	23-63 30-I0-г	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных трубопроводов д-70 мм	м	23	2,74	63
3.	23-62 30-I0-г	То же, д-50 мм	м	70	2,3	161
4.	23-61 30-I0-в	То же, д-40 мм	м	28	1,87	52
5.	23-60 30-I0-в	То же, д-32 мм	м	93	1,61	150
6.	23-59 30-I0-в	То же, д-25 мм	м	63	1,34	84
7.	23-58 30-I0-в	То же, д-20 мм	м	105	1,07	112



1	2	3	4	5	6	7
8.	23-57 30-10-в	То же, д-15 мм	м	120	1,07	128
9.	Ц.Ич.Ш п.101	Вентиль запорный муфтовый латунный марка 15 61бр д-32 мм	шт	5	1,8	9
10.	-"- п.100	То же, д-25 мм	шт	4	1,32	5
11.	-"- п.99	То же, д-20 мм	шт	6	0,85	5
12.	-"- п.98	То же, д-15 мм	шт	10	0,74	7
13.	23-343 31-2-д	Установка смесителя для душа со стационар- ной душевой трубой и сеткой СМ-Д-СЦ Д-15 мм	шт	5	5,04	25
14.	12-448I	Установка водоразборного крана латунного д-20 мм	шт	6	0,90	5
15.	Ц.Ич.Ш п.145D	Стоимость кранов д-20 мм	шт	6	0,92	6
16.	12-448I	Установка водоразборных латунных кранов д-15 мм	шт	6	0,90	5
17.	Ц.Ич.Ш п.145B	Стоимость кранов д-15 мм	шт	6	0,86	5
18.	23-108 30-15-б Ц.Ич.Ш п.80I сборник доп. вып.4 п.3286	Установка чугунной параллельной зажима- ки марка 3I ч6 нж д-80 мм  Цена: 17,1-10,5+ +23,5=30,1	шт	1	30,1	30
19.	23-107 30-15-а	То же, марка 30 ч6бр д-50 мм	шт	1	11	11
20.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	126	0,312	39
21.	19-5I 28-3-г	Изоляция трубопроводов матами из минеральной ваты	м3	2,50	7,77	19

1	2	3	4	5	6	7
22.	П.Іч.І п. 4І	Отосность матов Цена: 48,5x1, ІЗ=54,8	м3	2,50	54,8	І37
23.	ІР-І42 23-І0-6	Обертывание трубопроводов сеткой из проволоки	м2	І20	0,26	3І
24.	ІР-І46 28-ІІ-а	Ситукатуривание изолированных трубопроводов	м2	І40	0,80	ІІ2
25.	ІР-І95 28-І3-6	Склепка трубопроводов мешкованной	м2	І40	І,І6	І62
25.	ІР-209 28-І4-6	Окраска масляной краской изолированных трубопроводов	м2	І40	0,52	73
27.	І7-703 27-80-3 27-68-3	Окраска масляной краской неизолированных трубопроводов	м2	40	0,548	22
28.	23-І04 30-І4-а	Испытание системы По привязочному листу	м	572	0,03	І7
29.	23-73 30-ІІ-6	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д=80 мм в канале	м	7,50	2,85	2І
30.	23-62 30-І0-г	Прокладка стальных вологазопроводных облицованных трубопроводов д=50 мм в канале	м	7,50	2,3	І7
31.	23-І08 30-І5-6 П.Іч.Ш п.80І	Установка чугунной задвижки марки 3І ч. 6. и д=80 мм Цена: І7, І-І0, 5+23, 5=30, І	шт	І	30,І	30
32.	23-І07 30-І5-а	То же, д=50 мм марка 30 ч 6 бр	шт	І	ІІ	ІІ
33.	23-95	Приварка стального плоского фланца д=80 мм	шт	2	4,27	9
		То же, д=50 мм	шт	2	0,62	І
		Итого	руб	-	-	І764

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	174
		Накладные расходы 10,6% на сумму 595 руб	"	-	-	98
		Итого	руб	-	-	2036
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	122
		Итого	руб	-	-	2158
		Раздел У1. Канализация				
I.	23-35 30-6-б	Прокладка чугунных канализационных тру- бопроводов д-100 мм	м	270	3,95	1067
2.	23-34 30-6-а	То же, д-50 мм	м	420	2,52	1058
3.	23-54 30-10-в	Прокладка стальных водогазопроводных неоцинкованных тру- бопроводов д-32 мм	м	6	1,14	7
4.	23-53 30-10-в	То же, д-25 мм	м	9	0,98	9
5.	II. Iч. II п. 2169	Ревизия чугунная канализационная д-100 мм	шт	12	1,37	16
6.	" п. 2168	То же, д-50 мм	шт	38	0,56	16
7.	12-19-20 20-3-а	Устройство бетонных мочков	м3	0,24	24,84	6
8.	II. Iч. I п. 709	Перекрытие мочков рифленой сталью	кг	48	0,10	5
9.	II. Iч. II п. 2133	Заглушка чугунная канализационная д-100 мм	шт	42	0,29	12
10.	II. Iч. II п. 2132	То же, д-50 мм	шт	12	0,11	1
11.	23-107 30-15-а II. Iч. III п. 800	Установка чугунных параллельных фланце- вых зажимов марка 30 ч 6 бк д-50 мм	шт	1	9,53	10

I	2	3	4	5	6	7
12.	П.1ч.Ш п.1909	Сифон-ревизия чугунный канализационный двухоборотный д-50мм	шт	42	0,89	37
13.	23-364 31-5-а	Установка керамического тарельчатого унитаза с косым выпуском с высокорасполагаемым фаянсовым смывным бачком	к-т	29	21,40	621
14.	23-363 31-5-а	Установка керамического тарельчатого унитаза с косым выпуском с высокорасположенным фаянсовым смывным бачком /детский/	к-т	14	19,3	270
15.	23-317 31-1-г	Установка керамического умывальника 500x400 с латунным бутылочным сифоном типа СФБВ с настольным смесителем с верхней камерой смешения центральный	к-т	33	17,7	584
16.	23-309 31-1-в	То же, разм.500x400 с туалетным краном, с нижней подводкой воды с жестко закрепленным изливом	к-т	19	10,7	203
17.	23-359 31-4-г прейск. 24-07	Установка раковины 500x400 стальной эмалированной РСТО-2 с двухоборотным чугунным сифон-ревизией с настенным смесителем для умывальника См-Ум-НМС	к-т	9	8,84	80
		Цена: 7, II-0,70+2,30x XI,036xI,02I=8,84				
18.	23-359 31-4-г	Установка стальной эмалированной раковины РСТО-1 разм. 500x400 с прямым чугунным сифон-ревизией без подводки воды	к-т	1	6,41	6

I	2	3	4	5	6	7
Цена: 7, II-0,70=6,4I						
19.	23-350 3I-3-в	Установка душевого чугунного эмалиро- ванного поддона 900x900 мелкого	к-т	5	30, I	15I
20.	23-372 3I-6-а	Установка настенно- го керамического пис- суара с цельноотля- тым сифоном и писсуар- ным краном	к-т	12	6,66	80
21.	23-38I 3I-8-в	Установка питьевого фонтанчика	к-т	9	8,0I	72
23.	23-352 3I-3-г	Установка чугунного эмалированного трапа с косым отводом д-100 мм	к-т	5	7,16	36
23.	23-35I 3I-3-г	То же, д-50 мм	к-т	17	4,08	69
24.	17-703 27-60-з 27-68	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	м2	338,4	0,548	185
По привязочному листу						
25.	23-32 30-4-а	Прокладка чугунных канализационных тру- бопроводов д-100 мм в траншеях	м	46,0	2,38	109
26.	I-6I0 I-6II 10-103-б	Разработка сухого грунта II группы вруч- ную в траншеях	м3	92	1,49	137
Итого			руб	-	-	4847
Накладные расходы 14,9%			руб	-	-	674
Накладные расходы 16,5% на сумму 322р.			руб	-	-	53
Итого			руб	-	-	5574
Плановые накопления 6%			руб	-	-	334
Итого			руб	-	-	5908

I	2	3	4	5	6	7
Раздел УП. Водостока						
1.	23-85 30-6-6	Прокладка чугунных канализационных трубопроводов д-100 мм	м	100,0	3,95	395
2.	П.И.П п.2169	Резиновая чугунная канализационная д-100 мм	шт	5	1,37	7
3.	23-181 31-12 пр-ит 01-06-01	Установка водосточных воронок ВР-96 д-100 мм	шт	5	17,78	89
4.	23-22 30-2-6	Установка фасонных частей	т	0,083	380	32
5.	17-703 27-60-в 27-68-в	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	48	0,548	26
По привязочному листу						
6.	23-74 30-11-6	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д-108х4	м	10	3,29	33
7.	23-74 30-11-6	Установка стального сварного сифона из труб д-108х4	шт	5	3,29	16
8.	П.И.Ш п.2210	Приварка стального плоского фланца д-100 мм	шт	5	1,44	7
9.	- п.2210	Приварка стального плоского глухого фланца д-100 мм	шт	5	1,44	7
10.	23-22 30-2-6	Установка фасонных частей	т	0,016	380	6
11.	17-737 27-62-в	Антикоррозийное покрытие выпусков перед изоляцией	м2	4,8	0,312	1
12.	19-142 28-10-6	Обертывание металлической сеткой	м2	5,0	0,26	1
13.	19-84 28-6-а	Изоляция выпусков минеральной ватой	м3	0,1	17	2

I	2	3	4	5	6	7
14.	10-146 26-II-a	Оштукатуривание трубопроводов	м2	5,0	0,8	4
		Итого	руб	-	-	626
		Накладные расходы 14,9%	руб	-	-	92
		Накладные расходы 16% на сумму 8	руб	-	-	1
		Итого	руб	-	-	719
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	43
		Итого	руб	-	-	762

## Раздел УШ. Газоснабжение

1.	23-64 30-10-д	Прокладка трубопро- вода из стальных водогазопроводных труб д-15 мм	м	50	0,97	49
2.	23-65 30-10-д	То же, д-20 мм	м	45	0,97	44
3.	23-66 30-10-д	То же, д-25 мм	м	28	0,98	27
4.	25-60 34-12	Испытание системы	п.м.	123	0,263	32
5.	Ц.Ич.Ш п.1471	Кран проконовый на- тяжной муфтовый д-20мм марка ИС-10БК	шт	2	0,91	2
6.	-"- п.1482	Кран проконовый на- тяжной муфтовый д-25 мм марка Ич34к	шт	1	0,61	1
7.	23-65 30-10-в	Изготовление и уста- новка гальзы из стальной трубы д-40х2,5	м	2,5	1,25	3
8.	25-15 34-3-а Ц.Ич.Ш п.633	Установка газовой лабораторной горелки	шт	50	7,91	396
		Цена: 0,10+7,81= = 7,91				

I	2	3	4	5	6	7
9.	17-737 27-02-в	антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	10	0,312	3
10.	19-51 28-3-г п.14.1 п.41	Изоляция трубопроводов изделиями из минеральной ваты Цена: 7,77+48,5х1,3= =70,87	м3	0,5	70,87	35
11.	19-196 28-13-в	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	10	1,12	11
12.	19-200 28-13-в	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	м2	10	2,39	24
13.	19-209 28-14-б	Окраска масляной краской за 2 раза изолированных труб	м2	10	0,52	5
14.	17-703 27-60-з 27-68-з	Окраска неизолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	?	0,548	4
16.	26-709 38-42-а	Устройство газового ввода	ввод	1	39,3	39
		Итого	руб	-	-	675
		накладные расходы 14,9%	руб	-	-	89
		накладные расходы 16,5%	руб	-	-	14
		Итого	руб	-	-	778

## Раздел IX. Элеваторный узел

1.	23-66А 32-11-б	Установка элеватора № 4	шт	1	9,33	9
2.	п.14.11 п.2568	Стоимость элеватора № 4	шт	1	11,6	12
3.	23-66А 32-10-б	Установка грязевика п-60	шт	2	23,9	48
4.	11-1250	Установка регулятора расхода РР-50	шт	1	27,4	28



1	2	3	4	5	6	7
5.	Пр-шт 17-03-01	Стоимость регулятора расхода ГР-50 Цена:41х1,036х1,02	шт	1	43,4	43
6.	23-304 31-13-с П.И.Ш п.314 п.317	Установка горячего водомега Зв-50 Цена:30,2-21,4+41,2	шт	1	50	50
7.	23-196 30-15-б Пр. 23-07	Установка задвижки марки ЗОс 76 мм д-80 Цена:7,41+70х1,036х1,02	шт	2	81,41	163
8.	23-196 30-15-б об.коп. вып.4 п.3286	Установка задвижки марки З1ч 6 мм, д-80 Цена:7,41+23,5	шт	6	30,91	185
9.	23-107 30-15-а	То же, д-30 ч 6 фр д-50	шт	2	11	22
10.	23-204 30-24-б П.И.Ш п.176	Установка фланцевого вентиля марки 15 квч 19 фр, д-40 Цена:3,44+4,23	шт	2	7,67	15
11.	П.И.Ш п.1522	Установка пробного проходного крана марки П16 б 5к д-25	шт	6	1,48	9
12.	23-703 32-14-в	Установка ручного насоса "Родник"	шт	1	25,3	25
13.	23-687 32-12-в	Установка манометра	шт	2	4,18	8
14.	23-688 32-12-в	Установка термометра	шт	7	2,18	15
15.	П.И.Ш п.1525	Установка треклового крана со штуцером	шт	5	1,3	7
16.	23-45 30-10-а	Прокладка стальных водогазопроводных трубопроводов д-15	м	1	0,74	1

1	2	3	4	5	6	7
17.	23-47 30-10-а	То же, д-25	м	25	0,96	24
18.	23-50 30-10-с	То же, д-50	м	3	1,49	4
19.	23-72 30-11-а	Прокладка стальных электросварных трубопроводов д-70х3,5	м	1	2,38	2
20.	23-73 30-11-с	То же, д-89х3,5	м	7	2,85	20
21.	23-104 30-14-а	Испытание системы	м	37	0,03	1
22.	24-708	Установка креплений из угловой стали 50х5	кг	18,9	0,34	6
23.	17-737 27-с2-я	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией	м2	9	0,312	3
24.	19-51 28-3-г	Изоляция трубопроводов изделиями из магнезитовой ваты Цена: 7,77+48,5х1,3	м3	0,5	70,82	35
25.	19-206 28-13-я	Обертывание трубопроводов лавостеклотканью	м2	10	0,96	10
26.	19-203 28-13-я	Обертывание трубопроводов рубероидом	м2	10	0,38	4
27.	19-209 28-14-с	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	10	0,52	5
		Итого	руб	-	-	753
		Пуска и регулировка 1% на 0,06 руб	руб	-	-	7
		Итого	руб	-	-	760
		Накладные расходы 14,9% на 703	руб	-	-	106

1	2	3	4	5	6	7	
		Накладные расходы 16,6% на 67 руб.	руб	-	-	9	
		Итого	руб	-	-	874	
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	52	
		Итого	руб	-	-	926	
		Вентиляция /вариант/					
I.	24-49 33-2-г	Установка воздухоподов на ластовой стали том. I, 0 мм разм. 400x500	м2	423	6,29	2238	
	2.	24-392 33-37-б	Установка воздушного регулирующего клапана КВР 200x200 с ручным приводом	шт	16	3,26	52
	3.	Сб. коп. вып. I в. 2597	Стоимость клапана	шт	16	25	400
	4.	24-392 33-37-б	Установка воздушного регулирующего клапана КВР 200x400 с ручным приводом	шт	8	3,26	26
	5.	Сб. коп. вып. I в. 2597	Стоимость воздушного регулирующего клапана КВР 200x400 с ручным приводом	шт	8	25	200
	6.	17-701 27-60-б 27-68-б	Окраска воздухоподов масляной краской за 2 раза	м2	423	0,343	145
		Итого	руб	-	-	3061	
		Пуск и регулировка 2,5% на 2916 руб	руб	-	-	73	
		Итого	руб	-	-	3134	
		Накладные расходы 14,9% на 2989	руб	-	-	445	
		Накладные расходы 16,5% на 145 р	руб	-	-	24	
		Итого	руб	-	-	3603	

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	216
		Итого	руб	-	-	3819
		Отопление /вариант/				
1.	23-45 30-10-а	Прокладка стальных водогазопроводных трубопроводов д-15	м	140	0,74	104
2.	Ц.Гч.Ш а.1520	Установка прокового проходного крана марки П1560к д-15	шт	66	0,86	57
3.	Г7-Г03 27-60-з 27-68-з	Окраска трубопрово- дов масляной крас- кой за 2 раза	м2	33,6	0,548	18
		Итого	руб	-	-	179
		Пуск и регулировка 1% по 181	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	181
		Накладные расходы 14,9% на 183	руб	-	-	24
		Накладные расходы 16,5% на 18	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	208
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	12
		Итого	руб	-	-	220

С М Е Т А № Ш-1

на внутреннее электросвечение средней общеобразовательной школы на 30 классов /вариант с полупроходными каниалами/. /Вариант с лампами накаливания/

На сумму - 13,45 тыс. руб.

в том числе:

1.Монтаж - 13,03 тыс. руб.

2.Оборудование-0,42 тыс. руб.


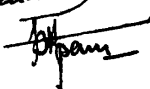
Показатели по смете:

Строительный объем - 23267 м3

Сметная стоимость на измеритель - 0,68 руб.

Смета составлена по заявочной спецификации 2-ЭЛ.

Начальник ЭТО  
/Руководитель группы  
Составила

  
  
*KoP...*

Б.Яковлев  
Э.Децов  
И.Коблякова

222-1-193/75 а.л. VII

№ пп	Наимен. прейск. ценника в к/е позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда чел./час		Сметная стоимость в рублях					
					Един. изм.	Всего	Единицы			Общая		
							Об. рудов.	Монтаж. работ	Всего в т.ч. основн. зарпл. по экс-плуат. машин	Об. рудов.	Монт. работ	Всего в т.ч. основн. зарпл. по экс-плуат. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	8-7101	Щиток осветительный СУ-9444-24	100 шт	0,03	820,0	25	-	849,0	392,0 3,34	-	25	12/-
2.	8-7099	То же, СУ-9441-II	"	0,02	475,0	10	-	525,0	222,0 2,31	-	11	4/-
3.	8-7099	То же, СУ 9441-15	"	0,01	475,0	5	-	525,0	222,0 2,31	-	5	2/-
4.	8-7101	То же, СУ-9442-II	"	0,08	820,0	66,0	-	849,0	392,0 3,34	-	68	31/-
5.	15-04-П п.3-182 8-6647	Пункт распределительный ПР-9232-208  Подготовка автоматов к включению	шт	2	6,0	12	164,0	7,45	3,07 0,14	328	15	6
6.	8-6704	а) Автоматы установочные 3-х пол. на ток 100а	шт	2	3,0	6	-	2,99	1,24	-	6	3/4

222-1-193/75  
16 51 91

222.1-193/75 ам VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	8-6699	б) То же, однополюсные, на ток 50а	шт	24	0,6	14	-	0,64	0,31	-	15	7
8.	15-04-I п.04-076 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-12I	шт	3	3,0	9	4,4	3,91	1,4 0,01	13	12	4/-
9.	"-" п.04-005 8-6273	Пускатель ПА-32I	шт	3	3	9	13,6	3,91	1,4 0,01	41	12	4/-
10.	8-7087	Аппарат местного освещения АМО-3	шт	2	70	140	-	70,2	30,0 0,43	-	140	60/1
11.	8-7088	Ящик с понижающим транс-ром ЯТП-0,25	100шт	0,05	272,0	14	-	331,0	117,0 1,23	-	17	6/-
12.	Доп. 14к 14-04-I п.18-428 8-6240	Кнопочный пост управления ПКБ-212-2	шт	3	2	6	1,47	1,85	0,71 0,01	4	6	2/-
13.	15-04-I п.01-007 8-6114	Автоматический выключатель АП-50-2MT	шт	1	2	2	4	2,88	1,11 0,01	4	3	1/-
14.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки, в нормальном исполнении	100шт	2,2	75	165	-	106,0	32,7 -	-	233	72
15.	8-7003	Выключатель однополюсный, бронзово-замыкающего исполнения	"	0,5	82,0	41	-	233,0	35,4	-	117	18

222.1-193/75-4. VII.

- 92 -

112.1-193/75 а1 УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	8-7009а	Выключатель сдвоенный, для скрытой установки кв. в нормальном испол- нении	100шт	0,2	40,0	8	-	94,2	17,0 0,02	-	7	3/4
17.	8-5067	Выключатель 2-х пол. 250в.; 10а, ПИВ-2-10 в нормальном испол- нении	шт	1	3,0	3	-	3,43	1,22 0,01	-	3	1/4
18.	8-5067	То же, ВПЮ-3-10	шт	2	3	6	-	3,43	1,22 0,01	-	7	2/4
19.	8-7005	Тумблер ПИ-1-2	100шт	0,03	75,0	2	-	148,0	32,7	-	4	1/4
20.	8-7002	Выключатель клавиш- ный для управления 2-х мест 250 в. 6А, арт. 46	"	0,08	75,0	6	-	106,0	32,7	-	9	3/4
21.	8-7007	Розетка штепсель- ная 2-х пол. для скры- той установки, в нор- мальном исполнении	"	0,9	75,0	68	-	117,0	32,7	-	105	29
22.	8-7008	То же, в брызгопе- ронидаемом испол- нении	"	0,12	92,0	11	-	169,0	39,9	-	19	5
23.	8-8156	Пржектор люминесцентный ПР-06-150	шт	5	5,0	30	-	1,41	0,73	-	9	4

22.2-1-193/75  
МА.УИ

- 98 -



222-1-193/75 от 17/11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	8-8153	Рампа-софит малогабаритный РСЦ-42	шт	15	5	75	-	1,66	0,75	-	25	11
25.	8-7015	Светильники промышленные уличного типа ППР-200, 100	100шт	0,40	161,0	64	-	193,0	70,1 25,0	-	77,0	28 10
26.	8-7055	Плафоны ПУН-60 м, ПУН-100м	"	0,40	146	58	-	220,0	62,6 0,29	-	88	25
27.	8-7060	Светильники настенные БУН-60м	"	0,18	135	24	-	247	58,1 12,2	-	45	11/2
28.	8-7060	Бра керамическое БКВ - для наружной установки	"	0,07	135	10	-	247	58,1 12,2	-	17	4/1
29.	8-7014	Светильник кольцевой ПРК-1-300	"	5,0	136	680	-	164,0	58,4 22,0	-	820	292 110
30.	8-7021	Светильник встроенный НВ-1	"	0,16	165	25	-	450	67,8 28,7	-	72	11/5
31.	8-7077	Светильник местного освещения СГС-1	"	0,23	96,0	22	-	78,9	41,5 0,2	-	18	10/-
32.	8-7063	Фонарь сигнальный с надписью "Выход" СУВ-Н	"	0,03	204,0	6	-	289	86,7 13,4	-	9	3/-

222-1-193/75  
17/111  
08

221-1-193/75 а. ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
33.	8-7055	Плафон для крепления на стену ПНПО-Гх100	100шт	0,18	146,0	26	-	220,0	62,6 0,29	-	40	II/-
34.	8-7017	Светильник закрытый люгозащитный с зеркальной лампой СЗ-300	"	0,24	109,0	38,0	-	428,0	68,8 25,3	-	103,0	I7 6
35.	8-7017	То же, СЗ-500	"	0,04	109,0	6	-	428,0	68,8 25,3	-	17	3/I
36.	8-7055	Плафон потолочный одноламповый ПП-2д	"	0,30	146,0	44	-	220,0	62,6 0,29	-	66	19/-
37.	8-4270	Прокладка хрупы стальной с креплением окошечки diam. до 80 мм	100шт	0,57	109,0	62	-	136	45,2 11,3	-	78	26/6
38.	8-4277	То же, diam. до 40 мм	"	1,31	71,0	98	-	105,0	29,6 8,29	-	138	39/II
39.	8-4284	То же, с перекрестиях diam. до 80 мм	"	1,32	65,0	86	-	75,3	27,0 2,31	-	99	36/3
40.	8-4282	То же, до 40 мм	"	3,05	98,0	116	-	43,2	15,6 1,21	-	132	48/4
41.	8-4510	Прокладка анкерных стоек труб diam. до 25 мм	"	29,1	26,0	787	-	27	11,2 0,08	-	786	326/2

221-1-193/75  
М. П.

- 95 -

222-1-193/75 а. в. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.	8-4360	Прокладка металло- лазово diam. до 25 мм	100м	1,94	29,0	55	-	48,7	12,6 8,77	-	94	24/7
43.	8-4223	Прокладка провода АНВС, при скрытой проводке	"	75,45	14	1056	-	15,6	6,6 0,94	-	1177	423 71
44.	8-4208	Прокладка кабеля АНТ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	"	3,03	73,0	265	-	95,5	31,7 8,18	-	347	115 30
45.	8-4371	Затягивание проводов в виниладостные тру- сы сеч. до 2,5 мм	"	29,1	6,0	175	-	6,86	2,69 0,81	-	200	78 24
46.	8-4371	Затягивание провода в металлические рука- ва сеч. до 2,5 мм	"	1,94	6,0	12	-	6,86	2,69 0,81	-	13	5/2
47.	8-4371	Затягивание первого провода в стальные трусы сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	1,16	6,0	7	-	6,86	2,69 0,81	-	8	3/1
48.	8-4372	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,17	6,0	1,0	-	6,46	3,86 0,97	-	1	1/-
49.	8-4373	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	"	1,69	10,0	17	-	12,6	4,82 1,59	-	21	6/3
50.	8-4374	То же, до 36 мм <sup>2</sup>	"	0,45	14,0	6	-	15,8	6,05 1,78	-	7	3/1
51.	8-4375	То же, до 50 мм <sup>2</sup>	"	1,35	15,0	20	-	16,5	6,41 1,97	-	22	9/3

222-1-193/75 а. в. II

198

222-1-193/75-11 VII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.	8-4403	То же, какого по- лукшего сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	3,70	3,0	11	-	2,37	1,31	-	9	5/
53.	8-4404	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,52	3,0	2	-	2,72	1,47	-	1	1/
54.	8-4405	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	"	5,39	5,0	27	-	4,54	2,5	-	24	14
55.	8-4406	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	"	1,44	6,0	9	-	5,1	2,81	-	7	4/
56.	8-4407	То же, до 50 мм <sup>2</sup>	"	4,32	8,0	35	-	5,98	3,3	-	26	14
57.	8-4217	Прокладка провода АТПР с креплением окосям	"	1,18	61,0	72	-	83,7	26,6 9,53	-	99	31 11
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	390	5334	1938 317
58.		Начисления на обо- рудование 6%	руб	-	-	-	-	390,0	-	31	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	421	-	-
59.	Пост. СМ СССР от 2.12-68	Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	5334,0	-	-	332	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	421	5366	1938 317
		в т.ч. затраты труда чел/ч	-	-	-	4621						

222-1-193/75-11 VII - 97-

222-1-193/75 44 1/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материал не учтен в кассе												
1.	15-04-II п.4-038	Шток СУ-9444-24	шт	3	-	-	-	86,0	-	-	258	-
2.	- " - п.4-001	То же, СУ-9441-II	шт	2	-	-	-	48,5	-	-	97	-
3.	- " - п.4-005	То же, СУ9442-II	шт	1	-	-	-	42,5	-	-	43	-
4.	- " - п.4-007	То же, СУ-9442-II	шт	8	-	-	-	62,0	-	-	496	-
5.	15-04-I стр.556	Аппарат местного освещения АМО-3	шт	2	-	-	-	4,0	-	-	8	-
6.	15-04-II п.3-670	Ящик ЯТП-0,25	шт	5	-	-	-	13,0	-	-	65	-
7.	Ном-ра Эсто- плат завода	Выключатель силовое- ный инд. 0282	шт	20	-	-	-	0,73	-	-	15	-
8.	П.И.У п.30	Выключатель ПМ 2-10	шт	1	-	-	-	0,74	-	-	1	-
9.	15-04-I п.06-060	То же, ВПКМ-3-10	шт	2	-	-	-	1,20	-	-	2	-
10.	Чоменк. Углов. защита	Светильник ППР-200	шт	30	-	-	-	12,9	-	-	387	-

222-1-193/75  
44 1/1

- 88 -

222-1-193/75 к.л. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	Номенкл. Терноп. завода	То же, ПНР-100	шт	10	-	-	-	9,0	-	-	90	-
12.	Доп. №1 к 15-07 п. I-130	То же, ПУН-60м	"	5	-	-	-	1,40	-	-	7	-
13.	" п. I-131	То же, ПУН-100м	"	35	-	-	-	1,55	-	-	54	-
14.	" п. I-132	То же, БУН-60М	"	18	-	-	-	1,50	-	-	27	-
15.	15-07-П 3 стр.8	Бра БКВ-60	"	7	-	-	-	1,60	-	-	11	-
16.	18-07 п. 03-004	Светильник ПКВ-I-300	"	500	-	-	-	3,45	-	-	1725	-
17.	Номенкл. Брест. завода	То же, НВ-I	"	16	-	-	-	1,50	-	-	24	-
18.	Доп. к 15-07-п I-112	Светильник местного освещения СТС-I	"	23	-	-	-	8,60	-	-	198	-
19.	24-05 п. I-732	Фонарь СУВ-Н	"	3	-	-	-	1,35	-	-	4	-
20.	Номенкл. завода "Электро- свет"	Плафон НППО Ix100	"	18	-	-	-	8,0	-	-	144	-

222-1-193/15 АА. VII

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Доп. Б к 15-07 п. I-141	Светильник ручной РВО-220	шт	3	-	-	-	2,50	-	-	8	-
22.	15-07 п. 04-018	Светильник СЗМ-300	шт	24	-	-	-	9,90	-	-	238	-
23.	15-07 стр. II 6 72 г.	То же, СЗМ-500	шт	4	-	-	-	26,80	-	-	107	-
24.	Номенкл. Лидского завода 73 год	Плафон ПА-11А	"	30	-	-	-	2,20	-	-	66	-
25.	57-07-2I п. 2-03	Пржектор ПР-05-150	шт	6	-	-	-	12,3	-	-	74	-
26.	57-07-2I п. I-05	Рампа-софит РСЛ-4к	шт	15	-	-	-	5,80	-	-	87	-
27.	16-03 п. 7-053	Лампа накаливания НБК-220-100	шт	60	-	-	-	0,19	-	-	11	-
28.	-"- п. 7-078	То же, НГ-220-300	шт	380	-	-	-	0,15	-	-	57	-
29.	-"- п. 7-013	То же, НГ-220-200	шт	130	-	-	-	0,12	-	-	16	-
30.	-"- п. 7	То же, НГ-220-150	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	2	-

Итого - 7-135/95  
АА VII

- 100 -

722-1-193/75 на 05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31.	- <sup>н</sup> п.7-083	То же, НБ-220-100	шт	50	-	-	-	0,09	-	-	5	-
32.	- <sup>н</sup> п.7-023	То же, НБ-220-60	шт	30	-	-	-	0,08	-	-	2	-
33.	- <sup>н</sup> п.7-017	То же, НБ-220-25	"	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-
34.	- <sup>н</sup> п.10-013	То же, НЗК-220-100	шт	16	-	-	-	0,86	-	-	14	-
35.	I6-03 п.10-06	То же, НЗК-220-300	шт	24	-	-	-	0,99	-	-	24	-
36.	- <sup>н</sup> п.10-017	То же, НЗК-220-500	шт	5	-	-	-	1,45	-	-	7	-
36а.	- <sup>н</sup> п.9-007	То же, МО-36-4а	шт	3	-	-	-	0,06	-	-	-	-
37.	- <sup>н</sup> п.9-006	То же, МО-36-25	шт	35	-	-	-	0,06	-	-	2	-
38.	I6-03 п.22-036	Лампа ДН-220-500	шт	6	-	-	-	0,88	-	-	5	-
38а.	П.1ч.7 п.273 стр.230	Провод АППВС 2х2,5 мм2	км	6,0	-	-	-	63,1	-	-	379	-

202-1-193/75  
 на 05  
 - 101 -



222-193/75 А.А. 57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	- <sup>н</sup> п. 276	То же, 3x2,5 мм2	км	2,5	-	-	-	96,0	-	-	240	-
40.	- <sup>н</sup> п. 193 стр. 222	Провод АПВ-660 сеч. 50 мм2	км	0,585	-	-	-	277,0	-	-	162	-
41.	- <sup>н</sup> п. 191	То же, 25 мм2	км	0,195	-	-	-	150,0	-	-	29	-
42.	- <sup>н</sup> п. 190	То же, 16 мм2	км	0,710	-	-	-	108,0	-	-	77	-
43.	- <sup>н</sup> п. 189	То же, 10 мм2	км	0,020	-	-	-	78,7	-	-	2	-
44.	- <sup>н</sup> п. 186 стр. 222	То же, 2,5 мм2	км	2,5	-	-	-	29,2	-	-	73	-
45.	- <sup>н</sup> п. 202	Провод ПВ-660 сеч. 6 мм2	км	0,07	-	-	-	96,9	-	-	8	-
46.	- <sup>н</sup> п. 199	То же, 1,5 мм2	км	0,5	-	-	-	33,5	-	-	7	-
47.	15-09 стр. 115	Провод АТПФ - 2x2,5 мм2	км	0,1	-	-	-	73,0	-	-	7	-
48.	- <sup>н</sup>	То же, 3x2,5 мм2	км	0,020	-	-	-	91,0	-	-	2	-

222-1-193/75 - 102 -

222-1-193/15 а. VII

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49.	Доп. 18 к 15-09	Кабель АНРГ 2х2,5 мм <sup>2</sup>	мм	0,25	-	-	-	125,0	-	-	31	-
50.	-"	То же, 3х2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,12	-	-	-	175,0	-	-	21	-
51.	П. 14. I стр. 105	Труба ГОСТ 10704- - д-59х3 мм	м	195,0	-	-	-	0,64	-	-	125	-
52.	-"	То же, д-32х2 мм	"	200	-	-	-	0,32	-	-	64	-
53.	-"	То же, д-26х1,8 мм	"	250	-	-	-	0,25	-	-	65	-
58а.	05-02	Светофильтр с крас- ным ст.	м <sup>2</sup>	2,5	-	-	-	26,59	-	-	66	-
53б.	-"	То же, с синим стек- лом	"	2,5	-	-	-	20,09	-	-	50	-
54.	05-03 стр. 54	Труба винилпластовая д-25х1,8 мм	тн	0,56	-	-	-	900,0	-	-	504	-
55.	Пр-нт 24-16-49	Металлорукав д-25 мм	м	200,0	-	-	-	0,25	-	-	50	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6353	-
56.	Показат. Госстроя 68 г.	Транспортные расходы по п. 1-5-4,7%	руб	-	-	-	-	902,0	-	-	42	-
57.	-"	То же, по п. 6-5,1%	руб	-	-	-	-	65,0	-	-	3	-

222-1-193/15  
а. VII  
- 108 -

222-1-193/75 А.А. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58.	Показат. Гусстроя 68 г.	То же, по п. 7-7,6%	руб	-	-	-	-	15,0	-	-	1	-
59.	-"	То же, по п. 9-5%	руб	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
60.	-"	То же, по п. 10-24- - 8,3%	руб	-	-	-	-	3092,0	-	-	257	-
61.	-"	То же, по п. 25,26 - 7,6%	руб	-	-	-	-	161,0	-	-	12	-
62.	-"	То же, по п. 27-37 - 8,6%	руб	-	-	-	-	145,0	-	-	12	-
63.	-"	То же, по п. 47, 48 - 10,9%	руб	-	-	-	-	9,0	-	-	1	-
64.	-"	То же, по п. 49, 50 10,2%	руб	-	-	-	-	52,0	-	-	5	-
65.	-"	То же, по п. 54 - 11,4%	руб	-	-	-	-	504,0	-	-	57	-
66.	-"	То же, по п. 55 - 6,6%	руб	-	-	-	-	50,0	-	-	3	-
67.	-"	То же, по п. 53а, 53 б - 8%	руб	-	-	-	-	116,0	-	-	9	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	6755	-

222-1-193/75 - 104 -  
4 V VII

222-1-193/75 г.р. 126

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
67. Пост. СМ СССР от 2.12-68 г.			Плановые накопления - 6%	руб	-	-	-	-	6755	-	-	405	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	7160	-	
Сводка по смете:													
в том числе:													
I. Оборудование			руб	-	-	-	-	-	-	-	421	-	
II. Монтажные работы			руб	-	-	-	-	-	-	-	5865	-	
III. Материалы			руб	-	-	-	-	-	-	-	7160	-	
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	421	13026	
Всего по смете			руб	-	-	-	-	-	-	-	13447	-	

222-1-103/75 - 105

С М Е Т А № И-1а

на электроосвещение общеобразовательной школы  
на 30 классов /вариант без теплогидр. лям./  
Варианта с люминесцентным освещением

На сумму - 40,61 тыс. руб.

в том числе:

1. Монтаж - 40,19 тыс. руб.

2. Оборудование - 0,42 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Строительный объем - 23267 м<sup>3</sup>

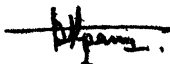

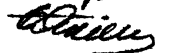
2. Сметная стоимость на  
электроустановку: 1 м<sup>3</sup> - 1,75 руб.

Объем работ принят по  
электрич. спецификации;  
Чертеж № 3И-2

/ Руководитель группы

Осташкина

Начальник ЭТО

Дедов

Н.Труберт

Б.Яковлев

222-1-193/75 а.с. №

№	Наимен. по прейск. ценника в тех. позиции	Наименование в характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. К-во	Затраты труда в чел./час		Сметная стоимость в рублях							
				Един. Всего	Единиц	Оборуд. Всего	Монтаж. работ	в т.ч. зарплата по эк-плат. машин	Общая	Монтаж. работ	в т.ч. зарплата по эк-плат. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	8-7101	Щиток осветительный СУ 9444-2А	100шт	0,01	820	8	-	840	3,92 3,34	-	8	4/-	Итого - 107
2.	8-7100	То же, СУ9442-1Б	"	0,01	623	8	-	658	295 2,38	-	7	3/-	
3.	8-7099	То же, СУ9441-11	"	0,07	475	33	-	825	222 2,31	-	37	16/-	
4.	"	То же, СУ 9441-1Б	"	0,03	475	14	-	525	222 2,31	-	16	7/-	
5.	8-7101	То же, СУ 9442-11	"	0,01	820	8	-	840	392 3,34	-	8	4/-	
6.	"	То же, СУ 9443-20	"	0,01	820	8	-	840	392 3,34	-	8	4/-	
7.	15-04ч. II п.3-182 8-6547	Пункт распределительный ПР 9232-208	"	2	6	12	164	7,45	3,07 0,14	328	15	6/-	

222-1-193/75 от VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка к включению										
8.	8-6599а/	автомат I пол. до 50а	шт	24	0,6	14	-	0,64	0,31	-	15	7/-
9.	8-6703	б) то же, 3-х пол.	"	2	2	4	-	2,36	1,14	-	5	2/-
10.	15-04ч.I п.04-078 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-121	"	3	3	9	4,40	3,91	1,40 0,01	13	12	4/-
11.	п.04-005 8-6273	То же, ПА-321	"	3	3	9	18,6	3,91	1,40 0,01	41	12	4/-
12.	8-7087	Аппарат местного освещения АМО-3	100шт	0,02	70	1	-	70,2	30 0,43	-	1	1/-
13.	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	"	0,05	272	14	-	831	117 1,23	-	17	6/-
14.	8-7002	Выключатель для скрытой проводки	"	2,4	75	130	-	106	32,7	-	254	78/-
15.	8-7003	То же, герметический	"	0,38	82	81	-	233	35,4	-	89	13/-
16.	8-7002 К-2	То же, для скрытой установки сдвоенный	"	0,15	160	23	-	212	65,4	-	82	10/-

222-1-193/75  
на 1/1

- 108 -

222 1-133/75 а-1 УК

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	8-5967	Выключатель ПИМ 2-10	шт	2	3	6	-	3,43	1,22 1,01	-	7	2/-
18.	8-7007	Розетка для скрытой установки	100 шт	0,15	75	11	-	117	32,7	-	18	5/-
19.	8-7008	То же, герметиче- ская	"	0,12	92	11	-	159	39,9	-	19	5/-
20.	8-5967	Выключатель ВПКМ - 3-10	шт	7	3	21	-	3,43	1,22 0,01	-	24	9/-
21.	8-7005	Переключатель типа ТН-1-2	100шт	0,03	75	2	-	148	32,7	-	4	1/-
22.	Допол. к 14 в 15-04 п. 13-428 8-6240	Пост управления кнопочный ЦКВ-212-2	шт	3	2	6	1,4	1,85	0,71 0,01	4	6	2/-
23.	8-7003	Выключатель клавиш- ный для скрытой про- водки	100шт	0,08	82	7	-	233	35,4	-	19	3/-
24.	8-7035	Светильник люминес- центный УСИ-5- 2x40	"	2,92	209	610	-	218	87,6 14	-	637	256 41
25.	8-7035	Светильник люминес- центный УСИ-5-4x40	"	0,2	282	56	-	312	119 18,4	-	62	24/4
26.	8-7038	То же, ПИМ-1-1x50	"	0,08	222	18	-	257	27,7 20,4	-	21	8/2

222-1-133/75  
14. VII

- 109-



222-1-193/75 AA VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
27.	8-7035	То же, ПУ-39в 2x80	100шт	0,28	209	89	-	218	87,6 14	-	61	25/4
28.	8-7035	То же, ЛНР 2x40Б	"	5,25	209	1097	-	218	87,6 14	-	1145	460 74
29.	8-7038	То же, ПЕК-I-2x40	"	0,25	222	56	-	257	97,7 20,4	-	64	24 6
30.	8-7035	То же, ЛПО 12x4/Б-13	"	0,41	209	86	-	218	87,6 14	-	89	36 6
31.	8-8155	Пржектор линейный КР-5-150	шт	6	5	30	-	1,41	0,73	-	8	4
32.	8-8153	Рампа-софит РСН-4К	"	15	5	75	-	1,65	0,75	-	25	11/-
33.	8-7015	Светильник ППР-200	100шт	0,13	161	21	-	193	70,1 25	-	25	9/3
34.	"	То же, ППР-100	"	0,1	161	16	-	193	70,1 25	-	19	7/3
35.	8-7055	То же, ПУН-60М	"	0,08	146	12	-	220	62,6 0,29	-	18	5/-
36.	"	То же, ПУН-100М	"	0,3	146	44	-	220	62,6 0,29	-	66	19/-
37.	8-7060	То же, БУН-60М	"	0,25	135	34	-	247	58,1 12,2	-	62	15/3

222-1-193/75 - 110-

222-1-193/75 АА. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
38.	8-7060	Бра керамическое КВ-60	100шт	0,07	135	9	-	247	58,1 12,2	-	17	4/-
39.	8-701A	Светильник ПКР-300	"	0,08	136	11	-	164	58,4 22	-	13	5/-
40.	8-702I	То же, НВ-I	"	0,12	156	19	-	460	67,8 28,7	-	54	3/3
41.	8-7077	То же, СИО-I	"	0,23	96	22	-	78,9	41,5 0,2	-	13	10/-
42.	8-7088	То же, СУВ-Н	"	0,03	204	6	-	289	86,7 13,4	-	9	3/-
43.	8-7055	Панель НИПОix-00	"	0,18	146	26	-	220	62,6 0,28	-	40	11/-
44.	8-4187	Проложить провод по стальным лям	100м	28,45	5	117	-	9,3	2,26 2,04	-	218	33 482
45.	8-4277	Проложить трубу стальную с крепле- ем скобами д= до 40 мм	"	0,97	71	69	-	105	29,6 8,29	-	102	29/3
46.	8-4278	То же, 47	"	0,54	76	41	-	105	31,9 8,69	-	67	17/5
47.	8-4500	То же, винилпасто- вый I-25	"	8,15	55	448	-	80,7	23,5 4,97	-	658	192 41
48.	8-4282	То же, в шину д=26	"	1,15	38	44	-	43,2	15,8 1,21	-	50	18/1

222-1-103/75 АА. III

221-1-193/75 АА. 81.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
49.	8-4282	То же, д=82	100м	1,08	38	II	-	43,2	15,8 1,21	-	47	17/1
50.	8-4283	То же, д=47	"	1,26	40	50	-	46,5	16,4 1,32	-	50	21/2
51.	8-4310	То же, д=25	"	19,01	26	404	-	27	11,2 0,08	-	513	213 2
52.	8-4350	Проложить рукава металлиз. чешки д=25	"	2	29	58	-	48,7	12,6 3,77	-	97	25/8
53.	8-4371	Затянуть верхний провод в проложенные тросы сеч. 2,5	"	19,75	6	119	-	6,85	2,69 0,81	-	135	53 16
54.	8-4372	То же, 6	"	0,29	8	2	-	8,49	3,35 0,97	-	2	1/-
55.	8-4373	То же, 16	"	1,44	10	14	-	12,6	4,82 1,59	-	18	7/2
56.	8-4374	То же, 35	"	2,72	14	38	-	15,3	6,03 1,78	-	42	16/5
57.	8-4403	То же, нижний проволочный сеч. 2,5	"	25,9	3	78	-	2,37	1,81	-	61	34/-
58.	8-4404	То же, сеч. 6	"	0,39	3	1	-	2,72	1,47	-	1	1/-
59.	8-4405	То же, 16	"	1,91	5	10	-	4,54	2,5	-	9	5/-
60.	8-4406	То же, 35	"	8,6	6	22	-	3,1	2,81	-	18	10/-

221-1-193/75

- 112-

272-1-193/15 А.А.В.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61.	8-4223	Проложить провод АПНС - скрыто	100м	37,5	14	525	-	15,0	8,8 0,94	-	387	811 85
62.	9-4217	Проложить провод АПРФ с крепления-ем скобами	"	1,16	61	71	-	89,7	26,6 0,38	-	97	81 11
63.	8-4208	Проложить кабель АПРС крепления-ем скобами сеч. 2,5	"	4,41	73	322	-	95,5	31,5 4,18	-	421	140 88
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	386	6278 2234 88
64.	-	Начисление на обо-рудование 8%	руб	-	-	-	286	-	-	-	31	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	417	-
65.	Пост. СМ СМ СССР 2.82.68г	Полное накопле-ние 0%	руб	-	-	-	-	6278	-	-	377	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	417	6655 2234 88
		Материалы не учтен-ные по нормам										
1.	15-04ч, П п.4-038	Шпикот СУ 9444-24	шт	1	-	-	-	83	-	-	83	-
2.	"- п.4-011	То же, СУ 9442-15	"	1	-	-	-	82	-	-	82	-

272-1-193/15  
11.11

- 113 -

222-1-193/75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	15-04ч. II п.4-001	То же, СФ0441-II	кг	7	-	-	-	48,8	-	-	840	-
4.	-"- п.4-005	То же, СФ0441-16	"	3	-	-	-	42,6	-	-	128	-
5.	-"- п.4-007	То же, СФ0442-II	"	1	-	-	-	62	-	-	62	-
6.	-"- п.4-024	То же, СФ0443-20	"	1	-	-	-	68	-	-	68	-
7.	-"- п.3-670	Ящик с показателем ным трансформатором ЯПН-0,25	"	5	-	-	-	18	-	-	65	-
8.	15-04ч. I п.19-003	Аппарат местного освещения АМО-5	"	2	-	-	-	4	-	-	8	-
9.	Ц.1ч.У стр.329	Выключатель ЦВМ-2-10	"	2	-	-	-	0,74	-	-	1	-
10.	15-04ч. I стр.161	То же, ВПКМ-3-10	"	7	-	-	-	1,2	-	-	8	-
11.	15-07/7 п.3-996	Светильник УСИ 5-2х40	"	292	-	-	-	20,77	-	-	6065	-
12.	Номенк. Рижского завода	То же, УСД5-4х40	"	20	-	-	-	30	-	-	600	-
13.	Номенк. Ардаган. завода	То же, ЦВМ-1-1х20	"	8	-	-	-	22,4	-	-	179	-

222-1-193/75

- III -

222-1-193/75 а.с. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	130
14.	Номенкл. Арматур. завода	То же, ПУ-39а-2х30	шт	28	-	-	-	37	-	-	1036	-
15.	15-07 п.13-025	То же, МНР 2х40Б	"	525	-	-	-	27,3	-	-	14333	-
16.	№1ч.У стр.308	То же, ПВД-12х40	"	25	-	-	-	18,8	-	-	458	-
17.	57-07-21 п.2-03	Пржектор люминесцентный ПР-05-150	"	6	-	-	-	12,8	-	-	74	-
18.	" п.1-05	Рампа-софит РСН-4К	"	15	-	-	-	5,8	-	-	87	-
19.	Номенкл. Брацко- го за-ва	Светильник ЛПО 12х40/Б-13	"	41	-	-	-	15,7	-	-	644	-
20.	Номенкл. Термол. завода	То же, ПНР-200	"	18	-	-	-	12,9	-	-	168	-
21.	"	То же, ПНР-100	"	10	-	-	-	9	-	-	90	-
22.	Доп. № I к 15-07 п.1-130	То же, ПУН-30М	"	8	-	-	-	1,4	-	-	11	-
23.	" п.1-131	То же, ПУН-100М	"	30	-	-	-	1,55	-	-	47	-

222-1-193/75  
а.с. VII

- 115 -

222-4-193/75 лл. №

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	Доп. № 1 к 15-07 л. 1-132	То же, БУИ-60М	шт	25	-	-	-	1,5	-	-	88	-
25.	15-07-01 стр. 8	Бра керамическое БВБ-60	"	7	-	-	-	1,6	-	-	11	-
26.	П. И. Ч. У стр. 311	Светильник ПКР-300	"	8	-	-	-	3,72	-	-	30	-
27.	Нормякл. Бравак. завода	То же, НВ-1	"	12	-	-	-	1,5	-	-	18	-
28.	Нормякл. Термоп. завода	То же, СИС-1	"	23	-	-	-	9,15	-	-	211	-
29.	24-05 л. 1-732	То же, СУВ-Н	"	3	-	-	-	1,35	-	-	4	-
30.	П. И. Ч. У стр. 301	То же, РВО-220	"	3	-	-	-	2,41	-	-	7	-
31.	П. И. Ч. У стр. 324	Лампа ЛБ-80	10 <sup>шт</sup>	6,8	-	-	-	16,3	-	-	106	-
32.	"	То же, ЛБ-40	"	181,0	-	-	-	13,2	-	-	2389	-
33.	"	То же, ЦМ-220-600	"	0,6	-	-	-	9,65	-	-	6	-
34.	16-03 л. 7-063	НБК-220-100	"	6,0	-	-	-	1,9	-	-	11	-

222-4-193/75  
л. 1-132

- 116 -

222-1-193/75 АЛ. 77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35.	I6-03 п.7-078	Лампа 220,300В	Юмт	0,8	-	-	-	1,45	-	-	I	-
36.	-"- п.7-087	То же, 150в	"	0,5	-	-	-	0,85	-	-	-	-
37.	-"- п.7-033	То же, 100в	"	4,0	-	-	-	0,85	-	-	3	-
38.	-"- п.7-023	То же, 60в	"	4,5	-	-	-	0,75	-	-	3	-
39.	-"- п.7-007	То же, 25в	"	0,3	-	-	-	0,7	-	-	-	-
40.	I6-03 п.10-013	Лампа зеркальная НЭА-220-100	"	1,2	-	-	-	8,6	-	-	10	-
41.	Ц.Ич.У стр.324	Лампа накаливания МО36-40	"	0,3	-	-	-	0,67	-	-	-	-
52.	-"-	То же, МО36-25	"	3,5	-	-	-	0,67	-	-	2	-
43.	I6-03ч.П п.6-003	Стартер 30-80/СК	"	80,0	-	-	-	4	-	-	320	-
44.	06-02	Светофильтр ИС-15	м2	2,5	-	-	-	26,585	-	-	66	-
45.	-"-	То же, СС-8	"	2,5	-	-	-	26,085	-	-	65	-
46.	Номенк. завода электр.	Светильник НПОИх100	шт	18	-	-	-	8	-	-	144	-

222-1-193/75  
АЛ. 77

- ИТ -



222.1-193/15 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ 2,5	км	2,5	-	-	-	29,2	-	-	73	-
47.	"-"	То же, 35	"	0,285	-	-	-	193	-	-	55	-
48.	"-"	То же, 25	"	0,36	-	-	-	150	-	-	54	-
49.	"-"	То же, 16	"	0,095	-	-	-	108	-	-	18	-
50.	"-"	То же, 10	"	0,25	-	-	-	78,7	-	-	20	-
51.	"-"	То же, ЦВ-6	"	0,07	-	-	-	96,9	-	-	7	-
52.	"-"	То же, 1,5	"	0,5	-	-	-	33,5	-	-	17	-
53.	"-" стр.230	То же, АПШВС2х2,5	"	5,0	-	-	-	63,1	-	-	316	-
54.	" -	То же, 3х2,5	"	3,0	-	-	-	96	-	-	288	-
55.	"-" стр.244	То же, АТПРФ 2х2,5	"	0,1	-	-	-	78,9	-	-	8	-
56.	"-"	То же, 3х2,5	"	0,02	-	-	-	98,4	-	-	2	-
57.	Доп. №18 к 15-09	Кабель АНРГ 2х2,5	"	0,3	-	-	-	125	-	-	38	-
58.	"-"	То же, 3х2,5	"	0,15	-	-	-	175	-	-	26	-
59.	ОИ-04 стр.30	Труба ГОСТ 10704-63 47х2,8	10м	18,5	-	-	-	5,57	-	-	103	-
60.	стр.28	То же, 32х2,8	"	16,0	-	-	-	3,88	-	-	62	-

222-1/15/15  
АА VII

- 118 -

122-1-193/75 ах VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61.	стр.27	То же, 25x2,5	Юм	17	-	-	-	2,97	-	-	50	-
62.	65-03 стр.34	То же, винилпластовая 25x1,8	т	0,335	-	-	-	900	-	-	302	-
63.	24-16- - 40	Металлорукав РЗВХ д=25	км	0,2	-	-	-	250	-	-	50	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	29631	-
64.	Показат. Госстроя 68 г.	Транспортные расходы по п.1-8- 4,7	руб	-	-	-	-	731	-	-	34	-
65.	-"	То же, по п.7,8-5,1%	"	-	-	-	-	78	-	-	4	-
66.	-"	То же, по п.10-7,8%	"	-	-	-	-	8	-	-	1	-
67.	-"	То же, по п.11-15, 17-25-27-29 45а-8,3%	"	-	-	-	-	23760	-	-	1972	-
68.	-"	То же, по п.34-40 -43- 8,6%	"	-	-	-	-	348	-	-	30	-
69.	-"	То же, по п.44,45-8%	"	-	-	-	-	181	-	-	10	-
70.	-"	То же, по п.5-7 58-9,7	"	-	-	-	-	64	-	-	6	-
71.	-"	То же, по п. 59-61- - 63- 6,6	"	-	-	-	-	265	-	-	17	-

328-1-193/75  
1/1

ИП -

222-1-193/75 кв. 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72.	Показат. Госстроя 68 г.	То же, по п. 62- II, 49	руб	-	-	-	-	802	-	-	34	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	31639	-
73.	Пост.СМ	Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	-	-	31639	-	-	1898	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	33537	-
	Сводка итогов:											
	Оборудование		руб	-	-	-	-	-	-	417	-	-
	Монтаж		"	-	-	-	-	-	-	-	6655	-
	Материалы		"	-	-	-	-	-	-	-	33537	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	417	40132	-
	Всего		руб	-	-	-	-	-	-	-	40609	-
	Затраты труда		ч/ч	-	-	5280						

222-1-193/75  
кв. 10

- 120 -

## С М Е Т А № 2

на основное оборудование общеобразовательной школы на 30 классов

На сумму - 8,06 тыс. руб.

в том числе:

1. Монтаж - 4,24 тыс. руб.
2. Оборудование - 4,42 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Строительный объем - 23267 м<sup>3</sup>
2. Сметная стоимость на материалы

I м Б - 0,87 руб.

Объем работ принят по чертежу № 3Б-8

/ Руководитель групп

Составил

Начальник ЗТО

Э. Девин

И. Кобякова

Е. Яковлев

222.1-19375 *ак 47*

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	И-во	Закрыт про-ект	Всего	Сметная стоимость в рублях					
							Материалы	Оборудован.	Монтаж работ	Оборудован.	Монтаж работ	В т.ч. зарплата рабочим по вкл. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Воспно-распределительное устройство, состоящее из трех панелей:										
1.	8-6606 К-0,7	ВРУ-Р-1В  Подготовка приборов и включение	шт	2	12,0	24	-	12,04	4,2 0,25	-	24	8/1
2.	8-6730а	Трансформатор тока ТК-20	"	6	0,4	2	-	0,46	0,19	-	3	I
3.	8-6733б	Счетчик	"	2	2,0	4	-	2,32	1,08	-	5	2/-
4.	8-6887в	Предохранитель ПН-2-100а	"	54	0,4	22	-	0,58	0,22	-	31	12/-
5.	8-6606 К-0,7	ВРУ-Р-2З; ВРУ-В1	"	2	12,0	24	-	12,04	4,2 0,25	-	24	8/1

222.1-19375  
 222

222-1-193/75 и.л. ДТ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка приборов к включению												
6.	8-6688а	Предохранитель ПН-2-25а	шт	12	0,7	8	-	1,08	0,36	-	12	4/1
7.	8-6687ж	То же, ПН-2-100	"	21	0,4	8	-	0,68	0,22	-	12	5/1
8.	8-6730а	Трансформатор тока ТК-20	"	3	0,4	1	-	0,48	0,19	-	1	1
9.	8-6733г	Счетчик САЧ-4 А72ж	"	1	2,0	2	-	2,32	1,08	-	2	1
10.	15-04-П п.3-394 8-6607 К-0,7	Пункт распределе- тельный ПР-9232-339 2200х1012х385	"	2	15,0	30	413,0	15,26	5,26 0,26	826	31	11/1
11.	15-04-П п.3-188 8-6647	То же, ПР-9232-309 1045х758х270	"	1	6,0	6	187,0	7,45	3,07 0,14	187	8	3/1
12.	15-04-П п.3-149 8-6647	То же, ПР-9222- -201 836х758х270	"	3	6,0	18	119,0	7,45	3,07 0,14	357	22	9/1
13.	15-04-П п.3-179 8-6647	То же, ПР-9232 -205 1045х758х270	"	1	6,0	6	180,0	7,45	3,07 0,14	150	8	3/1
14.	15-04-П п.3-178 8-6647	То же, ПР-9232-204 1045х758х270	"	1	6,0	6	142,0	7,45	3,07 0,14	142	8	3/1

222-1-193/75  
и.л. ДТ

123

222-1-193/75 д.л. 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка автоматов к включению										
15.	8-670a	Автомат установоч- ный I пол. на ток до 50a	шт	3	0,6	2	-	0,64	0,31	-	2	1/-
16.	8-670B	То же, 3-к пол. на ток до 50a	"	19	2,0	38	-	2,36	1,14	-	45	22
17.	8-670a	То же, до 100a	"	25,0	3,0	75	-	2,99	1,24	-	75	31/-
18.	8-670B	То же, до 200a	"	8	3,0	9	-	3,72	1,41	-	11	4/-
19.	15-04-8 п.01-007 8-611A	Автоматический вы- ключатель АП-50-2шт	"	2	2,0	4	4,0	2,88	1,11 0,61	8	6	2/-
20.	СШБ ТЭП стр.16 8-644Б	Шкаф управления ШУ-510-08B2	"	1	4,0	4	202,92	20,4	7,89 0,09	208	20	8/-
21.	-"	То же, ШУ-510-08B2	"	1	4,0	4	308,35	28,17	11,14 0,09	308	28	11/-
22.	-"	То же, ШУ-510- -08 B2B	"	4	4,0	16	202,92	20,4	7,89 0,09	812	82	32/-
23.	-"	То же, ШУ-510-08 B2B	"	8	4,0	12	202,92	20,4	7,89 0,09	609	61	24/-

222-1-193/75  
д.л. 17

- 124 -

211 1-193/75 42 Ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24.	СИПБ ТЭП стр. 15 8-8646	Шкаф управления ШУ-5402-03В2Б	шт	2	4,0	8	124,15	13,08	5,04 0,09	248	26	104
25.	-"-	То же, ШУ-5101 03В2Б	"	1	4,0	4	101,41	11,94	4,68 0,09	101	12	54
26.	15-04-I п.04-С85 8-6273	Пускатель ПМ3-062	"	2	3,0	6	12,8	3,91	1,4 0,01	26	8	34
27.	8-6307	Пускатель взрывостой- кая нажимной ПНВ-30	"	3	3,0	9	-	3,79	1,44 0,01	-	11	44
28.	15-07 стр.71 п.06-002 8-850	Арматура стальной лампы ЛС-220	"	7	2,0	14	0,51	1,29	0,71 0,01	4	9	54
29.	8-5978	Выключатель 3-х пол. ГВМЗ-10	"	9	4,0	36	-	4,48	1,87 0,01	-	40	174
30.	15-06-I п.11-051 8-618	Трансформатор пони- жающий Тс-2,5/0,5	"	3	3,0	9	39,0	3,44	1,77 0,1	117	10	54
31.	8-5992	Штепсельная розетка А-700 ком с вилкой А-701 ком	"	1	2,0	2	-	1,87	0,74 0,01	-	2	14
32.	8-7006	Штепсельная розетка вид. С321 для открытой установки в нормаль- ном исполнении	100 шт	1,25	37,0	47	-	67,1	16,24	-	86	214

222-1-193/75  
42 Ш

- 125 -



222-1-123/75													
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
33.	8-4277	Трубы стальные с креп- лением скобами днам. до 40 мм	100м	4,63	71,0	329	-	105,0	29,6 8,29	-	488	187 98	
34.	8-4278	То же, до 50 мм	"	0,07	76,0	5	-	105,0	31,0 8,69	-	7	2/1	
35.	8-4279	То же, до 80 мм	"	0,29	109,0	32	-	136,0	45,2 11,3	-	99	13/3	
36.	8-4282	То же, в перекрытиях днам. до 40 мм	"	10,79	38,0	410	-	43,2	15,8 1,21	-	466	170 13	
37.	8-4283	То же, до 50 мм	"	0,17	40,0	7	-	46,5	16,6 1,32	-	8	3/-	
38.	8-4284	То же, до 80 мм	"	0,68	65,0	44	-	75,3	27,0 2,31	-	51	18/2	
39.	8-4500	Труба винилагостовая д-25х1,8 с крепле- нием	"	1,31	55,0	72	-	80,7	23,5 4,07	-	103	31/7	
40.	8-4510	То же, в перекрытиях	"	3,05	25,0	79	-	27,0	11,2 0,68	-	32	34/-	
41.	8-4371	Затягивание первого провода в трубу сеч. до 2,5 мм	"	17,92	6,0	108	-	6,86	2,69 0,81	-	123	49 16	
42.	8-1372	То же, до 6	"	0,26	8,0	2	-	8,49	3,35 0,67	-	2	1/-	
43.	8-4373	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	"	2,02	10,0	20	-	12,6	4,82 1,59	-	25	10/3	

222-1-123/75  
14. 12

120

222-1-193/75 а.л.ш

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44.	8-4374	То же, до 35 мм2	100м	0,24	14,0	3	-	15,3	6,03 1,78	-	4	1/
45.	8-4375	То же, до 70 мм2	"	0,55	15,0	8	-	16,5	6,41 1,97	-	9	4/1
46.	8-4403	То же, последующего сеч. до 2,5 мм2	"	69,67	3,0	209	-	2,37	1,31	-	165	91
47.	8-4404	То же, сеч. до 6 мм2	"	1,09	3,0	3	-	2,72	1,47	-	3	2
48.	8-4405	То же, сеч. 16 мм2	"	8,10	5,0	41	-	4,54	2,5	-	37	20
49.	8-4406	То же, сеч. до 35 мм2	"	0,98	6,0	6	-	5,1	2,81	-	5	3
50.	8-4407	То же, сечением до 70 мм	"	2,19	8,0	18	-	5,98	3,3	-	13	7
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	4093	2338	866 85
51.	Пост. СМ СССР от 2.1268	Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	2338,0	-	-	140	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52.		Начисления на обслуживание ~ 8%	руб	-	-	-	4093	-	-	327	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	4420	2478	866 85

222-1-193/75  
1/1  
1/1

= 127 =

222-1-193/75 *д. VI*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы не учтенные цеником												
1.	Цена завода	Вводно-распределительное устройство советское ВРУ-Р-18	шт	2	-	-	-	132,65	-	-	265	-
2.	"	То же, ВРУ-В1	"	1	-	-	-	118,64	-	-	119	-
3.	Расчет № I	То же, ВРУ-Р-23	"	1	-	-	-	165,41	-	-	165	-
4.	Ц. И.ч. У п. 203 стр. 338	Пускатель ПНВ-30 нажимной	"	3	-	-	-	1,08	-	-	3	-
5.	Ц. И.ч. У п. 49 стр. 330	Выключатель ПНВЗ-10	"	9	-	-	-	4,51	-	-	41	-
5а.	Доп. 16к 15-04-п 17-458 17-457	Штепсельная розетка А-700КОМ, с вилкой А-701 кнц	"	1	-	-	-	0,88	-	-	1	-
6.	Ц. И.ч. I п. 193 стр. 222	Провод АПВ-500 мм2	км	0,280	-	-	-	277,0	-	-	78	-
7.	" п. 191	То же, сеч. 25 мм2	"	0,125	-	-	-	150,0	-	-	19	-
8.	" п. 190	То же, 16 мм2	"	0,420	-	-	-	108,0	-	-	45	-
9.	" п. 189	То же, сеч. 10 мм2	"	0,62	-	-	-	78,7	-	-	49	-

222-1-193/75

- 128 -

112-1-193/75 *д.п. в.п.*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	П.Ич.У стр.188	То же, сеч. 6 мм <sup>2</sup>	км	0,09	-	-	-	47,8	-	-	4	-
11.	"-" п.187	То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,05	-	-	-	41,5	-	-	2	-
12.	"-" п.186	То же, сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	"	8,1	-	-	-	29,2	-	-	237	-
13.	"-" п.200	Провод ПВ-2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,7	-	-	-	48,6	-	-	34	-
14.	"-" п.199	То же, 1,5 мм <sup>2</sup>	"	0,23	-	-	-	33,5	-	-	8	-
15.	П.Ич.І стр.104	Труба ГОСТ 3262-62 Д-59,8x3	м	100,0	-	-	-	0,83	-	-	83	-
16.	"-"	То же, д-47,7x2,8	м	25,0	-	-	-	0,65	-	-	16	-
17.	"-"	То же, д-32,9x2,8	м	100,0	-	-	-	0,52	-	-	52	-
18.	"-"	То же, д-25,8x2,3	м	250,0	-	-	-	0,41	-	-	103	-
19.	"-" стр.106	Трубы ГОСТ 10704- -83 м д-32x2	м	700,0	-	-	-	0,82	-	-	224	-
20.	"-"	То же, п-26x1,8	м	540,0	-	-	-	0,26	-	-	140	-
21.	05-03	Труба винилястовая д-25x1,8	т	0,084	-	-	-	900,0	-	-	76,0	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	1645	-

112-1-193/75

- 129 -

222-1-193/75 к.к.н.н.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.	Показат. Госстроя 68 г.	Транспортные раско- ды по п. I, 2-4,7%	руб	-	-	-	-	430,0	-	-	20	-
23.	-"	То же, по п.п. 5-8,6%	руб	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1665	-
24.	Пост.СМ СССР от 2.II.68	Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	1665,0	-	-	100	-
		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	1765	-
		Сводка по смете:										
		в том числе:										
I.	Монтажные работы		руб	-	-	-	-	-	-	-	2478	-
II.	Оборудование		"	-	-	-	-	-	-	4420	-	-
III.	Материалы		"	-	-	-	-	-	-	-	1765	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	4420	4243	-
	Всего по смете		руб	-	-	-	-	-	-	-	8663	-
	в т.ч. затраты труда		руб	-	-	1840						

222-1-193/75  
к.к.н.н.

- 130 -

222-1-193/75 44.8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РАСЧЕТ № I												
СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ВОЗДУШНО-РАСПРЕДЕ- ЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВРУ-Р-23												
1.	15-04ч. II стр. 9	Шкаф металлический разм. 1400x800x900	панель I	-	-	81,0	-	-	81	-	-	-
2.	15-04ч. I п. 03-086 15-04ч. II п. 2-140	Предохранитель ПН-2-100	шт	21	-	-	-	1,08 0,98	-	-	22,68 19,98	-
3.	15-04ч. II п. 03-086 15-04ч. II п. 2-140	То же, ПН-2-250	"	6	-	-	-	1,88 0,98	-	-	10,98 6,7	-
4.	15-03 стр. 60 15-04ч. II п. 2-108	Трансформатор то- ка ТН-20	"	3	-	-	1,15	2,35	-	3,45	7,05	-
5.	17-01-н 07-010 15-04ч. II п. 2-092	Счетчик САЧ-н-572-н	"	1	-	-	12,35	2,25	-	12,35	2,25	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	96,80	68,61	-
Всего			руб	-	-	-	-	-	-	165,41		

222-1-193/75  
44.8  
-181-

**С М Е Т А № 3**  
**на связь и организацию общеобразовательной**  
**школы на 30 классов**

На сумму + 7,17 тыс. руб.

в том числе:

1. Монтаж - 4,54 тыс. руб.

2. Оборудование - 2,63 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Строительный объем + 23267 м<sup>3</sup>

2. Сметная стоимость  
на измеритель:

1 м<sup>3</sup> - 0,31 руб.

Объем работ принят по  
заказной спецификации  
чертеж № I-СУ

Ст. техник

*А. Балакина* - А. Балакина

1 Составила

*И. Сидорова* -

И. Сидорова

Начальник ЭТО

*Б. Яковлев*

Б. Яковлев

222-1-193/75 44 шт

№ пп	Наимен. ценника и № по-эмля	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм. А-во		Затраты тру-да, час		Сметная стоимость в рублях						
			Екв. изм.	А-во	Екв. изм.	Всего	Всего	Обору-дован.	Монтаж, работ	В т.ч. зарп. освоен. по эк-плат. монтаж	Всего	Обору-дован.	Монтаж, работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I. Телефонизация													
I. Монтажные работы													
1.	10-974	Телефонный аппарат системы АТС ТАН-70	шт	7	0,6	4	-	0,61	0,3	-	4	2/-	
2.	8-666	Шкаф слаботоочных устройств ОС-7	"	10	5	50	-	5,50	2,61 0,25	-	56	26/3	
3.	10-4822	Коробка телефонная распределительная КРТИ-10	"	2	1	2	-	1,11	0,52	-	2	1/-	
4.	8-903	Коробка подпольная	т	0,06	174	10	-	444	74,6 0,86	-	27	4/-	
5.	8-903	Коробка протяжная	т	0,008	174	1	-	444	74,6 0,86	-	4	1/-	
6.	8-2680	Муфта разветвительная емкость 20x2	шт	1	7	7	-	9,30	3,25 0,32	-	9	3/-	

222-1-193/75 44 шт

- 183 -



221-1-193/15-аАВ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	8-2720	Комплексы измеренная востоянным тоном смонтированных пар- ных кабелей до и после включения в оконеч- ные устройства	100 пар	0,4	15	6	-	14,92	7,62	-	6	3/-
8.	8-4284	Труба в готовых боро- здах, перекрытиях под заливку бетоном диа- метром до: 50 мм	100м	0,2	65	13	-	75,8	27 2,31	-	15	5/-
9.	8-4500	Труба по установ- ленным конструкциям диаметром до: 25 мм	"	0,05	55	3	-	80,7	23,5 4,97	-	5	1/-
10.	8-4501	32 мм	"	0,33	60	20	-	96,8	25,8 7,77	-	32	9/3
11.	8-2510	Труба в перекрытиях под заливку бетоном диаметром до: 25 мм	"	0,14	26	4	-	27	11,2 0,68	-	4	2/-
12.	8-4511	32 мм	"	0,77	29	22	-	33,4	12,7 0,12	-	27	10/-
13.	8-2501	Прокладка кабеля в трубах при весе 1 м до 1 кг	км	0,06	187	11	-	202,26	76,6 11,4	-	12	5/1
14.	8-4371	Провод, проложенный в трубах	100м	2,0	6	12	-	6,86	2,69 0,81	-	14	5/2

222-1-193/15  
14.01

- 194 -

222-1-193/75 ал. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15. 8-2541		Провод однопарный с креплением проволо- чными скрепами по стене	100м	0,7	23	16	-	19,72	10,1	-	14	7/-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	230	84/0
Пост. СМ от 2. XII 68 г		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	14	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	244	84/0
		П. Материалы не учтен- ные ценником										
1. Номенкл. справочн. радиопр- мышлен. 72 г.		Телефонный аппарат системы АТС ТАН-70	шт	7	-	-	-	12,7	-	-	89	-
2. 15-04ч. П стр. 107		Шкаф слаботочных устройств ШС-7	"	10	-	-	-	26	-	-	260	-
3. Ц. Гч. У стр. 186		Кабель марки ПТВ емкостью 10x2	км	0,06	-	-	-	207	-	-	12	-
4. 15-09 стр. 88		Провод марки ТРП 1x2x0,5	"	0,27	-	-	-	11	-	-	3	-
5. 16-01-1 п. 3-093		Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	2	-	-	-	1,1	-	-	2	-

222-1-193/75 ал. VII - 135 -

222 1 193/15 41 47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	03-03	Труба пластмассовая из винилпласта диаметром 32x2,0	м кг	110 30	-	-	-	0,9 за кг	-	-	27	-
7.	"	То же, диаметром 25x1,8 мм	"	20	-	-	-	0,9 за кг	-	-	4	-
8.	Ц.Ич.1 стр.104	Труба водогазопроводная ЦМ-70	"	20	-	-	-	1,4	-	-	28	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	425	-
Показат. Госстроя Ц.Ич.У			Транспортные расходы по позициям:									
поз. 1,5-8,6%			руб	191	-	-	-	-	-	-	8	-
поз. 2-4,7%			"	260	-	-	-	-	-	-	12	-
поз. 4-10,9%			"	3	-	-	-	-	-	-	-	-
поз. 6,7-11,4%			"	31	-	-	-	-	-	-	4	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	449	-
Постанов. СМ от 2.ХП.68			Плановые накопления 6%									
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	27	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	476	-

222-1-193/15  
41 47

- 196 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сводка итогов по разделу I												
		Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	244	-
		Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	476	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	720	-
		Затраты труда чел/ч	-	-	-	181						
		П. Радиофикация										
		I. Монтажные работы										
I.	16-01ч. I стр. 75 10-3060	Трансляционная установка ТУ-100М	комп. I	15	15	375	13,66	7,26	375	14	7/-	
2.	10-3075М	Настройка ТУ-100М	блок I	36	36	-	39,68	21,1	-	40	21/-	
3.	II. №10 стр. 122	Электроэнергия	квт/ч 45	-	-	-	0,021	-	-	1	-	
4.	16-01ч. I п. 2-II2 10-3069	Усилитель абонентский УМ-50А	шт I	10	10	60	9,37	4,96	60	9	5/-	
5.	Каталог радио- промыш. 10-3098	Колонка звуковая мощн. 15-КЗ-4	" 4	4	16	50	3,86	1,88	200	15	8/-	

22.2-1-193/15

- 137 -

222-1-193/75 *д.м.м.*

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Каталог радио- промыш. 10-3098	Колонка звуковая мощн. 2КЗ-5	шт	15	4	60	20	3,86	1,88	300	58	28/-
7.	24-18- 79/17 п.06-284 10-3098	Громкоговоритель 0,25 ГД-П	"	51	4	204	2,8	3,86	1,88	143	197	96/-
8.	Цена Риж- ского за- вода 10-3098	Громкоговоритель трехпрограммный "Маяк"	"	12	4	48	15,0	3,86	1,88	180	46	23/-
9.	16-01ч.1 п.2-172 8-3017	Микрофон МЦ-59	"	4	1	4	16,8	1,26	0,65	67	5	3/-
10.	Ориент. цена 10-3068	Магнитофон "Мелодия"	"	2	7	14	250	7,71	4,1	500	15	8/-
11.	"..	Электрофон "Концерт- ный"	"	1	7	7	50	7,71	4,1	50	8	4/-
12.	8-7006	Радиорозетка	"	12	0,37	4	-	0,671	0,162	-	8	2/-
13.	10-3095	Трансформатор ТАП- -10ТМ и ТАП-25М	"	2	0,9	2	-	0,99	0,43	-	2	1/-
14.	10-7242	Коробка универсаль- ная УК-2П и коробка ограничительная УК-2С	"	82	1	82	-	0,81	0,26	-	66	21/-

138  
 138  
 138

222-1-193/75 ил. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15.	8-8208 к=2	Коробка на 2 штепсель- ных разъема	шт	2	16	32	-	4,84	1,9	-	10	4/-
16.	36-54I н.р.16%	Радиостойка 14,3- -1,16	"	1	7,4	7	-	16,59	-	-	17	-
17.	8-280I	Ввод абонентский	"	1	3	3	-	4,2	1,61 0,15	-	4	2/-
18.	1-570 К-1,15 К-0,8 н.р.16%	Рытье траншеи для контура заземления 0,76 1,16.0,8.1,16	"	10	-	-	-	0,81	"	-	8	-
19.	1-57I н.р.16%	Обратная засыпка 0,84 1,16	"	9,5	-	-	-	0,39	-	-	4	-
20.	8-4707	Шина заземления в траншее до 160 мм2	100м	0,2	16	3	-	28,3	7,11 0,17	-	6	1/-
21.	8-470I	Электроды заземле- ния	10шт	0,4	10	4	-	24	4,7 0,73	-	10	2/-
22.	8-47I8	Шины заземления в здании	100м	0,3	40	12	-	54,7	17,1 0,29	-	16	5/-
23.	8-4500	Труба по установ- ленным конструкциям диаметром до: 25 мм	"	0,15	55	8	-	80,7	23,5 4,97	-	12	4/1
24.	8-450I	32 мм	"	0,45	60	27	-	96,8	25,8 7,77	-	44	12/3

222-1-193/75  
ил. VII  
- 139 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25.	8-4510	Трубы в перекрытиях под заливку бетоном диаметром до 25 мм	100м	0,35	26	9	-	27	11,2 0,08	-	9	4/-
26.	8-4511	32 мм	"	1,05	29	30	-	33,4	12,7 0,12	-	35	13/-
27.	8-2536	Прокладка кабеля открыто при весе 1 м до 1 кг	"	1,0	46	46	-	49,56	20,4 2,17	-	50	20/2
28.	8-2501	То же, в трубах при весе 1 м до 1 кг	км	0,15	187	28	-	202,26	76,6 11,4	-	30	11/2
29.	8-2541	Провод, проложенный с креплением проводочными скрепами по стене бетонной	100м	0,2	23	5	-	19,72	10,1 -	-	4	2/-
30.	8-4371	Затягивание в проложенные трубы провода сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	2,0	6	12	-	6,86	2,69 0,81	-	14	5/2
31.	8-4223	Провод и кабель, проложенный скрыто	"	6,7	14	94	-	15,6	5,6 0,94	-	105	38/6
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	1875	862	350 16
Начисления на обслуживание 8%			руб	-	-	-	-	-	-	150	-	-

222-1-193/75  
- 140 -

222-1-193/75 АА №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Постанов. СМ от 2 КП-63 г		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	52	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	2055	914	350 16
II. Материалы не уч- тенные ценником												
1. Каталог радиопр. 72 г		Трансформатор ТАГ- -10ТМ	шт	1	-	-	-	2,0	-	-	2	-
2. "-		ТЕП-25М	"	1	-	-	-	2,5	-	-	3	-
3. 15-09/67/ стр.103		Кабель радиофикация емк. ПРПМ 2х1,0	км	0,62	-	-	-	36	-	-	22	-
4. "- стр.87		Кабель марки РВШЗ-1	"	0,2	-	-	-	60	-	-	12	-
5. 15-09/73/ стр.102		Провод марки ПВЖ-1,8 мм	"	0,2	-	-	-	17,0	-	-	3	-
6. 15-09/67/ стр.100		Провод марки ПТЖ 2х1,2	"	0,12	-	-	-	23,5	-	-	3	-
7. 05-03		Труба винилпласте- вая диаметром 3 2х2,0	м кг	150 40	-	-	-	0,9 38 кг	-	-	36	-
8. "-		25х1,8	"	50 10	-	-	-	0,9 38 кг	-	-	9	-

222-1-193/75 - 141 -



222 У 193/75 11 VII			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	2	3										
8.	16-01-3	Коробка на 2 степ-	шт	2	-	-	-	9,3	-	-	19	-
	стр. 27	сельных разъема										
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	109	-
Показат.	Госстроя	Транспортные раско-	руб	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ц. ГЧ. У		ды по позициям										
		поз. 1,2 - 5,1%										
		поз. 3,4 - 9,7%	"	34	-	-	-	-	-	-	3	-
		поз. 5,6-10,9%	"	6	-	-	-	-	-	-	1	-
		поз. 7,8-11,4%	"	45	-	-	-	-	-	-	5	-
		поз. 9-8,6%	"	19	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	120	-
Постанов.	СМ от 2.	Плановые накопле-	руб	-	-	-	-	-	-	-	7	-
ХП.68 г.		няя 6%										
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	127	-
		Сводка итогов по										
		разделу II										
		1. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	2055	-	-
		2. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	914	-
		3. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	127	-

222-1-193/75  
 11 VII  
 - 142 -

222-1-193/75 ЛЛ. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	2055	1041	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	3090		
		Затраты труда	чел/ч	-	-	822						
III. Электрософизикация												
I. Монтажные работы												
1.	10-7135	Электрочасы первичные ПИМ-3-24	шт	1	8	8	-	9,11	4,09	-	9	5/-
2.	16-02 стр. 541 8-1226	Выпрямитель КВ-24М	"	1	12	12	57	11	5,4	57	11	5/-
3.	10-7180	Электрочасы вторичные ВП-300-24-73к	"	16	1	16	-	1,47	0,57	-	24	9/-
4.	8-5976	Переключатель ПИМ-2-10/Н2	"	1	4	4	-	4,27	1,69	-	4	2/-
5.	10-7242	Коробка универсальная УК-2П	"	14	1	14	-	0,81	0,26	-	11	4/-
6.	8-2536	Прокладка кабеля открыто при весе 1 м до 1 кг	100м	0,5	46	23	-	49,55	20,4 2,17	-	25	10/1
7.	8-2501	То же, в трубах при весе 1 м до 1 кг	км	0,25	187	48	-	202,26	76,6 11,4	-	51	19/3

222-1-193/75

- 148 -

222-1-193/75 Ал VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	8-4223	То же, скрыто	100м	1,0	14	14	-	15,6	5,6 0,54	-	16	6/1
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	67	161	60/5
		Начисление на обо- рудование 8%	"	-	-	-	-	-	-	5	-	"
	Постоян. СМ от 2. XII-68 г	Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	62	160	60/5
		II. Материалы не уч- тенные ценником										
I.	15-09 отр. 103	Касель радиофикации марки ПРПМ 2х0,8	км	0,4	-	-	-	29	-	-	12	-
2.	Цена Ленингр. завода	Электрочасы первич- ные ПКИ-3-24	шт	1	-	-	-	70	-	-	70	-
3.	Завод Орджони- кидзе	Электрочасы ВК-300-24-73к	"	13	-	-	-	4,0	-	-	64	-
4.	п. 1ч. У отр. 333	Переключатель пакет- ный ППМ-2-10/12	"	1	-	-	-	5,36	-	-	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	161	-

222-1-193/75  
14/51

- 144 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показат.												
Госстрой		Транспортные расходы										
П. Г. У.		по позициям:										
		ав. 1-10,7%	руб	12	-	-	-	-	-	-	I	-
		поз. 2,3-7,6%	руб	134	-	-	-	-	-	-	10	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	162	-
Протан.												
СМ. от		Плановые накопле-										
2:12.68 г.		ния	руб	-	-	-	-	-	-	-	10	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	172	-
		Сводка итогов по										
		разделу III										
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	160	-
		материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	172	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	62	332	-
		Всего по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-		394	-
		Затраты труда	чел/ч	-	-	130						

222-1-193/75  
П. Г. У.

- 196 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	III
ЛУ. Звонковая организация												
I. Монтажные работы												
1.	10-7224	Электрочасы ЭВЭС-24	шт	1	3	3	-	4,48	2,24	-	4	2/
2.	8-850	Звонок переменного тока ЗВП-220	"	14	2	28	-	1,29	0,71 0,01	-	18	10/
3.	8-903	Коробка закладная Г-194	"	0,013	174	2	-	444	74,6 0,86	-	6	1/
4.	8-4500	Труба по установленным конструкциям диаметром до: 25 мм	100+	0,15	55	8	-	80,7	23,5 4,97	-	12	4/1
5.	8-450I	32 мм	"	0,21	60	13	-	96,8	25,8 7,77	-	20	5/2
6.	8-4510	Труба в перекрытиях под заливку бетоном диаметром до 25 мм	100м	0,35	26	9	-	27	11,2 0,08	-	9	4/
7.	8-451I	32 мм	"	0,49	29	14	-	33,4	12,7 0,12	-	16	6/
8.	8-4372	Затянуть провод в трубу сечением до 6 мм <sup>2</sup>	"	1,2	8	10	-	8,40	3,85 0,97	-	10	4/1
9.	8-4223	Провод проложенный открыто	"	2,6	14	36	-	15,6	5,6 0,94	-	41	15/2

222-1-193/75  
 11.11.75  
 146

227-1-193/75 АА VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	8-4222	То же, открыто	100ж	0,2	26	5	-	32,4	II,4 3,28	-	6	2/1
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	142	53/7
	Поост.СМ от 2.XII 68 г.	Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	151	53/7
		II. Материалы не уч- тенные ценником										
I.	II. И14.У стр. 430	Провод марки АППС сечением 2х2,5 мм2	км	0,4	-	-	-	63,1	-	-	25	-
2.	17-09, II п.1-147	Электрочасы ЭВЧО- -24	шт	1	-	-	-	35,4	-	-	35	-
3.	16-02 п.54-028	Звонок ЗВН-220	"	14	-	-	-	9,5	-	-	133	-
4.	06-08	Труба винилпасто- вая диаметром 82х2,0	м кг	70 19	-	-	-	0,9 34 кг	-	-	17	-
5.	-	25к1,8	"	50 10	-	-	-	0,9 34 кг	-	-	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	219	-

227-1-193/75  
от 12/1

- 147 -

222-1-193/75 АА УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Показ. Госстроя И.1 ч.У		Транспортные расходы по позициям:										
		нов. 2,3 -7,0%	руб	168	-	-	-	-	-	-	18	-
		нов. 4,5-II,4%	руб	26	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	235	-
Показан. СМ от 2 12.68 г		Плавные накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	14	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	249	-
		Сводка итогов по разделу IУ										
		Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	151	-
		Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	249	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	400	-
		Зарплата труда	чел/ч	-	-	128						
		У. Телевизионные I. Монтажные работы										
I. IO-4828		Усилитель телевизи- онный УТ1-12	шт	1	3	3	-	3,8	1,57	-	4	2/-

222-1-193/75  
41

- 148 -

222-1-193/75' АА. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2.	IO-4823	Блок питания усилителей БИО-75	шт	1	3	3	-	3,8	1,57	-	4	2/1
3.	IO-4822	Коробка фильтров сложения КФС-1У	"	1	1	1	-	1,11	0,52	-	1	1/1
4.	16-014.П п.2-0023 8-850	Сопоставленные нагрузочное ВО-75+10%	"	2	2	4	0,77	1,29	0,71 0,01	2	3	1/1
5.	IO-4822	Коробка телевизионная распределительная КРТ-6	"	8	1	8	-	1,11	0,52	-	9	2/1
6.	IO-4822	Коробка разветвительная КРТ-2М	"	1	1	1	-	1,11	0,52	-	1	1/1
7.	36-291 36-292 н.р.16%	Опора антенна /7*5,58/х1,16	"	1	5,3	5	-	14,59	-	-	15	-
8.	IO-4800	Определение места установки антенны	"	1	6	6	-	12,14	2,78 0,96	-	12	3/1
9.	IO-4811	Контрольные измерения по антенне	"	2	2	4	-	4,78	1,03 0,39	-	9	2/1
10.	IO-4804	Телевизионная антенна - ТРК основанная	"	1	19	19	-	25,45	9,68 1,23	-	25	10/1
11.	IO-4810	То же, дополнительная	"	1	9	9	-	13,82	4,5 0,97	-	14	5/1

222-1-193/75

- 149 -



222 1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
12.	8-4500	Труба по установленным конструктивным диаметром до: 25 мм	100м	1,0	55	55	-	80,7	23,9 4,97	-	81	24/6
13.	8-450I	32 мм	"	0,42	60	25	-	96,8	25,8 7,77	-	41	11/3
14.	8-4510	Труба в перекрытиях под заливку бетоном диаметром до: 25 мм	"	2,3	26	60	-	27	11,2 0,68	-	62	26/4
15.	8-45II	32 мм	"	0,98	29	28	-	33,4	12,7 0,12	-	33	12/4
16.	8-250I	Кабель в трубах при весе I до I кг	км	0,66	187	123	-	202,26	76,6 11,4	-	133	51/8
17.	8-2536	То же, открыто	100м	1,90	46	87	-	49,56	20,4 2,17	-	94	39/4
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	2	541	194 24
Начисление на оборудование 8%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пост.СМ от 2.ХП 68 г.			руб	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Плановые накопления 6%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	2	573	194 24

222-1-193/75

150

222-1-193/75 АА. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II. Материалы не учтенные ценойком												
1.	Заявка М.С. 72-73 г	Усилитель УТ I-I2	шт	I	-	-	-	32	-	-	32	-
2.	Каталог радио- промышлен. 1972 г.	Блок питания усилителей БНО-76	"	I	-	-	-	40	-	-	40	-
3.	16-01ч. I п.3-097	Коробка фильтров сложения КФС-1У	"	I	-	-	-	I	-	-	I	-
4.	"-" п.3-100	Антенна телевизионная ТК-основная	"	I	-	-	-	15,2	-	-	15	-
5.	"-" п.3-008	То же, дополнительная	"	I	-	-	-	4,7	-	-	5	-
6.	16-01ч. I п.3-098	Коробка телевизионная КРТ-6	"	8	-	-	-	1,1	-	-	9	-
7.	"-"	Коробка разветвительная КРТ-2М	"	I	-	-	-	1,1	-	-	1	-
8.	06-03	Труба эллипсоидовая диаметром 2х2,0	м кг	140- 37	-	-	-	0,9 34 кг	-	-	33	-
9.	"-"	25х1,8	"	70 13	-	-	-	0,9 34 кг	-	-	12	-

222-1-193/75  
АА. II

- 101 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	05-09	20xI,6	м кг	260 38	-	-	-	0,9 24 кг	-	-	34	-
11.	II. IV, 7 стр. 190	Кабель марки КК-75-4-16	км	0,7	-	-	-	171	-	-	120	-
12.	15-09 стр. 92	КК-75-9-12	"	0,15	-	-	-	350	-	-	58	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	355	-
Показат. Госстроя II. I. ч. 7		Транспортные расхо- ды по позициям:										
		поз. I, 2-7,6%	руб	72	-	-	-	-	-	-	5	-
		поз. 3, 7-8,6%	"	31	-	-	-	-	-	-	3	-
		поз. 8-10-11,6%	"	79	-	-	-	-	-	-	9	-
		поз. 12-9,7%	"	58	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	377	-
Пост. СМ от 2. XII 68 г.		Плановые накопле- ная 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	23	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	400	-
		Сводка итогов по разделу У										
		I. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	2	-	-

222-1-193/75  
11. IV

- 152 -

222-1-193/75 А.А. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	373	-
		3. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	400	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	2	973	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-		973	-
		Затраты труда	чел/час	-	-	441						
VI. Пожарная сигнализация												
I. Монтажные работы												
1.	Цена завода п/р 1325 10-7040	Концентратор охран- ный "Сигнал-12А"	шт	1	15	15	235	15,32	7,62	235	15	8/-
2.	"-"	"-" Сигнал -12Б	"	1	15	15	92	15,32	7,62	92	15	8/2
3.	16-02 стр. 541 8-1225	Выпрямитель КВ-24М	"	1	12	12	57	11	5,40	57	11	5/-
4.	10-7241	Датчик пожарный сигнализации т.ДТИ	"	169	1	169	-	1,06	0,24	-	179	41/-
5.	8-7080	Светильник настен- ный БКС-80	"	1	1,35	1	-	2,47	0,33 0,12	-	2	1/-

222-1-193/75 - 113 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	8-7061	Электрозвонок громкого боя МЗ-1	шт	1	2	2	-	2,18	1,08	-	2	1/4
7.	10-7242	Коробка универсальная УК-2П	"	50	1	50	-	0,81	0,26	-	41	12/4
8.	10-4822	Коробка телефонная КРП-10	"	10	1	10	-	1,11	0,52	-	10	5
9.	10-034.1 п. 10-034 II-1570	Диск Д-2261	"	7	0,2	1	0,20	0,16	0,08	1	1	1/4
10.	8-4500	Трубы по установленным конструкциям диаметром до 25 мм	100м	1,30	55	72	-	80,7	2,35 4,97	-	106	81 6
11.	8-4510	Труба в перекрытиях под заливку бетоном диаметром до: 25 мм	"	3,0	26	78	-	27	11,2 0,06	-	81	34/4
12.	8-2501	Кабель в трубах при весе 1 м до 1 кг	км	0,47	187	88	-	202,26	76,6 11,4	-	95	36/5
13.	8-2536	Кабель, проложенный открыто	100м	0,7	46	32	-	49,56	20,4 2,17	-	35	14/2
14.	8-4223	Кабель и провод проложенный скрыто	"	2,2	14	31	-	15,6	5,6 0,94	-	34	12/2
15.	18-4222	Провод проложенный открыто	"	2,2	26	57	-	32,4	11,4 3,28	-	71	25 4

222-1-193/75  
11/10

- 100 -

222-1-193/75 ЛЛ. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	16-II п.5-009 прим. /67/ 8-1818	Щелочной аккумулятор 10 шт - 22 шт	шт	2	4,0	8	22,0	3,7	1,8	44	7	4
17.	8-1283м	Формирование и контрольный заряд - разряд аккумуляторных батарей	одно-формиров.	I	61,0	61	-	78,0	42,4	-	78	42
18.	Прим. 1 к п. 8	Стоимость эл. энергии	квт.ч	14,0	-	-	-	0,021	-	-	-	-
19.	8-6340	Ящик протанной ИИ-1283м	шт	1	4	4	-	4,39	1,75	-	5	2
20.	89-05 71 г. п.4-426 8-1226	Выпрямитель ВСА-БК	шт	1	12,0	12	80,0	11,0	6,4	80	11	5
21.	8-1342	Стеллажи 2-х ярусные односторонние	м	1,55	3,0	5	-	51,2	1,8	-	80	2
Итого				-	-	-	-	-	-	479	878	290

222-1-193/75  
ЛЛ. II

- 185 -

222-1-193/75 АА II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22.		Начисление на обо- рудование 6%	руб	-	-	-	479,0	-	-	88	-	-
23.	Поот.СМ ОСЗР 2.12- 68 г.	Плановые накопле- ния 6%	"	-	-	-	-	875,0	-	-	88	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	517	928	290 13
II. Материалы не учета- ние ценойком												
1.	Ц.Ич.У отр.186	Кабель ТЭС емкость 5х2х0,5	км	0,04	-	-	-	138	-	-	6	-
2.	15-09 отр.108	Кабель марки ПНПС 2х0,8	"	0,7	-	-	-	29	-	-	20	-
3.	Ц.Ич.У отр.230	Провод марки АПНС 2х2,5	"	0,08	-	-	-	63,1	-	-	2	-
4.	15-09 отр.88	Провод марки ГРП сск. 1х2х0,5	"	0,22	-	-	-	11	-	-	2	-
5.	05-08	Труба виниловая диам. 25х1,8 м	м кг	490 80	-	-	-	0,9 24 кг	-	-	72	-
6.	16-01ч.1 л.3-058	Коробка КРП-10	шт	10	-	-	-	1,1	-	-	10	-

222-1-193/75 АА II

- 156 -

222-1-193/75 ДА. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7.	16-03ч.Ц	Дампа накаливания 220 в, 15 квт с цоколем Р-27	шт	1	-	-	-	0,07	-	-	-	-
8.	24-05 /прим./ стр.105	Ящик НИ-1283М	"	1	-	-	-	12,40	-	-	12	-
8а.	15-07 стр.3	Светильник БС-60	"	1	-	-	-	1,6	-	-	2	-
9.	18-2 стр.745	Электрозвонок МЗ-1	"	1	"	-	-	4,15	-	-	4	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	130	-
Показ. Госстроя Ц.Ич.У		Транспортные расходы по позициям:										
		поз. 2-10,7%	руб	20	-	-	-	-	-	-	2	-
		поз. 4-10,9%	"	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		поз. 5-11,4%	"	72	-	-	-	-	-	-	8	-
		поз. 6-9- 8,6%	"	14	-	-	-	-	-	-	1	-
		поз. 7-8,6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		поз. 8-8,3%	"	2	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	141	-
Пост. СМ СССР 2. 12-68 г		Финансовые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	150	-

222-1-193/75 ДА. III

- 157 -



222-1-193/75 41-VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Сводка итогов по разделу У1													202-1-193/75 41-VII	
1.	Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	517	928	-		
2.	Монтаж	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.	Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-		
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	517	1078	-		
	Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		1595	-		
	Затраты труда	чел/ч	-	-	-	723	-	-	-	-	-	-		
Сводка итогов по разделам:													- 158 -	
1.	Телефонизация	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	720	-		
2.	Радиофикация	"	-	-	-	-	-	-	-	2044	1041	-		
3.	Электрочасофикация	"	-	-	-	-	-	-	-	62	332	-		
4.	Звонковая сигнализация	"	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-		
5.	Телевидение	"	-	-	-	-	-	-	-	2	973	-		
6.	Пожарная сигнализация	"	-	-	-	-	-	-	-	517	1078	-		
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2625	4544	-		
	Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		7169	-		
	Затраты труда	чел/ч	-	-	-	2434	-	-	-	-	-	-		

**С М Е Т А Ш-4**

**на КИД в автоматизацию общеобразовательной школы на 30 классов**

На сумму - 7,72 тыс. руб.

в том числе:

1. Монтаж - 2,09 тыс. руб.

2. Оборудование - 5,63 тыс. руб.

Показателя по смете:

1. Строительный объем - 23267 м<sup>3</sup>

2. Сметная стоимость на  
измеритель:

1 м<sup>3</sup> - 0,33 руб.

**Объем работ принят  
по спецификации:**

/Инженер

Составила

Начальник ЭТО

*И. Карташов*  
*И. Треберт*  
*Б. Яковлев*

И. Карташов

И. Треберт

Б. Яковлев

№ пп	Наимен. прейск. ценника в кнэ позиций	Наименование и характеристика оборудования в монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда в час		Сметная стоимость в рублях						
					Едизн. изм.	Всего	Единицы		Общая		В т.ч.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							Оборудован.	Монтаж, работ	Всего	В т.ч. зарпл. основн. по экспл. машин.	Оборудован.	Монтаж, работ	В т.ч. зарпл. основн. по экспл. машин.
1.	Расчет № 1	Щит шкафной ЩШМ 1000x800x500	шт	7	34,6	242	389,22	36,04	15,26 0,06	2725	252	-	107
2.	II-2I30	Кабельные вводы	"	28	3	84	-	3,62	1,48	-	101	41/-	160
3.	Расчет № 2	Щит шкафной ЩШМ 1400x800x600	"	1	79,2	79	451,39	91,65	34,7 0,07	451	92	35/-	
4.	II-2I30	Кабельные вводы	"	12	3	36	-	3,62	1,48	-	43	18/-	
5.	II-2I44	Трубинные вводы	"	4	1	4	-	0,82	0,35	-	3	1/-	
6.	Доп. №14 к 15-04-1 8-8240	Кнопочный пост ПКБ-2I2-2	"	7	2	14	1,40	1,85	0,71 0,01	10	13	5/-	
7.	8-850	Звонок ЗП-220	"	1	2	2	-	1,29	0,71 0,01	-	1	1/-	

222-1-193/75 А.А. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	II-1590	Коробка соединительная СК-4	шт	14	6	84	-	5	2,87 0,05	-	70	37/1
9.	II-1592	То же, СК-12	"	4	9	36	-	8,02	4,28 0,06	-	32	17/-
10.	I7-04-48 стр.25, 36 II-II	Термометр Э90° № 2	"	14	0,5	7	4,29	0,71	0,29	60	10	3/-
11.	Доп. № 4х 17-04 II-III4	Терморегулирующее устройство ТУДЗ-1 ТУДЗ-4	"	14	11	154	87	10,6	6,04	1218	148	85/
12.	I7-04-48 стр.25, 36 II-I	Термометр технический № 4-1 А	"	14	0,5	7	5,24	0,71	0,22	78	10	3/-
13.	-"-	То же, ТБ-2	"	10	0,5	5	0,24	0,71	0,22	2	7	2/-
14.	23-07 п. I-1806 12-4183	Клапан регулирующий 25 Ч 931 НК	шт	7	3	21	96	4,41	1,46 0,01	672	31	10/-
15.	II-1885	Отборные устройства	"	104	0,3	31	-	0,94	0,17	-	98	18/-
16.	8-903	Металлоконструкция	т	0,1	174	17	-	444	74,6 0,86	-	44	7/-
17.	II-2149	Проложить провод по ятам	100м	6,4	38	243	-	32,5	12,8	-	208	117/-

222-1-193/75 А.А. VII

161

222-1-193/75 А.А. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
18.	8-4276	Проложить тросы стальные с креплением скобами д=25	100м	0,72	66	48	-	97,7	27,8 8,11	-	70	20/8
19.	8-4277	То же, д=32	"	0,29	71	21	-	106	29,6 8,29	-	30	9/2
20.	8-4281	То же, проложить в лоду	"	1,07	37	62	-	40,9	15,2 1,16	-	68	26/2
21.	8-4282	То же, д=32	"	0,68	38	26	-	43,2	15,8 1,21	-	29	11/1
22.	8-2501	Проложить кабель в трубе при весе I м по кг	кг	0,356	187	63	-	202,26	76,6 11,4	-	65	26/4
23.	8-1450	Прокладка кабеля с креплением скобами по I кг	100м	0,60	47	28	-	51,7	20,7 0,10	-	31	12/-
24.	8-1519	То же, по конструкции	"	0,42	20	8	-	25,6	9,13 0,10	-	11	4/-
25.	8-1604	Заделки для контрольного кабеля с алюминиевыми жилами с количеством жил до:	шт	90	0,5	45	-	0,78	0,36	-	70	22/-
26.	8-1605	То же, до I4	"	30	0,9	27	-	1,43	0,67	-	42	20/-

222-1-193/75 А.А. VII

162

224-1-193/15 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	В-1606 К-0,0	То же, о медных кабелях ис 14-	мт	20	0,9	18	-	1,29	0,6	-	26	12,-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	5211	1609	679 16
28.		Начисление на обо- рудование 6%	руб	-	-	-	5211	-	-	417	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	5628	-	-
29.	Пост.СМ от 2.12 68 г	Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	1609	-	-	97	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	1706	-
		Материалы не учтен- ные ценником										
1.	15-09 стр.57	Кабель КМРЭ 3х1	мм	0,28	-	-	-	405	-	-	98	-
2.	11.14.У стр.142	То же, КМРЭ 10х1,5	"	0,03	-	-	-	406	-	-	15	-
3.	-"- стр.180	То же, АМНРЭ 4х2,5	"	0,18	-	-	-	195	-	-	25	-
4.	-"-	То же, 14х2,5	"	0,05	-	-	-	561	-	-	28	-
5.	-"- стр.354	Коробка СК -4	100шт	0,14	-	-	-	187	-	-	26	-

- 163 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Д.14.У стр.354	То же, СК-12	Ю0кг 0,04	-	-	-	-	286	-	-	II	-
7.	Д.14.1 стр.104	Труба д=25	м	246	-	-	-	0,41	-	-	Ю1	-
8.	-"	То же, Д=32	"	99	-	-	-	0,52	-	-	51	-
9.	16-02 стр.71	Звонок 30-220	шт	I	-	-	-	2,05	-	-	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	362	-
10.	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные раско- ды по п.1-9,7%	руб	-	-	-	-	93	-	-	9	-
11.	-"	То же, по п.9-8,6%	руб	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	361	-	-	22	-
12.	Пост.СМ от 2.12 68 г.	Ценовые накопления 0%	руб	-	-	-	-	361	-	-	22	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	363 315	-
		Сумма итогов:									5228	
		1. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3028	-
		2. Монтаж	руб	-	-	-	-	-	-	-	1706	-

722-1-193/75 АА. VI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	222-1-193/75 АА. VI	
		3. Материалы	руб	-	-	-	-	-	-	-	388	-		
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	5628	2069	-		
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	7717	-		
		В том числе: Затраты труда	чел/час	-	-	1412								

## РАСЧЕТ № I

## СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШКАФА АВТОМАТИЗАЦИИ

1. 15-04ч.П п.2-305 11-1956	Щит шкафов маломощных т. ЩММ 1000х800х500	шт	I	13	13	51	-		10,4 5,28 0,06	51	-	10,4 5,28 0,06	165
2. 17-04ч. I стр. 85 15-04ч. П стр. 8-6737	Регулятор температуры трехпозиционный ППР-3-04	"	I	2	2	57	1,5		1,99 0,89	57	1,5	1,99 0,89	
3. Доп. № I к 17-04 п. 08-0608 15-04ч. П стр. 62 8-6737	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-I	"	I	2	2	51	1,5		1,99 0,89	51	1,5	1,99 0,89	
4. Доп. № Бк 15-04 15-04ч. П п.2- 1322 8-6631	Реле электромагнитное РПУ-1	"	7	0,9	6,3	11,1	3		1,27 0,46	77,7	21	8,89 3,22	



222 - 1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5.	15-04ч. I стр. 325 15-04ч. II п. 2-192 8-6731	Реле времени BC-10-33	шт	1	0,9	0,9	26,5	3	1,27 0,45	26,5	3	1,27 0,45	1,27 0,45
6.	Доп. МАК 15-04ч. 15-04ч. II п. 2-112 8-6715	Пост управления ПКС-112-2	"	2	1	2	1,4	4,5	1,23 0,45	2,8	9	2,46 0,92	2,46 0,92
7.	15-04ч. I стр. 148 15-04ч. II п. 2-113 8-6707	Выключатель пакет- ный ПВМ-I-10	"	1	0,6	0,6	-	0,55 1,0	0,66 0,27	-	0,55 1,0	0,66 0,27	0,66 0,27
8.	15-04ч. I стр. 6 15-04ч. II п. 2-160 8-6699	Выключатель авто- матический АБЗМГ	"	1	0,6	0,6	2,9	3,15	0,64 0,31	2,9	3,15	0,64 0,31	0,64 0,31
9.	15-04ч. I стр. 545 15-04ч. II стр. 56 8-6794	Переключатель мало- габаритный ПМОВ-45, ПМОВ-45	шт сек.	3 18	0,3	5,4	9,4	12,2	0,33 0,12	28,2	36,6	5,94 2,16	5,94 2,16
10.	15-07 стр. I 06-02 стр. 60 15-04ч. II п. 2-111 8-6735	Арматура сигнальной лампы АС -220	шт	2	0,9	1,8	-	0,51 2,35	0,9 0,42	-	1,02 4,70	1,8 0,84	1,8 0,84

102-1-193/75 АА VII

156  
195

222-1-193/75 А.А. УИ			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	222-1-193/75 А.А. УИ
1	2	3											
11.	16-03 стр.79	Лампа накаливания РНЦ-220-Ю	шт	3	-	-	-	0,135	-	-	0,41	-	127
12.	15-04ч. I п.19-034 15-04ч. II п.2-274	Зажим коммутацион- ный	шт	64	-	-	0,05 0,08	-	-	3,20 5,12	-	-	
13.	24-05 п.1-598 15-04ч. II п.2-274	Рейка зажимов	шт	2	-	-	0,106 0,08	-	-	-	0,21 0,16	-	
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	305,79	83,43	36,04 15,28 0,06	
Всего по смете			"	-	-	-	-	-	-	389,72			
Затраты труда в чел/час			"	-	-	34,6							

РАСЧЕТ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И МОНТАЖА ШЕЛТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1.	15-04ч. II стр.73 II-1943	Шелт шафной ШШМ I400x800x600	шт	1	28	28	21	-	33,3 11,5 0,07	21	-	33,3 11,5 0,07
2.	Доп. №5 к 15-04 15-04ч. II п.2-322 8-673I	Реле электромагнит- ное РПУ-I	шт	8	0,9	7,2	11,1	3	1,27 0,48	88,8	24	10,16 3,68

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Доп. I4к 15-04 15-04ч.П п.2-112 8-6715	Пост управления ПКБ-112-2	шт	II	I	II	1,4	4,5	1,23 0,47	15,4	49,5	13,53 5,17
4.	15-04ч. I стр.6 15-04ч.П п.2-160 8-6699	Выключатель авто- матической АСЗМГ	"	I	0,6	0,6	2,9	3,15	0,64 0,31	2,9	3,15	0,64 0,31
5.	15-04ч. I стр.545 15-04ч.П стр.56 8-6734	Переключатель мало- габаритный ПМОВ-45, ПМОВ9	шт сек.	9 54	0,3	16,2	9,4	12,2	0,33 0,12	84,6	10,98	17,8 6,48
6.	15-07 стр.71 06-02 стр.60 15-04ч.П п.2-III 8-6735	Арматура сигнальной лампы АС-220	"	18	0,9	16,2	-	0,51 2,35	0,9 0,42	-	9,18 42,30	16,2 7,56
7.	24-05 п.1-508 15-04ч.П п.2-274	Рейка зажимов	шт	4	-	-	-	0,105 0,08	-	-	0,44 0,32	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	213,46	237,93	91,06 34,70
Всего			"	-	-	-	-	-	-	451,39		0,07
Затраты труда			чел/час	-	-	79						

222-1-193/75 АА III

168

222-1 - 193/75 АА III

Средняя общеобразовательная школа  
на 30 классов /1176 уч./

**С М Е Т А № ИУ-1**

стоимости встроенной нестандартной мебели для классных помещений и лабораторий: химии, физики и биологии: серия 1.273-2 /без стоимости электрооборудования и сантехнического оборудования/

Сметная стоимость: 5947 руб.

в том числе:

Основание: Расчеты  
чертежи

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Нестандартная встроенная мебель | - 5823 руб. |
| 2. Монтаж                          | - 624 руб.  |

Составлена в ценах с I.I.1969 г.

Главный архитектор проекта

И.о.гл. инженера мастерской № 6

/ Смету составила

*Волобу*

И. Газеров

В. Куликов

А. Клименская

222-1-193/75 АА.III

- 159 -

222-1-193/75 АА III

№ пп	Наимен. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едизм. изм. К-во	Вед в дт.		Сметная стоимость в рублях						
				Едизм. изм.	Общ	Единицы		Общ				
				Обору-дов.	Монтаж, работ	Обору-дов.	Монтаж, работ	в т.ч. зарп-лата		в т.ч. зарп-лата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

## Раздел I.

Встроенная нестандартная мебель для классных помеще-ний и лабораторий химии, физики и биологии

I. Прейск.  
68-01-16

МШ-148. Шкаф встроенный пристенный секционный устанавливается в классных помещениях имеется отделение с полками для пластмассовых лотков секция устанавливается в зависимости от расположе-ния дверного проема шт

12 - - 184,80 - - 2217,60 - -

Размер. 2250x320x2550

I/I Стр. II  
№ II 0  
К-1, 2

Размер секции  
750x320x2550

Цена: 77,0x1,2x2= 184,80

222-1-195/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I/2. Покупная изделие		Пластмассовые лотки для 12 шкафов х 20шт	шт	240	-	-	1,00	-	-	240,00	-	-	195/75 АА III
Сб. доп. к каталогу ед. рас- ценок для г. Тольят- ти №1-171		Закладные элементы из ДСП - над дверью в шкафом разм. 1050х450-2550х450- = 1,65 м2 1,65 м 2х12 шкафов	м2	20	-	-	10,99	0,68	-	219,80	13,60	-	III
I/3. ЕРЕР 15-4II													- 171 -
I/4. ЕРЕР 15-4II		Сборка шкафа 6,0м2 х 2х12	"	144	-	-	-	0,68	-	-	97,90	-	- 171 -
I/5. 15-238		Монтаж дверок 1,91м 2х2х12	"	36	-	-	-	3,12	-	-	102,30	-	
2. Прейск. 66-01-15		МШ-149. Шкаф перего- родка для кабинета классный состоит из шкафных секций раз- личного назначения разм. 4350х640х2550	шт	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
2/1. Стр. 5 в 10 о К-1,2		I/ Секция шкафа МШ-149 I размер: 600х640х2550 имеет две полки оборудует- ся раковиной  Цена: 54,00х1,2= = 64,80	"	1	-	-	64,80	-	-	64,80	-	-	

122-1-193/75 АА. УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2/2.	БРЕР	Сборка шкафа	м2	7	-	-	-	0,68	-	-	4,80	-
2/3.	15-41I 15-236	Монтаж дверок	м2	1,5	-	-	-	3,12	-	-	4,70	-
2/4.	Стр.5 в 9 с К=2	2/ Секция шкафа МШ-149 2. размер: 1050x640x2550 оборуду- ется краном газовой колонки изготавлива- ется асбестоцементных плит, внутри облицовы- вается кислотоупорной плиткой	шт	1	-	-	129,20	-	-	129,20	-	-
		Цена: 64,60x2=129,20										
2/5.	БРЕР	Сборка шкафа	м2	10	-	-	-	0,68	-	-	6,80	-
2/6.	15-41I 15-236	Монтаж дверок	"	2,7	-	-	-	3,12	-	-	8,40	-
2/7.	Стр.5 в 9 с К=1,5	3/ Секция шкафа МШ-149 3 размер: 1050x640x2550 имеет 6 полок, раздаточное окно в средней части секции, в нижней секции - полки	шт	1	-	-	96,90	-	-	96,90	-	-
		Цена: 64,60x1,5= =96,90										
2/8.	БРЕР	Сборка шкафа	м2	11	-	-	-	0,68	-	-	7,50	-

122-1-193/75 АА. УИ

- 172 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2/9.	I5-4II I5-238	Монтаж дверок	м2	1,7	-	-	-	3,12	-	-	5,30	-
2/10.	стр. 5 № 9 с К=1,5	4/ Секция шкафа МШ-149,4 размер: 1050x640x2550 имеет 6 полок длф установ- ки пластмассовых лот- ков  Цена: 64,60x1,5= = 96,90	шт	1	-	-	96,90	-	-	96,90	-	-
2/11.	Готов. изде- лье	Пластмассовые лотки для секция МШ-149,4	"	40	-	-	1,00	-	-	40,00	-	-
2/12.	ЕРЕР	Сборка шкафа	м2	II	-	-	-	0,68	-	-	7,50	-
2/13.	I5-4II I5-238	Монтаж дверок	"	2,7	-	-	-	3,12	-	-	8,40	-
2/14/	стр. 5 № II с К=1,2	5/Секция шкафа МШ-149,5 размер: 1050x640x2550 имеет 5 полок, в средней части шкаф установ- лен электрощиток  Цена: 60,00x1,2=72,00	шт	1	-	-	72,00	-	-	72,00	-	-
2/15.	стр. 8 № 39	МШ-152. Доска для пи- сания мелом, навесная размер: 1650x1050  Цена: 48,00	шт	1	-	-	48,00	-	-	48,00	-	-



222-1-193/75 АА II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2/16.	БЕР	Сборка шкафа	м2	II	-	-	-	0,68	-	-	7,50	-
2/17.	15-411 15-238	Монтаж дверок	"	2,7	-	-	-	3,12	-	-	8,40	-
2/18.	Сб.доп. к кат. ч.р.для г.Толь- ятти № Д-171 БЕР 15-238	Закладные элементы из ДСП над дверью и шкафными секциями размер: 260x2550+950x1050+ +5700x450=2,0 м2	м2	2	-	-	10,99	3,12	-	22,00	6,20	-
2/19.	Прейск. 25-01 стр.27 - 30% от изготов- ления	МШ-149,2 для секции изготовление дета- лей механизмов подъе- ма дверок с механя- ческой обработкой	кг к-т	8 I	- -	- -	1,10 -	- -	- -	8,80 -	- 2,60	- -
2/20.	10-III	Навеска стального тягового каната Д=3 для подъема дверок	"	I	-	-	-	2,10	-	-	2,10	-
2/21.	п.1ч.У № 408	Канат стальной д=3 мм	мп	4	-	-	-	0,05	-	-	0,20	-
2/22.	29-07-01 29-185	Ролики диам. 80 мм для подъема дверок канатом	шт	2	-	-	4,00	0,60	-	8,00	1,20	-

222-1-193/75 АА.В

- 174 -

222-1-193/75 АА III												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2/23	20-391 с К=0,5	Спробование поезда и опускаемая дверка  Цена: 6,20х0,5=3,10 МШ-150	к-т	1	-	-	-	3,10	-	-	3,10	-
3.	Прейск. 55-01-15	Шкаф-перегородка для кабинета физики состоит из секций раз- личного назначения разм. 4350х640х2550	шт	2	-	-	-	-	-	-	-	-
3/1	Стр. 5 № 10 с К=1,2	1. Секция шкафа МШ-149, I разм. 600х640/2550 плит два полки и раковина	шт	2	-	-	64,80	-	-	129,60	-	-
		Цена: 54,0х1,2=64,80										
3/2	БРЕР	Сборка шкафа	м2	12	-	-	-	0,68	-	-	8,20	-
3/3	15-411 15-238	Монтаж дверок	м2	3	-	-	-	3,12	-	-	9,40	-
3/4	Стр. 5 № 11 с К=1,2	2/ Секция шкафа МШ-149, Б разм. 600х640х2550 имеет 5 полок, в средней части шка в уст. электродаток	шт	2	-	-	72,0	-	-	144,0	-	-
		Цена: 6000 х1,2=72,00										

222-1-193/75 АА III

- 175 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3/5	КРЕР	Сборка шкафа	м2	16	-	-	-	0,68	-	-	10,90	-
3/6	15-4II 15-238	Монтаж дверей	"	3	-	-	-	3,12	-	-	9,40	-
3/7	Стр.5 # 9 с К=1,5	3/ Секция шкафа МШ-150, I размер 1050x640x2550 имеет 6 полок для установ- ки пластмассовых лот- ков  Цена: 64,60x1,5= = 96,90	шт	2	-	-	96,90	-	-	193,80	-	-
3/8	Готовые изделия	Пластмассовые лотки для секции МШ-150 I= 40 шт	"	80	-	-	1,00	-	-	80,00	-	-
3/9	КРЕР 15-4II	Сборка шкафа	м2	22	-	-	-	0,68	-	-	15,00	-
3/10	15-238	Монтаж дверей	"	5,5	-	-	-	3,12	-	-	17,20	-
3/11	Стр.5 # 9 с К=1,5	4/ Секция шкафа МШ-150, 2 размер: 1050x640x2550 имеет 6 полок в раздаточ- ное окно в средней части шкафа, в ниж- ней емкости откидную кассету  Цена: 64,60x1,5= = 96,90	шт	2	-	-	96,90	-	-	193,80	-	-

222-1-193/75 АА III

- 176 -

222-1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3/12	ЕРЕР	Сборка шкафа	м2	22	-	-	-	0,68	-	-	15,00	-
3/13	15-411 15-238	Монтаж дверок	"	3,5	-	-	-	3,12	-	-	10,90	-
3/14	стр.5 № 10 с Ка2	5/ Секция шкафа МШ-160,3 размер 1060x640x2550 с пятью полками  Цена: 54,00x2=108,00	шт	2	-	-	108,00	-	-	216,00	-	-
3/15	ЕРЕР	Сборка шкафа	"	20	-	-	-	0,68	-	-	13,60	-
3/16	15-411 15-238	Монтаж дверок	м2	5,5	-	-	-	3,12	-	-	17,20	-
3/17	стр.8 № 99	МШ-162. Доска для появля мелом раз- мер. 1650x1050  Цена: 48,00	шт	2	-	-	48,00	-	-	96,00	-	-
3/18	Сб.доп. к кат. ЕР для г. Толь- ятти КД-171	Закладные элементы из ДСП над дверью и шкафными секциями размер 260x2550x950x1050+ +5700x450x2	м2	4	-	-	10,99	3,12	-	44,00	12,50	-
3/18	ЕРЕР 15-238											

ТШ УШ 54/361.1.1-193

- 117 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4/1	Прейск. 56-01-16	МП-151. Шкаф перегородок для кабинета. Аналогичен состоит из секция различного назначения; размер 430х640х2550	шт	I	-	-	-	-	-	-	-	-
4/1	Стр. 5 № 10 о К=1,2	I/ Секция шкафа МП-149, I размер: 600х640х2550 имеет две полки оборудуется раковиной Цена: 54,00хI,2=64,80	шт	I	-	-	64,80	-	-	64,80	-	-
4/2	ЕРЕР	Сборка шкафа	м2	6	-	-	-	0,68	-	-	4,10	-
4/3	15-4II 15-238	Монтаж дверок	"	15	-	-	-	3,12	-	-	4,70	-
4/4	стр. 5 № 9 о К=1,5	2/ Секция шкафа МП-150, 2 размер: 1050х640х2550 имеет 6 полок, раздаточное окно в средней части, в нижней - откидную кассету Цена: 64,60хI,50= 96,90	шт	I	-	-	96,90	-	-	96,90	-	-
4/5	ЕРЕР	Сборка шкафа	м2	II	-	-	-	0,68	-	-	7,50	-
4/6	15-4II 15-238	Монтаж дверок	"	I,7	-	-	-	3,12	-	-	5,30	-

222-1-103/75 АА. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4/7	Стр. 5 № 10 о К=2	3/ Секция шкафа ММ-150, 3 размер: 1050x640x2550 имеет 6 полок	шт	I	-	-	108,0	-	-	108,0	-	-
		Цена: 54,0x2=108,00										
4/8	КРЕП	Сборка шкафа	м2	II	-	-	-	0,68	-	-	7,50	-
4/9	15-III 15-238	Монтаж дверок	"	2,7	-	-	-	3,12	-	-	8,40	-
4/10	Стр. 5 № 9 о К=2 стр. 8 № 38 о К=0,5	4/ Секция шкафа ММ-151, 1 размер 1050x640x2550 имеет 2 полки в срединной час- ти секции разделитель- ная полка на шарнирах имеется зеркало	шт	I	-	-	145,70	-	-	145,70	-	-
		Цена: 54,60x2+33,00x x0,5=145,70										
4/11	КРЕП	Сборка шкафа	м2	10	-	-	-	0,68	-	-	6,80	-
4/12	15-III 15-238	Монтаж дверок	"	2,7	-	-	-	3,12	-	-	8,40	-
4/13	Стр. 5 № 10 о К=1,2	5/ Секция шкафа ММ-151, 2 размер 600x640x2550 имеет 2 полки, емкость для хранения одежды	шт	I	-	-	64,80	-	-	64,80	-	-
		Цена: 54,00x1,2=										
		= 64,80										

1-4-103/75 АА

III

- 179 -

222-1-193/75 АА. VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4/14	БРЕР	Сборка шкафа	м2	6	-	-	-	0,68	-	-	4,10	-
4/15	15-411 15-238	Монтаж дверей	"	1,5	-	-	-	3,12	-	-	4,70	-
4/16	Стр. 8 № 39	МЛ-152. Доска для писания мелом наве- ная размер: 1650x1050  Цена : 48,00	шт	1	-	-	48,00	-	-	48,00	-	-
4/17	Сб.доп. к катал. из ДСП над дверью и для гор. шкафными секциями Толщина размер № Д-171 БРЕР 15-238	260x2550x950x1050+ +5700x450x2,0 м2-	м2	2	-	-	10,99	3,12	-	22,00	6,20	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	4011,40	605,50	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	98,20	-	-
		Транспортные раско- ды 5%	"	-	-	-	-	-	-	250,50	-	-
		Заготовительно-склад- ские расходы, 2%	"	-	-	-	-	-	-	63,00	-	-
		Нематериальные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	83,50	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	35,00	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	<del>4011,40</del> 424,00	<del>605,50</del> 624,00	-

Ш.У.У. 54, 61 4-717

- 081 -

53 23,00 624,00

222-1-193/75 АА III

Общественная средняя школа с  
группами продленного дня на 30 классов,  
градостроительный вариант для компактной  
застройки /из конструкций серии ИИ-04/

### С М Е Т А № ИУ-2

стоимости механического оборудования АРЗ, зашторивания  
окон актового зала и эстрады

Описание: Рабочие чертежи  
Альбом У развешенного  
зависея, зашторивания  
окон, эстрады

Сметная стоимость - 4,23 тыс. руб.

В том числе:

Оборудования - 0,96 тыс. руб.

Монтажные работы - 0,32 -"

мягкого киневитера - 1,14 -"

Строительных работ - 0,81 -"

Составлена в ценах с I.I.69 года

Главный архитектор проекта

И.В. Главного инженера  
мастерской № 5

Смету составила

*В. Кулаков*

И. Газерб

В. Кулаков

А. Киселева

222-1-193/75 АА III

- 161 -



221-1-193/75 АА II

№ пп	Наимен. ценника и вид	Наименование изделия	Ед. изм.	К-во	Вес		Сметная стоимость в рублях		Оборудован.	Монтаж, работ.	Оборудован.	Монтаж, работ.	Итого
					в т.ч. изм.	общий	в т.ч. за последние	в т.ч. за последние					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел I.

Механическое оборудование АЭС и вспомогательных объектов атомного завода

I. Механооборудование

I. Прейск. 23-01-01  
Дорога металлическая прямаялинейной формы в блоках и каретках /войный комплект Рустовского химического завода/ электропривод мпэ-1

1. Длина дороги - 12,0 м

к-т 1 - - 407,00 - - 407,00 - -

Цена: 295,00 + ИИ, 0

2. Длина дороги - 15,0 м

" 2 - - 427,00 - - 427,00 - -

Цена: 315,00 + ИИ, 00

221-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	3I-246	Монтаж дороги	кг	2	-	-	-	101,00	39,70	-	202,00	79,40
3.	П.Ич.І стр.104 в 50 29-112	Труба Д=25 мм для крепления дороги	м	28	-	-	0,51	-	-	14,30	-	-
			шт	4	-	-	-	2,10	1,20	-	8,40	4,80
4.	Прейск. 25-01 стр.27 29-108	Детали крепления труб /с механической обработкой/ /II+3xI,5/+3xI,7/	кг	35	-	-	1,10	-	-	38,50	-	-
			к-т	22	-	-	-	0,40	0,20	-	8,80	4,40
5.	29-246	Оснащение дороги стальным тяговым каблатом	к-т	2	-	-	-	17,10	9,70	-	34,20	19,40
6.	29-376	Опробование развяз- ки	"	2	-	-	-	28,60	16,80	-	57,20	33,60
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	886,80	311,00	142,00
		Тара и упаковка 2%	"	-	-	-	-	-	-	17,70	-	-
		Транспортные расхо- ды - 5%	"	-	-	-	-	-	-	45,20	-	-
		Заготовительные-смаз- очные расходы 1,2%	"	-	-	-	-	-	-	11,30	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	961,00	311,00	142,00

221-1-193/75 АА III - 183 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2. металлоконструкция												
7. П. Ич. I	стр. 92	металлоконструкция										
	№ 492	рамы под лебедку	т	0,03	-	-	-	275,00	-	-	8,80	-
	13-279	МЭЗ-1										
		Вес: 14,0+14,0	т	0,03	-	-	-	62,70	61,20	-	1,90	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	10,20	-
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-
		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	0,70	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	11,70	-
3. Мягкий инвентарь												
8. Прейск.	030	Полотнище занавеса АРЗ и затворивание окон из репса шелко- вого на сатиновой подкладке	м <sup>2</sup>	250	-	-	-	-	-	-	-	-
		100,0+150,0										
9. Арт.	42138	Репс шелковый /шири- на - 0,9 м/	м	278	-	-	-	5,35	-	-	1487,30	-
		250,0 : 0,9										

222-1-193/75 АА III

- 184 -

222-1-193/75 А.А. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
10.	Арх.520	Сатан /ширина 0,6 м/ 250,0 : 0,6	м	417	-	-	-	0,85	-	-	353,50	-
11.	Мастер- ская ГАБТа	Подшив штор на под- кладке	м2	250	-	-	-	0,80	-	-	200,0	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2041,0	-
		Начисления 4,65%	руб	-	-	-	-	-	-	-	95,00	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2136,00	-
4. Строительные работы												
12.	ЕФЕР 15-1	Устройство каркаса эстрады из бруса раз- ного профиля	м3	3	-	-	-	86,00	-	-	258,00	-
		Разм. 8900х3700х830										
13.	ЕФЕР 16-28 15-313	Настил пола эстрады строгаными досками толщ. 40 мм с огне- стойкой пропиткой по лагам разм. 8930х3700	м2	36	-	-	-	3,88	-	-	139,70	-
		Цена: 3,84+0,04										

222-1-193/75 А.А. III

- 185 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14.	Для То- лянти сборник доп. к катал. БР вып. I 1971 г. Д-171 БРЕР 15-4II	Цокольная часть эс- трады из древесностру- жечной плиты фанеро- ванной с двух сторон и окрашенной нитроэ- малью	м2	16	-	-	-	10,99	-	-	176,00	-
		Разм. /4,0+9+3,7/х к830	м2	16	-	-	-	0,68	-	-	10,90	-
15.	БРЕР 15-287	Лесенка для выхода на эстраду	м2	1,5	-	-	-	9,40	-	-	14,10	-
16.	"-"	Карниз из древесно- стружечной плиты фанерованной для дороги А.Р.З. и зашторивания окон	м2	12	-	-	-	10,99	-	-	131,90	-
	15-4II		м2	12	-	-	-	0,68	-	-	8,20	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	738,80	-
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	121,90	-
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	51,30	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	812,0	-

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

## СВОДКА ПО СМЕТЕ

с учетом накладных  
расходов /в рублях/

1. Оборудование	руб	-	-	-	-	961,00						
2. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	323,00						
3. Мягкая инвентарь	руб	-	-	-	-	2136,00						
4. Строительные работы	руб	-	-	-	-	812,00						
Всего	руб	-	-	-	-	4232,00						

222-1-193/75 АА III

- 187 -

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов в сэлевом каркасе  
/ ИИ- 04 /

С М Е Т А ИУ-3

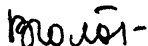
на приобретение и монтаж кинотехнологического оборудования

Сметная стоимость	- 2,86 тыс. руб.
в том числе:	
1. Монтаж	- 0,21 тыс. руб.
2. Оборудование	- 2,65 -"

Составлена в ценах с I.I. 69 года

Составила

Начальник технологического  
отдела



В. Головаченко



Т. Марошникова

№ пп	Наимен. прейск. денника к № позиций	Наименование и характеристики оборудования и монтажных работ	Едизм. изм.	К-во	Вес в кг.		Сметная стоимость в рублях						
					Едизм. изм.	Общий	Единицы			Общая			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
							обору- дован.	Монтаж. работ. Всего	работ. в т.ч. зарп- лата	обору- дован.	Монтаж. работ. Всего	работ. в т.ч. зарп- лата	Итого
1.	Заявка на кино-аппарату-ру 31-У-91	Динопроектор "Черноморец-1"	100шт л.ме	1 13	- -	- -	1000 -	- 2,61	- 1,16	1000 -	34 -	15 -	- -
2.	"-" 31-У-31	Выпрямительное устройство 53 ВУК-50	шт кат I	1 -	- -	- -	200 -	- 6,56	- 3,04	200 -	7 -	3 -	- -
3.	"-" 31-У-144	Звукопроизводящее устройство "Звук 1х25у"	шт та	1 0,2	- -	- -	510 -	- 470	- 230	510 -	54 -	46 -	- -
4.	"-" 31-5-44	Автозащитка ЗУММ	шт г	1 0,06	- -	- -	40 -	- 465	- 189	40 -	27 -	11 -	- -
5.	"-" 31-7-67	Пульт дистанционного управления 55 ЦДУ-1	шт г	1 0,02	- -	- -	31 -	- 950	- 423	31 -	17 -	8 -	- -



222-1 193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	2A-0I-80 2-04I-a	ляноокран 3x2,2	шт	I	-	-	24	-	-	24	-	-
7.	II3-0I	Стол письменный од- нотумбовый	"	I	-	-	43	-	-	43	-	-
8.	Заявка на кино 3I-Y-174	Фильмостат для хра- нения фильмов 40-10	шт г	I 0,01	-	-	36	-	30,4	36	I	-
9.	"	Луна контроля CO-30I-I	шт	I	-	-	2,7	-	-	3	-	-
10.	8-7062	Бра БУН-СОМ	шт	2	-	-	-	2,8	0,48	-	6	I
II.	Цена местной пр-ста	Предъэкраниный занавес /репс/	м2	50	-	-	9,70	-	-	485	-	-
12.	05-08	Резиновый диэлектри- ческий мат	шт	10	-	-	2	-	-	20	-	-
13.	28-02-22	Электрозащитные очки	шт	I	-	-	2,15	-	-	2	-	-
14.	05-08	Электрозащитные перчатки	пар	I	-	-	0,30	-	-	-	-	-
15.	15-04-I	Автомат без распо- пителя "А50-3"	шт	I	-	-	6,9	-	-	7	-	-
16.	8-4276	Прокладка стальных труб д-20 шт - 32 мм в стене	100м	0,2	-	-	-	97,7	27,8	-	20	6

222-1-193/75 АА III

- 190 -

222-1-193/75 АА. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	222-1-193/75 АА. III
17.	8-428I	То же, в полу	100м	0,5	-	-	-	40,0	15,7	-	20	8	
18.	8-437I	Затягивание в стальные трубы первого провода	"	0,7	-	-	-	0,86	2,69	-	5	2	- 191 -
19.	8-4403	То же, каждого последующего	"	3,0	-	-	-	2,37	1,31	-	7	4	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	2401	197	104	
		Начисление на оборудование 8,2%	руб	-	-	-	-	-	-	197	-	-	
		Плановые накопления 0%	руб	-	-	-	-	-	-	-	12	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	2698	209	104	
		Материалы не учтенные ценником											
1.	15-09	Кабель КММ-2	м	60	-	-	0,06	-	-	4	-	-	
2.	Ценник ч. 7	Провод марки ПБ сеч. 1,5 мм2	"	200	-	-	0,0335	-	-	7	-	-	
3.	-	То же, сечением 2,5 мм2	"	190	-	-	0,0486	-	-	9	-	-	

222-1-193/75 АА VII

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	ЦЕННИК № I Ч. I	Труба стальная тон- костенная д- 20 мм	м	50	-	-	0,17	-	-	9	-	-
5.	-л-	То же, д-25 м	"	10	-	-	0,28	-	-	3	-	-
6.	-л-	То же, д-32 м	"	10	-	-	0,34	-	-	3	-	-
7.	ЦЕННИК № I Ч. I	Бра	шт	2	-	-	5,93	-	-	12	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	47	-	-
	0.Ч. к ценнику	Плановыз накопле- ния - 6%	руб	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	50	-	-
		Сводка итогов										
		Оборудование	руб	-	2600							
		Монтаж	руб	-	210							
		Материалы	руб	-	50							
		Всего по смете	руб	-	2860							

222-1-193/75 АА VII

- 192 -

Составила:

Средняя общеобразовательная школа на 30 классов  
в связевом корпусе /ИИ-04/

С М Е Т А IY-4

на монтаж и приобретение технологического оборудо-  
вания, инвентаря и мебели

Сметная стоимость	137,605 тыс. руб.
в том числе:	
Оборудование	- 135,865 тыс. руб.
Монтаж	- 1,74 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г.

Составила  
Начальник технологического  
отдела

*Волов*  
*Гоним*

В.Головченко  
Т.Мирошникова

193-1-193/75 л.л. №



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		б) мелкий хоз. инвентарь	руб-	2899								
		в) хозяйственные принадлежности	"	418								
		г) инструмент	"	26								
		д) медицинский инструмент и оборудование	"	587								
		е) мелкий инвентарь	"	5979								
		ж) музыкальный инвентарь	"	537								
		з) прочий инвентарь	"	1814								
		и) учебно-наглядные пособия	"	30145								
		Раздел IV.										
4.	-"-	Противопожарное оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	321	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	135864	1741	-
		Всего по смете	"	137605								
		в том числе:										
		Оборудование	"	135865								
		Монтаж	"	1740								

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I-a

на строительство общеобразовательной средней школы на 30 классов  
/в конструкциях ИИ-04, связевой вариант/. Вариант с техническим подпольем

222-1-193/75

№ пп	№ смет	Наименование	Сметная стоимость тыс. руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ.	монтаж. работ.	инженер. оборуд.	технол. оборуд.	прочих затрат	иных	Един. изм.	К-во	Стоим. ецин. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	I-I-a	Общестроительные работы	369,44	-	-	-	-	369,44	м3 здан.	23267	15,88
		Компенсация за стоимость алюминия	-	-	-	-	(0,74)	(0,74)	-	-	-
2.	II-I	Санитарно-технические работы	40,76	0,06	0,52	-	-	41,34	"	23267	1,78
3.	III-IA	Электроосвещение /лампы накаливания/	-	13,04	0,42	-	-	13,46	"	23267	0,58
4.	III-2	Силовое электрооборудование	-	4,24	4,42	-	-	8,66	"	23267	0,37
5.	III-3	Слаботочные устройства	"	4,26	2,54	-	-	6,80	"	23267	0,29

196

222-1-193/75 АА. IV

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	III-4	КИП и автоматика	-	2,09	5,63	-	-	7,72	м3 здан.	23267	0,38
7.	IY-I	Встроенное обо- рудование	5,95	-	-	-	-	5,95	-	23267	0,26
8.	IY-2	Механическое оборудо- вание зашторивания окон	0,81	0,32	0,96	2,14	-	4,23	"	23267	0,18
9.	IY-3	Кинотехнологическое оборудование	-	0,21	2,65	-	-	2,86	"	23267	0,12
10.	IY-4	Технологическое обо- рудование, мебель, инвентарь	-	1,74	-	135,87	-	137,61	мест	1176	117,0
Всего по смете			416,96	25,96	17,14	138,01	0,74	598,07	м3 здан. уч-ся	23267 1176	25,70 508,6

222-1-193/75 АА. IV

- 197 -

Составила

И. Демана

Главный архитектор  
проекта

И. Газеров



## С М Е Т А № I-Ia

на общестроительные работы здания средней  
общеобразовательной школы на 30 классов  
/вариант с подпольем/

Сметная стоимость в  
ценах, введенных с  
1.1.1969 года  
- 369,44 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Строительный объем - 23267 м<sup>3</sup>
2. Рабочая площадь - 5079 м<sup>2</sup>

Сметная стоимость  
на измеритель:

1. На 1м<sup>3</sup> - 15 руб. 88 коп.
2. На 1 м<sup>2</sup> - рабочей площади  
72 руб. 73 коп.

Смета составлена:

По чертежам проекта листы  
АС-01 по АС-030; АС-1 по  
АС-25 и по 1У альбому - из-  
дания индивидуального изгото-  
вления

Составила:

*Иг* Н. Юдина  
А. Карасев

*Сахарова* Э. Сахарова

*И. Николаева* И. Николаева /

/ Руководитель сметной  
группы

*Н. Лурье* Н. Лурье

Главный архитектор  
проекта

*И. Газеров* И. Газеров

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ по смете на общестроительные работы средней общеобразовательной школы на 30 классов /вариант с техподпольем/

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов затрат	Ед.изм.	К-во	Сумма в рублях		Средневзвешенная единичная стоимость в руб.		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями К=1,2349	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
А. Подземная часть								
I.	Земляные работы	м3	6164	3926	4848	0,63	0,79	1,36
2.	Фундаменты	м3	244,8	10048	12408	41,07	50,72	3,58
Ш.	Каркас	м3	50	5904	7291	118,08	145,82	1,92
IV.	Стены	м2	1086,7	15617	19285	14,37	17,35	5,63
У.	Перекрытие	м2	1600	13301	16425	8,31	10,27	4,32
VI.	Лестницы	м2	7	219	270	31,29	38,57	0,07
	в т.ч. металлоконстр.			/10/	/11/			
УП.	Двери	м2	1,7	33	41	19,41	24,12	0,01
УШ.	Полы:							
	а) подвала	м2	1824	2136	2638	1,17	1,45	0,09

222-1-193/75

№ 44/15

- 199 -

222-1-193/75 АА VII									222-1-193/75 АА VII
I	2	3	4	5	6	7	8	9	
	б) Подготовка под полю I этажа	м2	1824	4408	5443	2,42	2,98	1,66	
IX.	Внутренняя отделка	м2	448	186	230	0,42	0,51	0,06	
X.	Наружная отделка	м2	140	176	217	1,26	1,55	0,06	
XI.	Разные работы /в том числе: металло- конструкции/	м3 здан. руб.	23267 -	7947 /1029/	9724 /1181/	0,34 -	0,41 -	2,77 -	
	Итого по подземной части	руб	-	63901	78820	-	-	22,13	
	в т.ч. металлокон- струкции	"	-	/1039/	/1192/	-	-	-	- 200
	Б.Надземная часть								
XII.	Каркас	м3	290,36	37882	46704	130,29	160,84	12,31	
XIII.	Стены	м2	2410	48496	59887	20,12	24,85	15,73	
XIV.	Перекрытие и покрытие	м2	5325	45576	56282	8,56	10,57	14,80	
XV.	Кровля	м2	2140	13694	16905	6,40	7,9	5,20	
XVI.	Лестницы	м2	105	2273	2807	21,65	26,73	0,74	
XVII.	Перегородки	м2	2732	12662	15636	4,55	5,74	3,96	
XVIII.	Окна	м2	1329	21420	26452	16,12	19,91	7,20	

I	2	3	4	5	6	7	8	9
ХІХ.	Двери	м2	367	5518	6814	15,46	10,09	1,79
ХХ.	Полы.							
	а) подготовка под полы	м2	3930	9450	11666	2,40	3,0	3,58
	б) чистые полы	м2	5743	23073	28493	4,02	4,96	7,49
ХХІ.	Внутренние отделоч- ные работы	м2	17280	8189	10112	0,47	0,59	2,74
ХХІІ.	Наружные отделочные работы	м2	3320	297	367	0,09	0,11	0,10
ХХІІІ.	Разные работы	м3 здан.	28267	6895	8490	0,30	0,36	2,23
	/в том числе металло- конструкция/	руб	-	/282/	/324/	-	-	-
	Итого по надземной части.	руб	-	235375	290615	-	-	77,87
	/в том числе металло- конструкция/	"	-	/282/	/324/	-	-	-
	Итого по оводке	м3 здания	-	305276	369435	-	-	100%
	в том числе /металлоконструкция/	руб	-	/1321/	/1516/			

102-4-193/15 А.А. Ш

№	Обоснов. по единичн. сметной стоим.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Един. р.к.	Общая р.к.
1	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		І. Земляные работы				
1.	І-397 І-398 ІО-48-а К=4	Срезка бульдозером мощностью до 75 л.с. растительного грун- та с перемещением на расстояние до 50 м	100 мЗ	6,44	16,01	103
		Цена: $3,93 \times 3,02 \times 4 =$ $= 16,01$				
2.	І-319 ІО-41-в т. в. п. 26	Погрузка грунта І группы экскаватором обратной лопатой на автосамосвалы	"	6,44	10,53	68
3.	Ц.З.ч.І стр. 29	Отвозка растительно- го грунта автосамос- валами на расстоя- ние до І км	т	902	0,25	226
4.	І-82 ІО-23-а	Разработка грунта ІІ группы экскавато- ром обратной лопа- той в отвале	"	30,1	10,90	328
5.	І-320 ІО-41-ж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	100 мЗ	25,1	14,40	361
6.	Ц.З.ч.І стр. 29	Отвозка грунта ІІ группы на расстоя- ние до І км	т	4384	0,25	1096
7.	І-140 ІО-29-б	Срезка надобора грунта ІІ группы ме- ханизированным спосо- бом	"	2,9	85,0	247
8.	І-610 ІО-103-б т. ч. п. 3 К=1,2	То же, вручную  Цена: $1,06 \times 1,2 =$ $= 1,27$	мЗ	96,6	1,27	123
9.	І-399 І-400 ІО-48-б т. ч. п. 38 К=0,85	Перемещение грунта бульдозером на рас- стояние 30 м в резерв и в обратном направ- лении с учетом частич- ной засыпки в про- цессе перемещения	100 мЗ	30,1	25,36	763

1	2	3	4	5	6	7
		Цена: $\sqrt{5} 29 \times 0,8 + 4,09 \times$ $\times 2 / \times 2 = 25,36$				
10.	I-47 IO-27-ж т.ч.п. I7 K=1,4 K=0,9	Перекидка грунта II группы экскаватором с грейферным ковшом для обратной засыпки	100 м <sup>3</sup>	28,1	14,40	405
		Цена: $11,4 \times 1,4 \times 0,9 = 14,40$				
11.	I-79I IO-14I-я	Уплотнение насыпного грунта	"	30,1	6,80	205
		Итого по разделу	руб	-	-	3926
		<b>II. Фундаменты</b>				
1.	I6-43 25-6-д	Подбетонка под фунда- менты М-100	м <sup>3</sup>	65	23,60	1534
2.	Доп. II-10 I9-I-е	Установка сборных железобетонных фунда- ментов под колон- ны весом до 3 т	"	0,84	3,70	3
3.	Доп. II-13 I9-I-ж	То же, весом до 10 т	"	145,2	3,37	489
4.	II-19 I9-I прим.2	Добавляется на ук- ладку фундаментов на бетонное основа- ние	100 м <sup>3</sup>	0,5	58,30	29
5.	Ц.С.Ц п.2343	Стоимость сборных железобетонных фун- даментов марки ФК-13	м <sup>3</sup>	0,84	49,20	41
6.	"- п.2344	То же, марки ФК-17	"	65,2	45,20	2947
7.	"- п.2345	То же, марки ФК-20	"	80,0	44,40	3552
8.	Доп. II-5 I9-I-в	Установка блоков ленточных фундамен- тов	м <sup>3</sup>	8,9	2,53	23
9.	Ц.С.Ц п.4223	Стоимость сборных железобетонных лен- точных фундаментов марки Ф-16	м <sup>3</sup>	8,9	41,70	371

I	2	3	4	5	6	7
10.	Доп. II-II4 I9-8-6	Установка фундамен- тных балок весом до 3 м	шт	12	6,40	77
11.	Ц.С.П п.437I	Стоимость железобе- тонных фундаментных балок из бетона М-200 марки ФБ-6-7	м3	5,20	52,50	273
12.	Ц.С.П п.437I прл.3	То же, из бетона М-300, -ФБ-6-29  Цена: $52,5 + 1,0 + 1,5 = 55,00$	м3	1,5	55,00	83
13.	Ц.Ич.У таб.46	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,28	194,00	54
14.	"-"	То же, из стали класса А-I	т	0,22	173,00	38
15.	"-"	То же, закладные детали	т	0,03	310,0	9
16.	I2-9 20-I-4 Ц.С.П пп. I4, I5	Устройство монолит- ных железобетонных фундаментов из бето- на М-200  Цена: $24,00 + 1,015 \times$ $\times / 23,2 - 21,9 = 25,32$	м3	17,9	25,32	453
17.	ц. Ич.П п. I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,39	154,00	60
18.	"-" п.3	То же, класса А-III	т	0,02	180,00	4
19.	"-" п.4	То же, класса В-I	т	0,01	201,00	2
20.	Доп. II-3I3 I9-I4-1	Укладка плит покры- тия каналов по фун- даментным балкам площадью до 5 м2	шт	2	0,29	1
21.	Ц.С.П п.3574	Стоимость плит покры- тия каналов марка ПТНВ-6	м2	0,96	5,53	5
Итого по разделу			руб	-	-	10048
Материалы не учтен- ные ценником БРЕР						
Бетон М-100			м3	66,30		
Бетон М-200			м3	19,66		

1	2	3	4	5	6	7
		Раствор цементный М-50	мЗ	2,76		
		Ш. Каркас				
1.	Доп. II-193 IP-II-е	Укладка ригелей ве- сом до 1 т	шт	26	3,01	78
2.	Доп. II-194 IP-II-ж	То же, весом до 3 т	шт	61	4,99	304
3.	П.С.П п.4751	Стоимость сборных же- лезобетонных ригелей прямоугольного сече- ния с полками из бе- тона М-300 длиной до 3 м Р-40-27, Р-40-27а, Р-40-27 пр, Р-40-27лев	мЗ	5,8	64,00	371
4.	"-" поправ- ка на марку бетона	То же, из бетона М-400 Р-2-72-27 Цена: 6421,53х2	мЗ	2,5	67,06	168
5.	П.С.П п.4750 поправка на марку бетона	Стоимость сборных железобетонных риге- лей из бетона М-400, длиной до 6,5 м РГ-52-57 РГ-72-57 Цена: 66+1,53х2= =69,06	мЗ	42,2	69,06	2914
6.	Прил. 2	Стоимость арматуры сборных железобетон- ных ригелей марки А-I Цена: 170х1,02	т	1,3	173,00	225
7.	"-"	То же, А-II Цена: 180х1,02	т	1,0	184,00	184
8.	"-"	То же, А-III Цена: 190х1,02	т	4,6	194,00	892
9.	"-"	Монтажные и заклад- ные детали Цена: 300х1,02	т	1,6	306,00	490



1	2	3	4	5	6	7
10.	Ц.С.Ц тех. ч. п.22	Металлизация монтажных и закладных деталей	т	1,6	174,00	278
		Итого	руб	-	-	5904
		Материалы не учтенные БРЕР				
		Бетон 200	м3	1,75		
		IV. Стены подземной части				
1.	Доп. II-425 I9-24-а	Установка цокольных панелей длиной до 3,9 м	м2	55	1,36	75
2.	Доп. II-426 I9-24-б	То же, длиной более 3,9 м	"	351	0,92	323
3.	Пр-нт 06-08 доп.3 п.2534 т.ч.п.7 Ц.С.Ц прл. I п.44	Стоимость керамзитобетонных цокольных панелей толщиной 25 см длиной до 3 м с отделкой гидрофобными красками	"	55	15,39	846
		Цена: /12,60+0,32x6,11+0,25x0,55/x1,02+0,41=15,39				
4.	-"- Ц.С.Ц прл. I п.45	То же, длиной более 3 м	м2	335	15,38	5152
		Цена: /12,60+0,32x6,05+0,25x0,55/x1,02+0,41=15,38				
5.	Пр-нт 06-08 доп.2 п.2450 т.ч.п.7 Ц.С.Ц I п.34	Стоимость подзальных плит из тяжелого бетона толщиной 25 см	м2	16,2	10,33	167
		Цена: /7,15+0,63x4,50+0,25x0,55/x1,02=10,33				
6.	II-448 I9-25-в	Уплотнение стыков цокольных панелей прокладками	м	320	0,25	80

1	2	3	4	5	6	7
7.	II-447 19-25-с	Герметизация стыков мастикой	м	320	0,23	74
8.	II-446 19-25-а	Расшивка швов раствором	м	320	0,10	32
9.	19-35 21-7-с	Кладка стен подземной части из кирпича глиняного обыкновенного	м3	135	24,90	3362
10.	II-28 19-2-а доп	Установка блоков стен подвала объемом до 0,4 м3	м3	6,24	5,74	36
11.	Доп. II-29 19-2-с	То же, объемом более 0,4 м3	м3	37,93	3,39	129
12.	П.С.П п.4206	Стоимость бетонных блоков стен подвала марки ФС-5	м3	21,1	35,80	755
13.	п.4206	То же, марки ФС-5-8	"	1,1	36,60	40
14.	п.4208	То же, марки ФСН-5	"	0,32	42,40	14
15.	п.4203	То же, марки ФС-4	"	16,83	35,60	599
16.	п.4204	То же, марки ФС-48	"	4,82	42,30	204
17.	Доп. II-443 19-24-п прим. I	Установка вентиляционных блоков в диафрагм жесткости площадью до 6 м2	м2	26,3	1,18	31
18.	Доп. II-445 19-24-р прим. I	То же, площадью более 6 м2	"	274,0	0,54	148
19.	Пр-нт 06-08 п.1838 П.С.П прим. I п.31 п.3ч. I стр.5б.3	Стоимость вентиляционных блоков марки ВВ  Цена: $7,90 + 2,04 \cdot 6,85 \times 4,16 + 0,12 \times 0,55 / \text{м} = 1,02 = 9,40$	"	82	9,40	771
20.	Пр-нт 06-08 п.1838 Т.Ч.п.4 п.31 п.3ч. I стр.5, п.3	То же, диафрагм жесткости вентиляционных блоков марки ВВ-1  Цена: $7,90 + 0,50 + 2,04 \cdot 6,85 \times 4,16 + 0,12 \times 0,55 / \text{м} = 1,02 = 9,91$	м2	192	9,91	1903

1	2	3	4	5	6	7
21.	Пр-нт 08-08 п. 1813 И. С. Ц прим. 3 п. 33	Стоимость диафрагм жесткости приложен- ной толщиной 170 мм ИД2-28-20  Цена: $6,70+2,14;5x$ $x3,72+0,17x0,55/x$ $x1,02=8,56$	м2	20	8,56	171
22.	Пр-нт 08-08 п. 1318 И. С. Ц прим. 1 п. 33	Стоимость плит жест- кости марки ПКН тол- щиной 220 мм  Цена: $7,30+0,25-0,45x$ $x3,72+0,22x0,56/x$ $x1,02=9,69$	"	6,3	9,69	61
23.	Дол. II-199 I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,4	9,69	4
24.	II-198 I9-II-а прим. 2	То же, весом до 0,5 т	шт	4	1,59	6
25.	И. С. Ц п. 4451	Стоимость сборных железобетонных пе- ремычек	м3	1,0	52,70	53
26.	п. Iч. IV таб. 46	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,08	194,00	16
-"	-"	То же, класса В-I	т	0,05	214,00	11
27.	I2-69 20-9-ж И. С. Ц пп. 4, 5	Заделка пространст- ва между диафрагма- ми жесткости из бе- тона М-200  Цена: $31,1+24,6-22,8/$ $x1,015=32,72$	м3	2,4	32,72	79.
28.	I3-20 2I-6-в	Горизонтальная гидро- изоляция стен руберо- идом в 2 слоя	м2	141	1,18	166
29.	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная гидро- изоляция обмазкой бязумом за 2 раза	"	552	0,55	309
Итого по разделу			руб	-	-	15317

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы не учтенные ЛРР				
		Кирпич глиняный обжи- новенный	тыс. шт	51,71		
		Раствор цементно-из- вестковый	м3	31,05		
		Бетон "М-200"	"	1,42		
		Раствор цементный	"	3,53		
		У. Перекрытие над техподпольем				
1.	Доп. II-322 I9-66-г	Укладка плит перекры- тия толщиной более 16 см и площадью до 9,0 м2	шт	67	2,12	143
2.	Доп. II-323 I9-66-д	То же, площадью до 10 м2	"	154	2,82	434
3.	Доп. II-319 I9-16-а	Укладка плит толще- ной до 16 см и пло- щадью до 5 м2	"	5	1,63	8
4.	Доп. II-320 I9-16-б	То же, площадью до 10 м2	"	9	2,22	20
5.	Пр-нт 06-08 п. 1900 прим. 3, 4 п. 5 цен. 3 ч. I стр. 5 п. 8	Стоимость сборных железобетонных плит ПК-6-58-15 (П, С)	м2	720,7	7,68	5535
		Цена: /6,30+0,06х6+ +0,18-0,15х2+4,16х х0,22+0,13х0,55/х х1,02=7,68				
6.	-"-	ПК-6-58-12	м2	137,0	7,42	1017
		Цена: /6,30+0,06х4,16х х0,20-0,15х2+0,13х х0,55/х1,02=7,42				
7.	-"-	ПК-8-58-15(С)	"	360,1	7,80	2809
		Цена: /6,30+0,06х6+ +0,18+4,16х0,215+ +0,13х0,55/х1,02= =7,80				

I	2	3	4	5	6	7
8.	-"-	ПК-8-58-12 Цена: /6,30+0,06x6+ +4,16x0,203-0,15+0,13x x0,55/x1,02=7,67	м2	54,8	7,57	415
9.	п. 1898 прим. 3, 4, 5 п. 3 ч. I стр. 5 п. 8	ПК-8-28-15 (П.С.) ПК-8-28-12 Цена: (5,15+0,03x7+ +0,18+3,45x0,217+ +0,13x0,55)x1,02= =6,55	"	272,64	6,55	1789
10.	п. 1891 прим. 3, 4, 5, п. 3 ч. I стр. 5 п. 8	ПР-8-58-15 (С) Цена: /4,65+0,06x6+ +0,18+4,19x0,308+ +0,13x0,55/x1,02= =6,34	"	77,2	6,34	489
11.	-"-	ПР-8-28-15(С) Цена: /4,15+0,03x6+ +4,19x0,272+0,13x x0,55/x1,02=5,71	"	4,1	5,71	23
12.	II-314 19-14-м	Укладка плит пере- крытия каналов	шт	2	0,62	I
13.	П.С.П п. 3574	Стоимость плит марки ПТП-II-9	м2	2,0	5,58	II
14.	16-74 25-9-а	Заполнение рефротов плит сверху керамзи- тобетоном	м3	8,60	31,60	272
15.	12-73 20-10-а	Монолитные железобетонные участки перекрытия из бето- на "М-200" Цена: 34,2+24,6- -22,8/x1,015=30,03	м3	8,7	36,03	313
16.	П.ИЧ.П п. 21	Стоимость арматуры А-I	т	0,18	166,0	22
Итого			руб	-	-	13301
Материалы не учтенные						
БРЕР						
Раствор цементный			м3	0,08		
Керамзитобетон			"	9,0		
Бетон М-200			"	9,0		

1	2	3	4	5	6	7
<b>VI. Лестницы</b>						
1	13-35 21-7-б	Кладка стенок лестниц из кирпича глиняного обыкновенного	м3	5,70	24,90	142
2	13-302 21-23-а	Укладка ступеней по готовому основанию	п.м.	17,0	3,24	55
3	14-50 22-8-ж	Установка металлических стремянок	т	0,04	26,10	1
4	Ц.Ич.П п.348	Стоимость металлоконструкций	т	0,04	214,00	9
5	Доп. II-314 19-14-м	Укладка плит покрытия каналов под лестничную площадку	шт	2	0,45	1
6	ИЦ п.3574	Стоимость плоских плит марки ПП-II-9	м2	2,0	5,53	11
Итого по разделу			руб.	-	-	219
/в том числе металлоконструкции/			руб.	-	-	/10/
<b>Материалы, не учтенные ЕРЕР</b>						
Кирпич глиняный обыкновенный			т.шт.	2,22		
Раствор цементно-известковый			м3	1,31		
Раствор цементный			м3	0,02		
<b>УП. Д в е р и</b>						
1	15-238 23-33-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прорезкой проборов в кирпичных перегородках	м2	1,7	3,06	5
2	Ц.Ич.П п.6	Стоимость дверных блоков однопольных ДС-8	м2	1,7	13,70	23

1	2	3	4	5	6	7
3.	п.Ич.І п.529	Стоимость скобяных изделий для однополь- ных дверей с замком	комп. І		5,07	5
		Итого	руб	-	-	38
		УШ. Полы				
		а) Полы подвала и тепелоподполья				
1.	16-39 25-6-а	Уплотнение грунта цебнем	м2	1664	0,37	616
2.	16-99 25-12-г	Гленобитные полы толщ. 50 мм	"	1664	0,65	1082
3.	16-43 25-6-д	Устройство подсти- лающего слоя из бе- тона М-100 толщиной 15 см	м3	12,7	23,60	300
4.	16-103 25-12-з	Устройство цементных полов толщиной 20 мм	м2	160	0,78	125
5.	16-110 25-12-о	Излезание цемент- ных полов в подва- ле	м2	160	0,08	13
		Итого по "а"	руб	-	-	2136
		б) Подготовка под полы І этажа				
6.	16-82 25-10-а Ц.С.Ц п.98,99	Цементная стяжка М-150, толщиной 20 мм	м2	225	0,58	131
		Цена: $0,54 + 19,6 - 17,9 / 10,021 = 0,58$				
7.	16-82 16-83 25-10-а 25-10-б Ц.С.Ц п.98,99	То же, толщиной 40 мм	м2	271	1,03	279
		Цена: $0,54 + 0,101 \times 4 + 19,6 - 17,9 / 10,021 + 0,0053 \times 4 = 1,03$				

I	Z	S	4	5	6	7
8.	16-26 25-10-в	Бетонная стяжка толщиной 50 мм	м2	1138	1,28	1457
9.	16-48 16-49 25-7-в 25-7-г	Гидроизоляция окле- очная изолом в 2 слоя на битумной мастике	100 м2	2,25	140,0	335
		Цена: 90+59=149				
10.	19-128 28-7-з п. 14. I п. 170	Теплоизоляция мине- раловатыми плас- тками	м3	56	31,41	17,50
		Цена: 7,60+0,98x x24,3=31,41				
11.	16-612 26-10-ж п. 14. I п. 88, 514	Прокладка из водо- непроницаемой бу- маги	100 м2	14,1	29,2	412
12.	16-95 25-11-в	Лаги по плитам пе- рекрытия при тол- щине покрытия 37 мм	м2	110	0,32	35
		Итого по "б"	руб	-	-	4408
		Итого по разделу	"	-	-	6544
		Материалы не учтен- ные ЕРЕР				
		1. Щебень	м3	70		
		2. Глина	"	35		
		3. Песок	"	82		
		4. Бетон м-100	"	71		
		5. Раствор цементный	"	20,4		
		IX. Внутренняя отделка				
I.	17-282 27-23-в	Простая штукатурка стен подвала	м2	270	0,51	138



1	2	3	4	5	6	7
2.	17-324 27-28-г	Отделка поверхности потолков поц окрас- ку	м2	174	0,12	21
3.	17-88 27-54-д	Побелка стен и потолков подвала	100 м2	4,44	5,55	25
4.	17-630 27-54-к	Простая масляная окраска дверных блоков подготов- ленных под вторую окраску 1,7x2,4	м2	4,08	0,13	1
5.	17-628 27-54-г	Простая масляная окраска наличников 1,7x0,3	"	0,51	0,36	1
Итого по разделу			руб	-	-	186
Материалы не учтен- ные ЕРЕР						
1. Раствор цементно- известковый			м3	0,54		
2. Раствор извест- ковый			"	4,32		
I. Наружная отделка						
1.	17-200 27-17-а	Улучшенная штукатур- ка покола по кирпичу цементно-известковым раствором	м2	136,0	1,06	144
2.	17-610 27-52-в	Окраска кирпичных стен гидрофобными красками	100 м2	1,40	22,60	32
Итого			руб	-	-	176
Материалы не учтен- ные ЕРЕР						
1. Раствор цементно- известковый			м3	3,9		

1	2	3	4	5	6	7
XI. Разныеработы						
а) Отмостка						
1.	16-41 25-6-в	Подстилающий слой из щебня	м3	27,6	12,70	351
2.	16-116 25-13-д	Асфальтобетонное по- крытие отмостки тол- щиной 25 мм	м2	276	0,91	251
Итого по "а"			руб	-	-	602
б) Решетки для вы- тирания ног						
1.	13-64 21-9-в	Установка металли- ческих решеток для вытирания ног	т	0,076	285,00	22
Итого по "б"			руб	-	-	22
в) Главный вход (тамбур, козырек)						
1.	Доп. 11-28 19-2-а	Установка сборных бетонных фундамен- тов объемом до 0,4 м3	м3	3,61	5,74	21
2.	Доп. 11-29 19-2-б	То же, объемом бо- лее 0,4 м3	"	20,09	3,39	68
3.	П.С.Ц п.4203	Стоимость бетонных блоков ФС-4	"	20,09	35,60	715
4.	п.4204	ФС-4-8	"	3,61	42,30	153
5.	12-3 20-1-в	Монолитные фунда- менты из бетона М-150 под металли- ческие колонны	"	1,44	26,00	37
6.	12-40 20-5-д	Установка анкеров в монолитные фунда- менты	т	0,062	469,00	29
7.	Доп. 11-188 19-11-а	Укладка сборных же- лезобетонных про- ровов	шт	4	1,59	6

1	2	3	4	5	6	7
8.	Ц.С.П п.3472	Стоимость сборных железобетонных прогонов П-36	м3	0,70	91,00	64
9.	ИЗ-35 27-7-б	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича под площадку входа	"	18,4	24,90	458
10.	ИЗ-35 21-7-б	Кладка кирпичных стен тамбура	"	7,8	24,90	194
11.	И4-15 22-6-д	Установка металлических колонн	т	1,51	15,90	24
12.	Ц.Ич.П п.104	Стоимость металлических колонн козырька	т	1,51	197,00	297
13.	Доп. 11-323 19-16-д	Укладка плит перекрытий и покрытий толщиной более 16 см площадью до 10 м2	шт	10	2,82	28
14.	Пр-нт 06-08 прим. 3,4,6 п.1900	Стоимость сборных железобетонных плит ПК-8-53-15	м2	86,0	7,80	670
15.	И4-45 22-8-3	Укладка металлической балки козырька тамбура	т	0,5	13,50	7
16.	ц.Ич.И п.И16	Стоимость металлической балки из швеллера	т	0,5	161,00	81
17.	И2-69 20-9-ж	Монолитные заделки по месту из бетона М-200	м3	0,55	32,42	18
		Цена: $31,10 + \frac{23,2 - 21,9}{x1,015} = 32,42$				
18.	И6-626 26-И1-в	Цементная стяжка по перекрытию тамбура	100 м2	0,152	30,60	5
19.	И6-544 26-6-г прим.2	Устройство кровли тамбура из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия, втопленного в битумную стенку	м2	15,2	2,89	44

I	2	3	4	5	6	7
20.	17-326 27-29-д 27-30-д	Штукатурка по сетке козырька тамбура	м2	2,4	2,21	5
21.	15-2 23-1-а прим.	Устройство деревянных балок	м3	2,9	85,0	247
22.	14-45 22-8-з	Установка металлических балок	т	1,286	13,50	17
23.	Ц.ИЧ.П ч. IIб	Стоимость металлических балок из швеллеров	т	1,286	161,00	207
24.	15-311 23-44-д	Сгнезадита деревянных конструкций	м3	2,9	1,16	3
25.	16-567 26-7-г прим. I	Устройство кровли козырька главного входа из оцинкованной кровельной стали по обрешетке	м2	100,0	2,37	237
26.	12-73 20-10-а	Устройство монолитных площадок входа из бетона М-200  Цена: $34,20 + 23,2 - 21,9 / \times 1,015 = 35,52$	м3	2,15	35,52	76
27.	12-26 20-3-ж	Устройство монолитных ступеней из бетона М-200  Цена: $28,5 + 23,2 - 21,9 / \times 1,015 = 29,52$	м	10,15	20,52	300
28.	Ц.ИЧ.П п. 21	Стоимость арматуры А-1 для армирования монолитных конструкций	т	0,381	166,0	63
29.	16-105 25-12-ж кальк.	Мозаичное покрытие площадки и ступеней главного входа  Цена: $1,44 + 45,79 \times 0,026 = 2,36$	м2	100,0	2,36	236
30.	21-97 59-20-б п. I ч. П п. 403 п. 404	Подшивка козырька снизу деревянной рейкой  Цена: $2,30 + 4,72 \times 61,0 - 2,95 \times 63,0 / \times 0,01 = 3,32$	м2	112,0	3,32	372

I	2	3	4	5	6	7
31.	I3-3I6 2I-23-д ц. Iч. II п. 3I8	Установка металличе- ских решеток огражде- ния  Цена: 6,25-0,37х хI,02=5,87	м	I4,8	5,87	87
32.	I5-I00 23-I4-б	Стоимость деревянно- го поручня	м <sup>2</sup>	8,9	3,47	3I
33.	I4-26I 22-52-е	Окраска масляной краской за 2 раза металлических колонн и балок	т	3,3	I0,20	34
34.	I7-699 27-60-з 27-68-з	Окраска масляной краской решеток ог- раждения	I00 м <sup>2</sup>	0,15	58,80	9
35.	I7-7I7 27-6I-г прим. 2	Покрытие деревянно- го поручня лаком за 2 раза	"	0,09	I2,90	I
36.	I7-7I9 27-6I-д прим 2	Покрытие деревянной рейки потолка лаком за 2 раза	"	I,80	I4,90	27
37.	I4-58 22-9-г	Установка на козырьке алюминиевого гофриро- ванного листа	м <sup>2</sup>	25,5	I,58	40
38.	Письмо Госстроя СССР № I6-2I22	Стоимость гофриро- ванного листового алюминия  Компенсация за сто- имость алюминия /4000-1200/=2800 руб.	т	0,265	I344	356
		Итого по "в"	руб	-	-	5268
		/в том числе металло- конструкция/	руб	-	-	/I029/
		Компенсация за сто- имость, алюминия г) Крыльца				/742/
I.	II-28 I9-2-а доп.	Устройство фундаментов под крыльца из стено- вых бетонных блоков объемом до 0,4 м	м <sup>3</sup>	I,03	5,74	6
2.	II-29 I9-2-б	То же, объемом бо- лее 0,4 м <sup>3</sup>	"	3,24	3,39	II

1	2	3	4	5	6	7
3.	Ц.С.Ц п. 4204	Стоимость стеновых блоков марки Ф0-4-8	м3	1,03	42,30	44
4.	Ц.С.Ц п. 4203	То же, марки Ф0-4	"	3,24	35,60	115
5.	ГЗ-4I 2I-7-д	Кладка стенок кры- лец из кирпича глиняного обыкно- венного	"	20	26,60	532
6.	ГЗ-30 2I-6-ж	Облицовка стен би- тугом за 2 раза	м2	82	0,86	71
7.	II-322 I9-I6-г дод.	Укладка плит кры- лец, толщиной Со- лев 16 см площадью до 5 м2	шт	3	2,12	6
8.	Пр-нт 06-08	Стоимость сборных железобетонных плит марки ПК-8-23-15	м2	12,3	6,87	85
9.	ГЗ-316 2I-23-д Ц.Г.П п. 318	Установка решеток ограждения крылец  Цена: 6,25-0,37х1,02	пм	16,4	5,87	96
10.	Г5-100 23-14-б	Установка деревян- ного ограждения	м2	4,8	3,47	17
11.	Г7-699 27-60-з	Окраска решеток мас- ляной краской за 2 раза	100 м2	0,16	12,90	2
12.	Г7-717 27-61-г прм.2	Покрытие деревянно- го поручня лаком за 2 раза	"	0,13	12,90	2
13.	Г3-302 2I-23-а	Укладка ступеней по готовому основанию	тм	34,24	3,24	111
14.	Г6-103 25-12-з	Устройство цемент- ных полов	м2	14,0	0,78	11
15.	Г6-110 25-12-о	Железнение цемент- ного покрытия	м2	14,0	0,08	1
Итого по "Г"			руб	-	-	1102

1	2	3	4	5	6	7
		д/ Вход с внутреннего двора				
1.	Доп. II-29 I9-2-б	Устройство фундамен- тов из стеновых бло- ков объемом более 0,4 м3	м3	3,26	3,39	II
2.	Ц.С.Ц п.4208	Стоимость блоков стен подвала марки Ф0-4	"	3,26	35,60	II6
3.	I3-4I 2I-7-д	Кладка стенок входа из кирпича глиняно- го обыкновенного	м3	4,8I	26,60	128
4.	I3-30 2I-6-ж	Обмазка стен битумом на 2 раза	м2	19,2	0,86	17
5.	Доп. II-188 I9-II-а прим.2	Укладка перемычек весом до 0,5 т	шт	2	1,87	4
6.	Ц.С.Ц п.445I	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек объемом до 0,5 м3 из бетона М-200	м3	0,27	52,70	14
7.	Ц.Ич.ИУ таб.4б	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,016	194,00	3
8.	Ц.Ич.ИУ таб.4б	То же, из стали класса В-I	т	0,015	214,00	3
9.	I2-9 20-I-я	Устройство монолит- ных железобетонных крылец	м3	15,1	23,80	359
10.	Ц.Ич.П п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,078	154,00	12
11.	"-" п.4	То же, класса В-I	т	0,024	201,01	5
12.	I3-3I6 2I-23-д Ц.Ич.П п.3I8	Установка решеток ограждения без по- ручня  Цена: 6,25-0,37x1,02	пм	15,6	5,87	92
13.	I5-I00 23-I4-б	Установка ограждения на решетках из дере- вянной доски	м2	9,4	3,47	33

1	2	3	4	5	6	7
14.	17-699 27-60-3	Окраска решеток ограждения	100 м2	0,16	58,80	9
15.	17-716 21-61-г	Покрытие деревян- ной доски лаком	"	0,21	5,65	1
16.	16-82 25-10-а	Цементная стяжка толщаной 20 мм	м2	50,4	0,54	27
17.	16-104 25-12-в кальк.	Мозаичное покрытие толщаной 20 мм	м2	50,4	2,36	119
		Цена: 1,44+45,79х х0,025= 2,36				
		Итого по "д"	руб	-	-	953
		Итого по разделу	руб	-	-	7947
		/В т.ч. металлокон- струкция/	руб	-	-	/1029/
		Компенсация за сто- имость алюминия	руб	-	-	/742/
		Материалы не учтен- ные ЕРЕР				
		Щебень	м3	34,5		
		Смесь асфальтобетон- ная	т	16,84		
		Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	20,2		
		Раствор цементный 50	м3	5,95		
		Бетон М-150	"	28,37		
		Бетон М-200	"	13,61		
		Раствор мозаичный	"	3,4		
		Раствор известковый	"	0,1		
		Раствор цементно- известковый 25	"	6,02		
		Бетон	"	1,46		
		Раствор цементный 75	"	0,20		
		Раствор цементный 200	"	0,38		
		Раствор цементный 100	"	1,06		



## С М Е Т А №-1А

на внутреннее электроосвещение средней  
 общеобразовательной школы на 30 клас-  
 сов /Вариант с техническим подпольем/

## С лампами накаливания

На сумму - 13,54 тыс. руб.  
 в том числе:

1. Монтаж - 13,12 тыс. руб.

2. Оборудование - 0,42 тыс. руб.

Показатели по смете:

Строительный  
 объем - 23267 м<sup>3</sup>

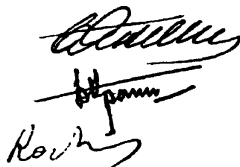
Сметная стоимость  
 на измеритель - 0,58 руб.

Смета составлена по  
 заявочной специфика-  
 ции 2-Э1

Начальник ЭТО

/Руководитель группы

Составила



Б.Яковлев

Э.Деков

Н.Коблякова

222-1-193/75 АЛ VII

№ пп	Наимен. прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда в чел/ч		Сметная стоимость в рублях						
					Един.	Всего	Единицы		Общая				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
							Обору- кован.	Монтаж, работ	Всего	В т.ч. зарпл. основн. по экс- плуат. машин	Обору- кован.	Монтаж, работ	В т.ч. зарпл. основн. по экс- плуат. машин
1.	8-7101	Щиток осветительный ОУ-9444-24	100 шт	0,03	820,0	25	-	849,0	392,0 3,34	-	25	12/-	
2.	8-7099	То же, СУ-9441-II	"	0,02	475,0	10	-	525,0	222,0 2,31	-	11	4/-	
3.	8-7099	То же, СУ-9441-15	"	0,01	475,0	5	-	525,0	222,0 2,31	-	5	2/-	
4.	8-7101	То же, СУ-9442-II	"	0,08	820,0	66	-	849,0	392,0 3,34	-	68	31/-	
5.	15-04-II п.3-182 8-6647	Пункт распреде- лительный ПР-9232-208  Подготовка автома- тов к включению	шт	2	6,0	12	164,0	7,45	3,07 0,14	328	15	6/-	
6.	8-6704	а) автоматы устано- вочные 3-х пол. на ток 100а	шт	2	3,0	6	-	2,99	1,24	-	6	3/-	

223

223

222-1-193/75 АЛ. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	8-6699	б) То же, однополюсные, на ток 50 а	шт	24	0,6	14	-	0,64	0,31	-	15	7
8.	15-04-I п.04-076 8-6273	Пускатель магнитный ПМБ-121	"	3	3,0	9	4,40	3,91	1,4 0,01	13	12	4/-
9.	15-04-I п.04-005 8-6273	Пускатель ПА-321	"	3	3,0	9	13,6	3,91	1,4 0,01	41	12	4/-
10.	8-7087	Аппарат местного освещения АМО-3	"	2	70,0	140	-	70,2	30,0 0,43	-	140	60/
11.	8-7088	Ящик с повивающим трансформатором ЛПН-0,25	100 шт	0,05	272,0	14	-	331,0	117,0 1,23	-	17	6/-
12.	Доп. 14к 15-04-I п.18-428 8-6240	Кнопочный пост управления ПКБ-212-2	шт	3	2	6	1,47	1,85	0,71 0,01	4	6	2/-
13.	15-04-I п.01-007 8-6114	Автоматический выключатель АП-50-2МТ	шт	1	2	2	4,0	2,88	1,11 0,01	4	3	1/-
14.	8-7002	Выключатель однополюсный для скрытой установки, в нормальном исполнении	100 шт	2,20	75,0	165	-	106,0	32,7 -	-	233	72

222-1-193/75 АЛ. III

- 224 -

22 1-193/75		АА VII											121-193/75 АА VII
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15.	8-7003	Выключатель однополюсный, брызгозащищенного исполнения	100 шт-	0,50	82,0	41	-	233,0	35,4	-	117	18	
16.	8-7009а	Выключатель двойной для скрытой установки, в нормальном исполнении	"	0,20	40,0	8	-	34,2	17,0 0,02	-	7	3/-	
17.	8-5967	Выключатель двухполюсный 250В; 10а, ПЭМ2-10 в нормальном исполнении	шт 1	3,0	3	-	3,43	1,22 0,01	-	3	1/-		
18.	8-5967	Выключатель пакетный трехполюсный ВПКМ-3-10	" 2	3,0	6	-	3,43	1,22 0,01	-	7	2/-		
19.	8-7005	Тумблер ТП-1-2	100шт	0,03	75,0	2	-	148,0	32,7	-	4	1/-	
20.	8-7002	Выключатель клавишный для управления 2-х мест 250В; 6а, арт.46	"	0,08	75,0	6	-	106,0	32,7	-	9	3/-	
21.	8-7007	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки, в нормальном исполнении	"	0,90	75,0	68	-	117,0	32,7	-	105	29	
22.	8-7008	Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6а брызгонепроницаемая	"	0,12	92,0	11	-	159,0	39,9	-	19	5	

222-1-193/75 АА УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
23.	8-8156	Пржектор линзовый ПР-05-150	шт	6	5,0	30	-	1,41	0,73	-	9	4	
24.	8-8153	Рампа-софит малогабаритная РСР-4х	"	15	5,0	75	-	1,66	0,75	-	25	11	
25.	8-7015	Светильник промышленные уплотненные ПШР-200,100	100 шт	0,40	161,0	64	-	193,0	70,1 25,0	-	77	28 10	
26.	8-7055	Плафоны ПУН-60М ПУН-100М	"	"	0,40	146,0	58	-	220,0	62,6 0,29	-	88	25/
27.	8-7060	Светильник настенный БУН-60М	"	"	0,18	135,0	24	-	247,0	58,1 12,2	-	45	11/2
28.	8-7060	Бра керамическое БКВ - для наружной установки	"	"	0,07	135,0	0,10	-	247,0	58,1 12,2	-	17	4/1
29.	8-7014	Светильник кольцевой ПКР-1-300	"	"	5,00	135,0	0,680	-	164,0	58,4 22,0	-	820	292 110
30.	8-7021	Светильник встроенный НВ-1	"	"	0,16	155,0	25	-	450,0	67,3 28,7	-	72	11/5
31.	8-7077	Светильник местного освещения СИС-1	"	"	0,23	96,0	22	-	78,9	41,5 0,2	-	18	10/-
32.	8-7033	Фонарь сигнальный с ветпасью "Выход" СУВ-Н	"	"	0,03	204,0	6	-	289,0	86,7 13,4	-	9	3/-

222-1-193/75 АА УИ

- 226 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
33.	8-7055	Платон для крепления на стену НПО Ix100	100 шт	0,18	146,0	26	-	220,0	62,6 0,29	-	40	II/-
34.	8-7017	Светильник закрытый влагозащитный с энергосберегающей лампой (ЭЛН-360)	"	0,24	159,0	38	-	428,0	68,8 25,3	-	103	I7/6
35.	8-7017	То же, СБ-500	"	0,04	159,0	6	-	428,0	68,8 25,3	-	17	3/I
36.	8-7055	Платон потолочный одноламповый Ш-2А	"	0,30	146,0	44	-	220,0	62,6 0,29	-	66	I9/-
37.	8-4279	Прокладка трусы стальной с креплением скоба мм diam. до 80 мм	100 м	0,67	100,0	62	-	136,0	45,2 11,3	-	78	26/6
38.	8-4277	То же, diam. до 40 мм	"	1,31	71,0	93	-	105,0	29,6 8,29	-	138	39/11
39.	8-4284	То же, в перекрытиях diam. до 80 мм	"	1,32	55,0	66	-	75,3	27,0 2,31	-	99	36/3
40.	8-4282	То же, до 40 мм	"	3,05	38,0	116	-	43,2	15,8 1,21	-	132	48/4
41.	8-4510	Прокладка ваннпластовых труб diam. до 25 мм	"	29,10	26,0	757	-	27,0	11,2 0,08	-	786	326 2

222-1-193/75 А.А. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.	8-4360	Прокладка металлору- кав diam. до 25 мм	100 м	1,94	29,0	36	-	48,7	12,6 3,77	-	94	24/7
43.	8-4223	Прокладка провода АПШС, при скрытой проводке	"	75,45	14,0	1056	-	15,6	5,6 0,94	-	1177	423 71
44.	8-4208	Прокладка кабеля АНГ сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с креплением скобами	"	4,41	73,0	322	-	95,5	31,7 8,18	-	421	140 36
45.	8-4371	Затягивание проводов в винилластовые тру- сы сеч. до 2,5 мм	"	29,1	6,0	175	-	6,86	2,69 0,81	-	200	78 24
46.	8-4371	Затягивание провода в металличеюкие ру- кава сеч. до 2,5 мм	"	1,94	6,0	12	-	6,86	2,69 0,81	-	13	5/2
47.	8-4371	Затягивание первого провода в стальные трусы, сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	1,15	6,0	7	-	6,86	2,69 0,81	-	8	3/1
48.	8-4372	То же, до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,17	8,0	1	-	8,49	3,35 0,97	-	1	1/-
49.	8-4373	То же, до 16 мм <sup>2</sup>	"	1,69	10,0	17	-	12,6	4,82 1,59	-	21	8/3
50.	8-4374	То же, до 35 мм <sup>2</sup>	"	0,45	14,0	6	-	15,3	6,08 1,78	-	7	3/1
51.	8-4375	То же, до 50 мм <sup>2</sup>	"	1,35	15,0	20	-	16,5	6,41 1,97	-	22	9/3

222-1-193/75 А.А. II

223

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52. 8-4403		То же, каждого после- дующего, сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	3,70	3,0	11	-	2,87	1,81	-	9	4/-
53. 8-4404		То же, до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,52	3,0	2	-	2,72	1,47	-	1	1/-
54. 8-4405		То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	"	5,39	5,0	27	-	4,54	2,5	-	24	14
55. 8-4406		То же, до 35 мм <sup>2</sup>	"	1,44	6,0	9	-	5,1	2,81	-	7	4/-
56. 8-4407		То же, до 50 мм <sup>2</sup>	"	4,32	8,0	35	-	5,98	3,3	-	26	14
57. 8-4217		Прокладка провода АТПРФ с крепле- нием скобами	"	1,18	61,0	0,72	-	83,7	26,6 9,33	-	99	31/11
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	390	5608	1963 323
58. -		Начисления на обо- рудование - 8%	руб	-	-	-	390,0	-	-	31	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	421	-	-
59. Пост. СМ СССР от 2.12 68		Плановые накопле- ния 6%	руб	-	-	-	-	5608,0	-	-	336	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	421	5944	1963 323
		в т.ч. затраты труда	чел/час	-	-	-	4696/4678	-	-	-	-	-



222-1-193/75 АА УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ш. Материалы не учтенные ценником													
1.	15-04-П п.4-038	Щиток СУ-944А-2А	шт	3	-	-	-	86,0	-	-	258	-	
2.	-"- п.4-001	То же, СУ-944I-II	"	2	-	-	-	48,5	-	-	97	-	
3.	-"- п.4-005	То же, СУ-944I-1Б	"	1	-	-	-	42,5	-	-	43	-	
4.	-"- п.4-007	То же, СУ-9442-II	"	8	-	-	-	62,0	-	-	496	-	
5.	15-04-I стр.556	Аппарат местного освещения АМО-3	"	2	-	-	-	4,0	-	-	8	-	
6.	15-04-П п.3-670	Ящик ЯТП-0,25	"	5	-	-	-	13,0	-	-	65	-	
7.	Ном-ра Эсто- пласт завода	Выключатель одвоен- ный инд. 0282	"	20	-	-	-	0,73	-	-	15	-	
8.	ц.Ич.У п.30	Выключатель ПВМ2-10	"	1	-	-	-	0,74	-	-	1	-	
9.	15-04-I п.06-060	То же, ВПКМ-3-10	"	2	-	-	-	1,20	-	-	2	-	
10.	Номенкл. терноп. завода	Светильник ППР-200	"	30	-	-	-	12,9	-	-	387	-	

122-1-193/75 АА УИ

- 230 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11.	-"-	То же, ПНР-100	шт	10	-	-	-	9,0	-	-	90	-
12.	Доп I к 15-07 п. I-130	То же, ПУН-60 м	"	5	-	-	-	1,40	-	-	7	-
13.	-"- п. I-131	То же, ПУН-100м	"	35	-	-	-	1,55	-	-	54	-
14.	-"- п. I-132	То же, БУН-60м	"	18	-	-	-	1,50	-	-	27	-
15.	15-07 п.3 стр.8	Бра БКЗ-60	"	7	-	-	-	1,60	-	-	11	-
16.	15-07п. 03-004	Светильник НКР-I- -300	"	500	-	-	-	3,45	-	-	1725	-
17.	Номенкл. Бреваня завода	То же, НВ-I	"	16	-	-	-	1,50	-	-	24	-
18.	Доп. № I к 15-07 п. I-112	Светильник местного освещения СИО-I	"	23	-	-	-	8,60	-	-	198	-
19.	24-05 п. I-732	Фонарь СД-Н	"	3	-	-	-	1,35	-	-	4	-
20.	Номенкл. завода "Электро- свет"	Плафон НИПО Ix100	"	18	-	-	-	8,0	-	-	144	-

222 - 1 - 193/75 А.А. III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	Доп.5 к 15-07 п. I-14I	СВЕТИЛЬНИК ручной РВ0-220	шт	3	-	-	-	2,50	-	-	8	-
22.	15-07 п. 04-018	Светильник СЭЛ-300		24	-	-	-	9,90	-	-	238	-
23.	15-07 стр. II6 72 г.	То же, СЭЛ-500	"	4	-	-	-	26,80	-	-	107	-
24.	Номенкл. Липского завода 73 г.	Плафон ПИ-IIA	"	30	-	-	-	2,20	-	-	66	-
25.	57-07-2I п. 2-03	Пржектор ПР-05-150	"	6	-	-	-	12,3	-	-	74	-
26.	57-07-2I п. I-05	Рампа-софит- РСР-4К	"	15	-	-	-	5,80	-	-	87	-
27.	16-08 п. 7-053	Лампа накаливания НБК-220-100	"	60	-	-	-	0,19	-	-	11	-
28.	" п. 7-078	То же, НГ-220-300	"	380	-	-	-	0,15	-	-	57	-
29.	" п. 7-013	То же, НГ-220-200	"	130	-	-	-	1,20	-	-	16	-

222-1-193/75 А.А. III

- 232 -

272-1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	-"- п.7-011	То же, НГ-220-150	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	2	-
31.	-"- п.7-033	То же, НБ-220-100	"	50	-	-	-	0,09	-	-	5	-
32.	-"- п.7-023	То же, НБ-220-60	"	30	-	-	-	0,08	-	-	2	-
33.	-"- п.7-017	То же, НБ-220-25	"	3	-	-	-	0,08	-	-	-	-
34.	-"- п.10-013	То же, НЗК-220-100	"	16	-	-	-	0,86	-	-	14	-
35.	16-03 п.22-038	Лампы ПЖ-220-500	"	6	-	-	-	0,88	-	-	5	-
	16-03 п.10-006	То же, НЗК-220-300	"	24	-	-	-	0,99	-	-	24	-
36а.	-"- п.10-017	То же, НЗК-220-500	"	5	-	-	-	1,45	-	-	7	-
37.	-"- п.9-007	То же, МО-36-40	"	3	-	-	-	0,06	-	-	-	-
37а.	-"- п.9-006	То же, МО-36-25	"	42	-	-	-	0,06	-	-	3	-
38.	ц.1ч.У п.273 стр.230	Провод АППШС -2х2,5 мм2	км	6,0	-	-	-	63,1	-	-	379	-

442-1-193/75 АА VII

- 233 -

222-1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	-"- п.276	То же, 3x2,5 мм2	км	2,5	-	-	-	96,0	-	-	240	-
40.	-"- п.193 стр.222	Провод АПВ-660 сеч. 50 мм2	"	0,585	-	-	-	277,0	-	-	162	-
41.	-"- п.191	То же, 25 мм2	"	0,195	-	-	-	150,0	-	-	29	-
42.	-"- п.190	То же, 16 мм2	"	0,710	-	-	-	108,0	-	-	77	-
43.	-"- п.189	То же, 10 мм2	"	0,020	-	-	-	78,7	-	-	2	-
44.	-"- п.186 стр.222	То же, 2,5 мм2	"	2,5	-	-	-	29,2	-	-	73	-
45.	-"- п.202	Провод ПВ-660- сеч. 6 мм2	"	0,07	-	-	-	96,9	-	-	-	8
46.	-"- п.199	То же, 1,5 мм2	"	0,5	-	-	-	33,5	-	-	17	-
47.	15-09 стр.115	Провод АТПФ 2x2,5 мм2	"	0,1	-	-	-	73,0	-	-	7	-
48.	-"-	То же, 3x2,5 мм2	"	0,020	-	-	-	91,0	-	-	2	-
49.	Доп.18к 15-09	Кабель АНПГ - 2x2,5 мм2	"	0,300	-	-	-	125,0	-	-	38	-

222-1-193/75 АА VII

- 234 -

222-1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50.	-"-	То же, 3x2,5 мм2	км	0,15	-	-	-	175,0	-	-	26	-
51.	д.Ич.1 стр.106	Труба ГОСТ 10704 д-59x3 мм	м	195,0	-	-	-	0,84	-	-	125	-
52.	-"-	То же, д-32x2 мм	м	200	-	-	-	0,32	-	-	64	-
53.	-"-	То же, д-26x1,8 мм	м	250,0	-	-	-	0,26	-	-	65	-
54.	65-03 стр.54	Труба виниловая д-25x1,8 мм	тн	0,56	-	-	-	900,0	-	-	504	-
55.	По-нт 24-16-49	Металлорукав diam. 25 мм	м	200,0	-	-	-	0,25	-	-	50	-
56.	06-02	Светофильтр стеклян- ный красный	м2	2,5	-	-	-	26,59	-	-	66	-
57.	-"-	то же, с синим стеклом	"	2,5	-	-	-	20,09	-	-	50	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	6366	-
58.	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные расходы по п.1-5-4,7%	руб	-	-	-	-	902,0	-	-	42	-
59.	-"-	То же, по п.6-5,1%	руб	-	-	-	-	65,0	-	-	3	-

222-1-193/75 АА VII

- 295 -

222-1-193/75 к.л. II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58.	Показат. Госотроя 68 г.	То же, по п.7-7,6%	руб	-	-	-	-	15,0	-	-	1	-
59.	"	То же, по п.9-5%	"	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
60.	"	То же, по п. 10-24 - 8,3%	"	-	-	-	-	3092,0	-	-	257	-
61.	"	То же, по п.25,26 - 7,6%	"	-	-	-	-	161,0	-	-	12	-
62.	"	То же, по п.27-37 - 8,8%	"	-	-	-	-	146,0	-	-	13	-
63.	"	То же, по п. 47,48 - 10,9%	"	-	-	-	-	9,0	-	-	1	-
64.	"	То же, по п. 49,50 - 10,2%	"	-	-	-	-	64,0	-	-	7	-
65.	"	То же, по п. 54 - 11,4%	"	-	-	-	-	504,0	-	-	57	-
66.	"	То же, по п. 55 - 6,6%	"	-	-	-	-	50,0	-	-	3	-
67.	"	То же, по п. 56,57- 8%	"	-	-	-	-	116,0	-	-	9	-
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	6771	-

222-1-193/75 к.л. II - 236 -

222-1-193/75 АА VII

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68. Пост.СМ СССР от 2.12-68		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	6771,0	-	-	406	-
		Итого по материалам	руб	-	-	-	-	-	-	-	7177	-
		Сводка по смете										
		В том числе:										
		I. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	421	5938	-
		II. Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		III. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	7177	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	421	13115	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-		13536	-

222-1-193/75 АА.ин

- 237 -



## С М Е Т А № И-1Б

на электроосвещение общеобразовательной школы  
на 30 классов. Вариант с теплподполье. Вариант  
с люминесцентным освещением

На сумму - 40,72 тыс. руб.  
в том числе:

1. Монтаж - 40,31 тыс. руб.
2. Оборудование - 0,42 тыс. руб.

Показатели по смете:

1. Строительный  
объем - 23267 м<sup>3</sup>
2. Сметная сто-  
мость на взме-  
ритель: 1 м<sup>3</sup> - 1,75 руб.

Объем работ принят по  
заявочной спецификации

Чертеж № 3И-2

/ Руководитель группы

/ Составила

Начальник ЭТО

Дедов

Треберт

Яковлев

222-1-183/75 АА VII

№ пп	Наимен. прейск ценника в № по-зидий	Наименование и ха-рактеристика обору-дования и монтаж-ных работ	Един. изм К-во		Затраты тру-да в час		Сметная стоимость в рублях					
			Един. изм.	Всего	Един. изм.	Всего	Обору-дован.		Монтаж работ		Общая	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
									в т.ч. зарпл. основн. по экс-плуат. машин			в т.ч. зарпл. основн. по экс-плуат. машин
1.	8-7101	Щиток осветительный т.СУ9444-24	100 шт	0,01	820	8	-	849	392 3,34	-	8	4/-
2.	8-7100	То же, СУ9442-15	"	0,01	623	6	-	658	295 2,38	-	7	3/-
3.	8-7099	То же, СУ 9441-II	"	0,07	475	33	-	525	222 2,31	-	37	16/-
4.	"	То же, СУ 9441-15	"	0,03	475	14	-	525	222 2,31	-	16	7/-
5.	8-7101	То же, СУ9442-II	"	0,01	820	8	-	849	392 3,34	-	8	4/-
6.	"	То же, СУ 9443-20	"	0,01	820	8	-	849	392 3,34	-	8	4/-
7.	8-6647 15-04ч.П п.3-182	Пункт распределитель-ный ПР9232-208	шт	2	6	12	164	7,45	3,07 0,14	328	15	6/-

123-193/75  
К.у.г.г.

239

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	8-6689	Подготовка к включению автомат I пол. до 50 а	шт	24	0,6	14	-	0,64	0,31	-	15	7/-	222-1-193/75 АА III
9.	8-6703	То же, 3-х пол. до 50а	" "	2	2	4	-	2,36	1,14	-	5	2/-	
10.	15-04ч. I п.04-076 8-6273	Пускатель магнитный ПМВ-121	"	3	3	9	4,40	3,91	1,40 0,01	13	12	4/-	- 240 -
11.	8-7087	Аппарат местного освещения АМО-3	100 шт-	0,02	70	1	-	70,2	30 0,43	-	1	1/-	
12.	15-04ч. I п.04-005 8-6273	Магнитный пускатель ПА-321	шт	3	3	9	13,6	3,91	1,40 0,01	41	12	4/-	
13.	8-7088	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	100 шт	0,05	272	14	-	331	1,17 1,23	-	17	6/-	
14.	8-7002	Выключатель для скрытой проводки	"	2,40	75	180	-	106	-	-	254	78/2	
15.	8-7003	То же герметический	"	0,38	82	31	-	233	35,4	-	89	13/-	
16.	8-7002 К-2	То же, для скрытой установки осветительных	"	0,15	150	23	-	212	65,4	-	32	10/-	
17.	8-5087	Выключатель ПМВ-2-10	шт	2	3	6	-	3,43	1,22 0,01	-	7	2/-	

222-1-193/75 АА. II													222-1-193/75 АА. III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13А	
18.	8-7007	Розетка для скрытой установки	100 шт	0,15	75	II	-	II7	32,7	-	18	5/-	
19.	8-7008	То же, герметическая	"	0,12	92	II	-	159	39,9	-	19	5/-	
20.	8-5967	Выключатель ВПКМ-3-10	"	7	3	2I	-	3,43	1,22 0,01	-	24	9/-	
21.	8-7005	Переключатель т. ПУ-1-2	"	0,03	75	2	-	148	32,7	-	4	1/-	
22.	Доп. № 14 к 18-04 п. 18-428 8-6240	Пост управления ПКВ-212-2	шт	3	2	6	1,4	1,85	0,71 0,01	4	6	2/-	
23.	8-7003	выключатель клавишный для скрытой проводки	100 шт	0,08	82	7	-	233	35,4	-	19	3/-	
24.	8-7035	Светильник люминесцентный УСИ-5-2х40	"	2,92	209	610	-	218	87,6 14	-	637	256 41	
25.	8-7036	То же, УСИ-5-4х40	"	0,20	282	56	-	312	119 18,4	-	62	24/4	
26.	8-7038	То же, ЦАМ-1-1х80	"	0,08	222	18	-	257	97,7 20,4	-	21	8/2	
27.	8-7035	То же, ЦУ-39в-2х80	"	0,28	209	59	-	218	87,6 14	-	61	25/4	
28.	8-7036	То же, ЛНР-2х40Б	"	5,25	209	1097	-	218	87,6 14	-	1145	460 74	

- 241 -

222-1-193/75 АА УШ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29.	8-7039	То же, ПДЛ-1х2х40	100шт	0,25	222	56	-	257	97,7 20,4	-	64	24 54
30.	8-7030	То же, ЛПО12х40/Э-13	"	0,41	209	86	-	218	87,6 14	-	89	36 6
31.	8-8156	Прожектор линзовый ПР-05-150	шт	6	5	30	-	1,41	0,73	-	8	4/-
32.	8-8153	Рампа-софит РСП-4К	"	15	5	75	-	1,66	0,75	-	25	11/-
33.	8-7015	Светильник промыш- ленный ППР-200	100 шт	0,13	161	21	-	193	70,1 25	-	25	9/3
34.	"	То же, ППР-100	"	0,36	161	58	-	193	70,1 25	-	69	25/9
35.	8-7055	То же, ПМ-60М	"	0,08	146	12	-	220	62,6 0,29	-	18	5/-
36.	"	То же, ПУН-100М	"	0,30	146	44	-	220	62,6 0,29	-	66	19/-
37.	8-7060	То же, БУН-60М	"	0,25	135	34	-	247	58,1 12,2	-	62	15/3
38.	8-7060	Лра керамическое ЛК-60	"	0,07	135	9	-	247	58,1 12,2	-	17	4/-
39.	8-7014	Светильник ПКР-1-300	"	0,08	136	11	-	164	58,4 22	-	13	5/-
40.	8-7021	То же, Нд-1	"	0,12	155	19	-	450	67,3 28,7	-	54	8/3

193-1-193/75 АА. УШ

- 242 -

222-1-193/75 АА III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41.	8-7077	То же, СГС-I	100 шт-	0,23	96	22	-	78,9	41,5 0,2	-	18	10/-
42.	8-7083	Фонарь сигнальный "звход" СУВ-Н	"	0,03	204	6	-	289	86,7 13,4	-	9	3/-
43.	8-4187	Проложить провод по светлым линиям	"	23,45	5	117	-	9,3-	2,26 2,04	-	218	53 48
44.	8-4277	Продолжить трубу ста- льную с креплением скобами д=26	100м	0,5	71	36	-	105	2,96 8,29	-	53	15/4
45.	-"-	То же, 32	"	0,47	71	33	-	105	29,6 8,29	-	49	14/4
46.	8-4273	То же, 47	"	0,54	76	41	-	105	31,9 8,69	-	57	17 5
47.	8-4500	То же, виннилагото- вую д= 29	"	8,15	55	448	-	80,7	23,5 4,97	-	658	192 41
48.	8-4282	То же, в пилу д=26	"	1,15	38	44	-	43,2	15,8 1,21	-	50	18 1
49.	-"-	То же, д=32	"	1,08	38	41	-	43,2	15,8 1,21	-	47	17 1
50.	8-4283	То же, д=47	"	1,25	40	50	-	46,5	16,4 1,32	-	59	21 2
51.	8-4510	То же, д =26	"	19,01	26	404	-	27	11,2 0,08	-	513	218 2

222-1-193/75 АА III

243-

222-1-193/75 АА УП

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52.	8-4360	Проложить рукава металлические д=25	100м	2,0	20	58	-	48,7	12,6 3,77	-	97	25 8
53.	8-4371	Затянуть первый провод в проложенные трубы сеч. 2,5	"	19,75	6	119	-	6,86	2,09 0,81	-	135	58 16
54.	8-4372	То же, до 6	"	0,29	8	2	-	8,49	3,35 0,97	-	2	1/-
55.	8-4373	То же, до 16	"	1,44	10	14	-	12,6	4,82 1,59	-	18	7/2
56.	8-4374	То же, до 35	"	2,72	14	38	-	15,3	6,03 1,78	-	42	16/ 244
57.	8-4403	То же, каждый последующий сеч. 2,5	"	25,90	3	78	-	2,37	-	-	61	34/-
58.	8-4404	То же, 6	"	0,39	3	1	-	2,72	1,47	-	1	1/-
59.	8-4405	То же, 16	"	1,91	5	10	-	4,54	2,5	-	9	5/-
60.	8-4406	То же, 35	"	3,60	6	22	"	5,1	2,81	-	18	10/-
61.	8-4223	Проложить провод АПВС скрыто	"	37,6	14	526	-	15,6	5,6 0,94	-	587	211 35
62.	8-4217	Проложить провод АПРФ с креплением скобами	"	1,16	61	71	-	38,7	26,6 9,83	-	97	31 11

222-1-193/75 АА УП

- 244 -

122-1-193/75 ЛЛ III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63.	8-4208	Проложить кабель АНРТ с креплением скобами сеч. 2,5	100м	4,41	78	322	-	95,5	31,7 8,18	-	421	140 96	2241 374
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	386	6288	2241 374	
64.		Начисление на оборудо- вание - 8%	руб	-	-	-	386	-	-	31	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	417	-	-	-
65.	Посл.СМ от 2.12 68 г	Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	6288	-	-	377	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	417	6665	-	-
		Материалы не учтен- ные ценником											-
1.	15-04ч.П п.4-038	Щиток СУ 9444-24	шт	1	-	-	-	86	-	-	86	-	-
2.	" п. 4-011	То же, СУ 9442-15	"	1	-	-	-	52	-	-	52	-	-
3.	" п.4-001	То же, СУ 9441-11	"	7	-	-	-	48,5	-	-	340	-	-
4.	" п.4-005	То же, СУ 9441-15	"	3	-	-	-	42,5	-	-	128	-	-

122-1-193/75 ЛЛ III

- 245 -



222-1-193/75 АА УИ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	И5-04 ч.П п. 4-007	То же, СУ 9442-II	шт	1	-	-	-	62	-	-	62	-
6.	-"- п 4-024	То же, СУ 9443-20	"	1	-	-	-	63	-	-	63	-
7.	И5-04ч. I п.19-003	Аппарат местного освещения АМО-3	"	2	-	-	-	4	-	-	8	-
8.	И5-04ч. П п.3-670	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	5	-	-	-	13	-	-	65	-
9.	П. Iч. У стр. 329	Выключатель ПВМ-2-10	"	2	-	-	-	0,74	-	-	1	-
10.	И5-04ч. I стр. 161	То же, ВПКМ-3-10	"	7	-	-	-	1,2	-	-	8	-
11.	И5-07/7 п.3-096	Светильник УСП-5- -2x40	"	292	-	-	-	20,77-	-	-	6065	-
12.	Номенкл. Рижского завода	То же, УСП-5-4x40	"	20	-	-	-	30	-	-	600	-
13.	Номенкл. Ардатов. завода	То же, ПВДМ-I-Ix80	"	8	-	-	-	22,4	-	-	179	-
14.	-"-	То же, ПУ-30в 2x80	"	28	-	-	-	37	-	-	1036	-
15.	И5-07 п.13-025	То же, ЛПР 2x40Б	"	525	-	-	-	27,3	-	-	14333	-

222-1-193/75 АА УИ

- 246 -

222-1-193/75 АА УИ													202-1-193/75 АА УИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
16.	Ц.И.У стр.308	То же, ПВИ I-2x40	шт	25	-	-	-	18,3	-	-	458	-	- 247 -
17.	57-07-2I п. I-03	Проектор линзовый ПР-05-150	"	6	-	-	-	12,3	-	-	74	-	
18.	-"- п. I-05	Рампа-софит РСЦ-4К	"	15	-	-	-	5,8	-	-	87	-	
19.	Номенкля. Ереванск. завода	Светильник ЛПО I2x40/Б-18	"	41	-	-	-	15,7	-	-	644	-	
20.	Номенкля. Терноп. завода	То же, ННР-200	"	13	-	-	-	12,9	-	-	168	-	
21.	-"-	То же, ННР-100	"	36	-	-	-	9	-	-	324	-	
22.	Доп. №1 к I5-07 п. I-130	То же, БУН-60М	"	8	-	-	-	1,40	-	-	11	-	
23.	-"- п. I-131	То же, БУН-100М	"	30	-	-	-	1,55	-	-	47	-	
24.	-"- п. I-132	То же, БУН-60м	"	25	-	-	-	1,6	-	-	39	-	
25.	I5-07-0I стр. 8	Бра керамическое БКВ-60	"	7	-	-	-	1,6	-	-	11	-	
26.	Ц.И.У стр.311	Светильник ЦКР-300	"	8	-	-	-	3,72	-	-	30	-	

222-1-193/75 ЛЛ III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27.	Номенкл. Ереванск. завода	То же, НВ-I	шт	12	-	-	-	1,5	-	-	18	-
28.	Номенкл. Терноп. завода	То же, СГО-I	"	23	-	-	-	9,15	-	-	211	-
29.	24-05 п.1-732	То же, "СУВ-Н"	"	3	-	-	-	1,35	-	-	4	-
30.	П.Іч.У стр.301	То же, РВС-220	"	3	-	-	-	2,41	-	-	7	-
31.	П.Іч.У стр.324	То же, ЛБ-80	10шт	6,5	-	-	-	16,3	-	-	106	-
32.	-"-	То же, ЛБ-40	"	181,0	-	-	-	13,2	-	-	2389	-
33.	-"-	То же, ПЖ-220-500	"	0,6	-	-	-	9,55	-	-	6	-
34.	16-03 п.7-053	То же, НЕК-220-100	"	6,0	-	-	-	1,9	-	-	11	-
35.	16-03 п.7-073	Лампа 220-300в	"	0,8	-	-	-	1,45	-	-	1	-
36.	-"- п.7-037	То же, 150 в	"	0,5	-	-	-	0,85	-	-	-	-
37.	-"- п.7-033	То же, 100в	"	4,0	-	-	-	0,85	-	-	3	-
38.	-"- п.7-023	То же, 60 в	"	4,5	-	-	-	0,75	-	-	3	-

222-1-193/75 ЛЛ III

- 248 -

222-1-193/75 АА УИ.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39.	16-03 п.7-007	То же, 25 в	100шт	0,3	-	-	-	0,7	-	-	-	-
40.	16-03 п.10-013	Лампа накаливания НЗК-220-100	"	1,2	-	-	-	8,6	-	-	10	-
41.	Ц.Ич.4 стр.324	Лампа накаливания МО36-40	"	0,3	-	-	-	0,67	-	-	-	-
42.	-"-	То же, МО36-25	"	4,2	-	-	-	0,67	-	-	3	-
43.	16-03 п.6-003	Стартер 30-80/СК	"	80,0	-	-	-	4	-	-	320	-
44.	06-02	Светофильтр КС-15	м2	2,5	-	-	-	26,585	-	-	66	-
45.	-"-	То же, СС-8	"	2,5	-	-	-	26,085	-	-	66	-
46.	Ц.Ич.У стр.222	Провод АПВ-2,5	км	2,5	-	-	-	29,2	-	-	73	-
47.	-"-	То же, 35	"	0,28	-	-	-	193	-	-	55	-
48.	-"-	То же, 25	"	0,360	-	-	-	150	-	-	54	-
49.	-"-	То же, 16	"	0,095	-	-	-	108	-	-	10	-
50.	-"-	То же, 10	"	0,25	-	-	-	78,7	-	-	20	-
51.	-"-	То же, ПВ-6 мм2	"	0,070	-	-	-	96,9	-	-	7	-
52.	-"-	То же, 1,5	"	0,600	-	-	-	33,5	-	-	17	-
53.	-"- стр.230	То же, АППВС 2x2,5	"	5,0	-	-	-	63,1	-	-	316	-

100-1-193/75 АА УИ

- 249 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54.	Ц.Ич.У отр.230	То же, 3x2,5	км	3,0	-	-	-	96,0	-	-	288	-
55.	"-" стр.244	То же, АПРФ 2x2,5	"	0,1	-	-	-	78,9	-	-	8	-
56.	"-" стр.244	То же, 3x2,5	"	0,02	-	-	-	98,4	-	-	2	-
57.	Доп.18 к 15-09	Кабель АНРТ 2x2,5	"	0,3	-	-	-	125	-	-	38	-
58.	"-" стр.30	То же, 3x2,5	"	0,15	-	-	-	175	-	-	26	-
59.	01-04 стр.30	Труба ГОСТ 10704-63 47x2,8	м	18,5	-	-	-	5,57	-	-	103	-
60.	стр.28	То же, 32x2,8	"	16,0	-	-	-	3,88	-	-	62	-
61.	стран.27	То же, 26x2,5	"	17,0	-	-	-	2,97	-	-	50	-
62.	05-03 стр.54	Труба винипластовая 25x1,8	т	0,335	-	-	-	900	-	-	302	-
63.	24-16-49	Металлорукав РЗ-ЦХ Д=25	км	0,200	-	-	-	250	-	-	50	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	29622	-
64.	Показат. Госстроя 68 г.	Транспортные раско- ды по п. 1-6-4,7%	руб	-	-	-	-	731	-	-	34	-
65.	"-"	То же, по п.7,8-5,1%	"	-	-	-	-	73	-	-	4	-

222-1-193/75 АА VII

- 250 -

222-1-193/75 А.А. VII													222-1-193/75 А.А. VII
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
66.	Показат. Госстроя 68 г.	То же, по п.10-7,6%	руб	-	-	-	-	8	-	-	I	-	
67.	"	То же, по п.11-15, 17-25,27-29-8,3%	"	-	-	-	-	23850	-	-	1980	-	
68.	"	То же, по п.34-40 43-8,6%	"	-	-	-	-	348	-	-	30	-	
69.	"	То же, по п.41,45-8%	"	-	-	-	-	131	-	-	10	-	
70.	"	То же, по п. 57, 58-9,7%	"	-	-	-	-	64	-	-	6	-	-
71.	"	То же, по п. 59-61, 63-6,6%	"	-	-	-	-	265	-	-	17	-	-
72.	"	То же, по п.62-11,4%	"	-	-	-	-	302	-	-	34	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	31738	-	-
73.	Пост.СМ от 2.12 68 г.	Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	31738	-	-	1904	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	33642	-	-
		Сводка итогов											
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	417	-	-	-
		Монтаж	"	-	-	-	-	-	-	-	6665	-	-
		Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	33642	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	417	40307	-	-
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-	40724	-	-
		В т.ч. затраты труда	чел/ч	-	-	-	5312	-	-	-	-	-	-

Варианты стоимости наружных стеновых панелей из  
керамзитобетона и из ячеистого бетона

№ п.п.	Обоснов.	Наименование работ или затрат	Един. К-во		Сметная Един. Р.К.	Стоимость Общая Р.К.
			изм.			
I	2	3	4	5	6	7
Раздел XIII. Стены						
а) Керамзитобетонные панели толщ. 300 мм						
п.5		Стоимость керамзитобетонных стеновых панелей длиной до 3 м	м2	340	17,14	5828
п.6		То же, длиной более 3 м	"	1572	17,12	26913
Итого стоимость керамзитобетонных панелей наружных стен			руб	-	-	32741
С накладными расходами и плановыми накоплениями К=1,2349			руб	-	-	40432
б) Панели наружных стен из ячеистого бетона толщиной 250 мм						
Пр-нт Об-08 Доп. №3 п. 2558 П.С.Ц прил. гл. I п.44 П.С.Ц п.20 Цен.Зч. I стр.5 п. 8 "- ЦСЦ прил. I п. 45		Стоимость наружных стеновых панелей из ячеистого бетона толщиной 25 см объемным весом 600 кг/м3 длиной до 3 м с отделкой гидрофобными красками	м2	340	16,43	5586
		Цена: /14,30+0,19x x6,11 +0,25x0,55+0,41+ +0,1/x 1,02=16,43				
		То же, длиной более 3 м	м2	1572	16,41	25796
		Цена: /14,30+0,19x6,05+ +0,25x0,55+0,41+0,1/ x1,02=				

I	2	3	4	5	6	7
		Итого стоимость наруж- ных стеновых панелей из ячеистого бетона	руб	-	-	31382
		С накладными расхода- ми и плановыми накоп- лениями К-1, 2349	руб	-	-	38754
		Удешевление стоимос- ти строительно-мон- тажных работ при варианте наружных стен из ячеистого бетона				
		<b>40432-38754=1678 руб.</b>				



## РАЗДЕЛ ХУШ. Окна

Вариант заполнения проемов блоками с  
раздельными переплетами

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во
I	2	3	4
1.	Установка оконных блоков с раздельными переплетами до 2 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	6,86
2.	То же, более 2 м <sup>2</sup>	"	1321,7
3.	Стоимость оконных блоков с раздельными переплетами		
4.	ОР-12-12	"	3,99
5.	ОР-12-12В	"	1,33
6.	ОР-12-27В	"	69,30
7.	ОР-18-09	"	1,54
8.	ОР-18-18	"	9,30
9.	ОР-18-18В	"	9,30
10.	ОР-18-21В	"	36,20
11.	ОР-18-24В	"	4,06
12.	ОР-18-27В	"	243,36
13.	ОР-21-18В	"	3,62
14.	ОР-21-24В	"	99,96
15.	ОР-21-27В	"	674,04
16.	ОР-27-12В	"	15,70
17.	ОР-27-27В	"	98,98
18.	НОР-12-24	"	24,12
19.	НОР-27-24В	"	30,65
20.	НО-27-6В	"	1,55
21.	ОО-27-18В	"	3,10
22.	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м	м <sup>2</sup>	408,30

I	2	3	4
23.	То же, при высоте проема более 2 м	м3	920,3
24.	Остекление оконных отдельных переплетов 3 мм стеклом	м2	8,41
25.	Остекление оконных отдельных переплетов 4 мм стеклом	м2	1321,7
26.	Приборы для одностворных окон с отдельными переплетами	компл.	5
27.	То же, для двухстворных окон	"	270
28.	Приборы фрамужные	"	260

## РАЗДЕЛ XV. КРОВЛЯ

Варианты утеплителя кровли в зависимости от конструктивных решений и температуры наружного воздуха

Наименование работ	Един. изм.	Температура наружного воздуха					
		-20°	-25°	-31°	-35°	-36°	-40°

При данных вариантах из основной сметы I-1, из раздела "Кровля" исключить п.2 и заменить одним из нижеследующих объемов "Кровля"

2. Утепление покрытий керамзитом	м3	333,0	440,0	488,0
----------------------------------	----	-------	-------	-------

## ВЫБОРКА ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

на общестроительные работы по смете на десятилетнюю общеобразовательную школу

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
1.	Затраты труда	ч/час	46080
2.	Заработная плата	руб	22638
	<b>Механизмы</b>		
3.	Автосамосвалы 3,5 т	м-см	6,9
4.	Бульдозеры 75 л.с.	"	49,0
5.	"- 100 л.с.	"	0,4
6.	Катки самоходные 6,3 т	"	0,8
7.	Краны автомобильные 5 т	"	2,2
8.	"- башенные 3 т	"	2,0
9.	"- 5 т	"	168
10.	гусеничные 5 т	"	0,1
11.	"- 10 т	"	28,8
12.	"- 20 т	"	10,1
13.	Машины поливочные	"	0,2
14.	Растворонасосы I м3/час	"	27,5
15.	"- 3 м3/час	"	1,9
16.	Трамбовки пневматические	"	87,6
17.	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5 м3	"	19,3
18.	"- с обратной лопатой 0,5 м3	"	24,2
19.	Прочие машины	руб	3897
	<b>Материалы</b>		
20.	Белая цинковые тертые	кг	206
21.	Битум БН-II	т	21,1
22.	Болты строительные	кг	62,2
23.	Болты стальные в анкерные	т	0,3

I	2	3	4
24.	Закладные детали	т	0,3
25.	Болты закладные	т	19,7
26.	Бревна стр. III с 140-240 мм	м3	0,5
27.	Бруска IY с 50-60 мм	"	0,6
28.	"- " с 25х500 мм	"	0,1
29.	"- " в брусья II с 75 мм и более	"	7,7
30.	Бруска и брусья III с 75 и более	"	3,0
31.	Воца	"	5,6
32.	Войлок строительный	м2	303
33.	* Гвозди	кг	286
34.	Гвозди кров. оцинкованные	"	1,1
35.	"- " штукатурные	"	3,2
36.	Гидроизол	м2	24,8
37.	Гипс алебастр	т	4,4
38.	Глина	м3	11,2
39.	Гравий	"	22,5
40.	Грунтовка масляная	кг	12,8
41.	"- " битумная	т	6,4
42.	Двамероний фюсет	кг	20,9
43.	Дрова	м3	39,2
44.	Доски полового настила 37 мм	"	24,1
45.	"- " П с 40 мм и более	"	1,1
46.	"- " III с 13-16 мм	"	4,6
47.	"- " " с 25-35 мм	"	2,7
48.	"- " с 40 мм и более	"	1,3
49.	"- " IY с 25-32 мм	"	0,4
50.	"- " с 40 мм и более	"	1,9
51.	"- " строган. в четверть П с 19-22мм"	"	0,3
52.	"- " " П с 40 мм и более	"	1,1

I	2	3	4
53.	Доска строган. в четв.ц с 25-32мм	м3	13,0
54.	Закрепы	кг	778
55.	Замазка меловая	"	839
56.	Известь нег. змояд	кг	1329
57.	Изол	м2	363
58.	Керамзит	м3	434
59.	Кирпич глиняный обожженный	тыс. шт	338
60.	Клей разный	кг	0,9
61.	Котер масляный	"	200
62.	Клей номер 88	"	106
63.	Контакт содерный	"	3,1
64.	Краски разные в т.ч. белая	"	2060
65.	Сурик железный густотертый	"	35,4
66.	Краска тертые	"	127
67.	Краска эмалевые	"	2,1
68.	Купорос медный	"	0,3
69.	Крочки оцинкованные	"	1,4
70.	Лакс масляные спиртовые	"	29,8
71.	Линолеум	м2	4276
72.	Листы асбестоцем.плоские	"	23,0
73.	Мастика битумная	т	42,8
74.	"-" клевад	т	1,2
75.	Мал	кг	622
76.	Мазут топливный	кг	4308
77.	Мыло	"	0,3
78.	Олифа	"	572
79.	Пакля	"	2719
80.	Паста меловая	"	1,8
81.	Паркет	м2	161

I	2	3	4
82.	Паста антисептическая	кг	133
83.	Пергамин	м2	600
84.	Песок	м3	28,6
85.	Пластик поливинилхлоридный	м3	14,8
86.	Плитки керамические глазу- рованные	м2	556
87.	-"- карнизные	м	260
88.	-"- метлахские	м2	673
89.	-"- плитусые	м	329
90.	Плиты подоконные жел.бет.	м2	129
91.	Поковки	кг	27,5
92.	-"- оцинкованные	"	52,0
93.	Проволока разная	"	15,0
94.	Прокладки резиновые	"	12,4
95.	Пруток винипластовый	"	0,3
96.	Раскладки	м	57,7
97.	Редли	м2	189
98.	Рулонные материалы	"	452
99.	Рубероид	"	456I
100.	Мастика для уплотнения стыков	кг	258
101.	Рубероид глиностойкий	м2	10532
102.	Сетки металлические плетеные	"	18,3
103.	-"- тканые	"	237
104.	Смола	кг	82,1
105.	Сульфат аммония	"	5,1
106.	Сталь-балки двутавровые	т	0,1
107.	-"- кров. оцинкованный	т	1,8
108.	-"- круглая до 10 мм	т	0,3

1	2	3	4
I09.	Сталь полосовая	т	2,3
I10.	Стекло-оконное 3 мм	м2	13
I11.	-"- 4 мм	"	1957
I2.	Толь	"	1644
I13.	Цемент 300	т	0,2
I14.	Цемент 400	т	1,3
I15.	Шпаклевка купоросная	кг	2,3
I16.	Шпаклевка масляная	кг	300
I17.	Щебень	м3	96,2
I18.	-"- рядовой	"	34,7
I19.	Электроцы	кг	74,2
I20.	Этилацетат	"	19,0
I21.	Прокладка уплотнительная /шнур/	м	2181
I22.	Щебень 5-10 мм	м3	7,3
I23.	Арматура	т	4,2
I24.	Бетон тяжелый 100	м3	335
I25.	-"- 200	"	79,1
I26.	Керамзитобетон	"	53,0
I27.	Раствор изв. 1:3	"	63,2
I28.	-"- с каменной крошкой	"	3,6
I29.	-"- цем. 1:4	"	8,8
I30.	-"- " 1:3	"	5,6
I31.	-"- " 75	"	56,2
I32.	-"- " 25	"	3,0
I33.	-"- " 50	"	38,0
I34.	-"- " 100	"	114
I35.	-"- " 200	"	5,4
I36.	Раствор цем. изв. 25	"	123

1	2	3	4
137.	Раствор цем. изв. 50	м3	4,5
138.	-"-" 75	"	0,8
139.	Смесь асфальтобетонная	т	16,5
140.	Щиты опалуски	м2	65,6
141.	Щиты настила	"	9,6
142.	Блоки лжка деревянные до 2 м2	м2	1,0
143.	Блоки дверные до 3 м2	"	225
144.	-"- дверные более 3 м2	"	133
145.	-"- балконные более 3 м2	"	13,1
146.	Оконные до 2 м2 со спаренными переплетами	"	7
147.	Блоки оконные более 2 м2	м2	1322
148.	Галтели	м	13,0
149.	Детали антресольных полок	м2	3,2
150.	Детали встроенных шкафов	"	37,8
151.	Доски подоконные	м	749
152.	наличники	м	1490
153.	Плинтусы	м	1244
154.	Поручни сосновые	м	167
155.	Решетки радиаторов	м2	5,0
156.	Стойки мозаичные	м	40,7
157.	Ступени инвентарные	шт	4,1
158.	Щиты деревянные	м2	14,4
159.	Кронштейны	кг	805
160.	Опоры металлические	"	4,5
161.	Решетки стальные	м	164
162.	Стальные детали лесов	т	0,1
163.	-"- конструкция	т	13,0
164.	Металлическ. изделия /цветочницы/ решетки прямков	т	0,1



I	2	3	4
165.	Бадки фундаментов ж/б оборные	шт	24
166.	Блоки бетонные	м3	108
167.	Панели стеновые	м2	1982
168.	Коло: ш прямоугольные цельные	м3	116
169.	Ступени бетонные	м	87,4
170.	Бадки перекрытая	шт	4
171.	Прогоны	"	362
172.	Перемычка	"	57
173.	Плиты ж/б	шт	1140
174.	Панели докольные	м2	406
175.	Площадка марши	шт	28
176.	Блоки фрежонные	м2	22,1
177.	Изоляция асбестоцементные стучные	м2	184
178.	Плиты утеплителя	"	4,1
179.	Плиты древесно-стружечные 16мм	м2	40,3
180.	Детали и узлы трубопрод. на ст. труб до 40 мм	м	24,0
181.	Решетки кафельные	шт	2
182.	Прочие материалы	руб	2625
	На отопление		
1.	Затраты труда	ч/час	3548
2.	Заработная плата	руб	1580
3.	Механизмы		
3.	Прочие машины	руб	94
	Материалы		
4.	Белла танковые тертые	шт	178
5.	Болтовые крепления	"	2,6
6.	Вода	м3	28,6
7.	Дрова	шт	1,2

I	2	3	4
8.	Клей разные	кг	1,8
9.	Колер масляный	"	76,1
10.	Краски тертые	"	29,5
11.	Лаки печные	кг	44,5
12.	Мастика битумная	т	2,0
13.	Мед	кг	3,7
14.	Олифа	"	156
15.	Проволока разная	"	30,0
16.	Рубероид	м <sup>2</sup>	425
17.	Ткань стеклянная	м	388
18.	Маты из стекловолокнист.матер.	м <sup>3</sup>	11,9
19.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб до 25 мм	м	380
20.	-"- до 32 мм	м	400
21.	-"- до 40 мм	м	400
22.	-"- до 50 мм	м	80,0
23.	Детали и узлы трубопроводов из ст.труб до 70 мм	м	130,0
24.	-"- до 100 мм	м	60,0
25.	Фланцы стальные	шт	4
26.	Крепления	кг	114
27.	Прочие материалы	руб	119
28.	Арматура фланцевая д-50 мм	шт	2
29.	Детали и узлы трубопр. из труб до 15 мм	м	300
30.	-"- до 20 мм	м	850
31.	Радиаторы	м <sup>2</sup>	889
32.	Кронштейны	шт	1378
33.	Конвекторы отопительные	м <sup>2</sup>	15,2
34.	Краны воздушные 25 мм	шт	154

I	2	3	4
	На вентиляцию		
I.	Затраты труда	ч/час	3272
2.	Заработная плата	руб	1514
	Механизмы		
3.	Прочие машины	руб	123
	Материалы		
4.	Гвозди	кг	1,6
5.	Белила цинковые тертые	"	103
6.	Гипс алебастр	т	1,2
7.	Колер масляный	кг	78,6
8.	Краски тертые	"	20,2
9.	Олифа	"	95,0
10.	Сталь сортовая	т	0,2
11.	Поковки	кг	1,0
12.	Войлок стр.	м2	4,4
13.	Раствор цем. 50	м3	0,3
14.	"- 75	м3	0,8
15.	Кронштейны	кг	420
16.	Плиты гипсошлаковые	м2	131
17.	Двери герметические	шт	1
18.	Крепления	кг	2546
19.	Калориферы	шт	395
20.	Решетки жалюзийные	"	374
21.	Патрубки брезентовые с стальными фланцами	м2	10,5
22.	Прочие материалы	руб	495
23.	Заслонки воздушн. унифицир. с ручным приводом д до 440 мм	шт	50
24.	"- д = до 775 мм		

I	2	3	4
25.	-"- до 885 мм	шт	7
26.	Воздуховоды из винипласта до 2 мм	м2	8,0
27.	-"- из ст. оцинк. п/л до 0,7 мм	"	53,0
28.	-"- до 0,8 мм	"	4,2
29.	-"- до 1,2 мм	"	161
30.	-"- до 0,9 мм	"	252
31.	-"- до 1 мм	"	1190
32.	Вентиляторы /ц/ безные из углерод. стали Ц 4-70 на одной оси с эл. двиг.	шт	7
33.	Вентиляторы КЦЗ-90	"	10
34.	Калориферы КФС	"	18
35.	Термометры	компл.	?
36.	На газообогрев		
I.	Затраты труда	ч/час	89
2.	Заработная плата	руб	42
	Механизмы		
3.	Прочие машины	"	2
	материалы		
4.	Белила цинковые тертые	кг	1,0
5.	Колер масляный	"	0,7
6.	Краски тертые	"	0,2
7.	Олифа	"	0,9
8.	Горелки газовые произв. до 0,17 м3/сек	шт	58
9.	Детали и узлы трубопро. из ст. труб до 26 мм	м	28,0
10.	Шланги дюрнитовые	м	112
11.	Прочие материалы	руб	1,4

I	2	3	4
12.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб до 15 мм	м	50,0
13.	"- до 20 мм	м	45,0
14.	"- до 40 мм	м	5,0
15.	Краны чугунные	шт	1
16.	Стальные фасонные части	кг	15,5
17.	Муфты усилительные	"	1,7
18.	Отводы стальные	шт	2
19.	Пахла смоляная На элеваторный узел	кг	30,8
1.	Затраты труда	ч/час	116
2.	Заработная плата Механизмы	руб	52
3.	Прочие машины Материалы	руб	4
4.	Белила цинковые тертые	кг	2,0
5.	Болтовые скрепления	"	25,0
6.	Вожа	м3	0,4
7.	Краска тертые	кг	0,3
8.	Мастика битумная	т	0,1
9.	Мел	"	1,8
10.	Олифа	"	1,5
11.	Проволока разная	"	1,5
12.	Рубероид	м2	11,5
13.	Усань стеклянная	м	10,5
14.	Кронштейны	кг	23,1

1	2	3	4
15.	Маты из волокнистой материи	м3	0,6
16.	Водемеры	шт	1
17.	Детали и узлы трубопро. из ст. труб до 25 мм	м	25
18.	"- до 50 мм	м	3,0
19.	Детали трубопр. из от. труб до 70 мм	"	1,0
20.	"- до 100 мм	м	7,0
21.	Фланцы стальные	шт	33,0
22.	Крепления	кг	6,2
23.	Прочие материалы	руб	12
24.	Арматура фланцевая д-50 мм	шт	2
25.	"- д 100 мм	"	8
26.	Детали и узлы трубоп. из труб. до 15 мм	м	1,0
27.	Грязевяки	шт	2
28.	Элеваторы	"	1
29.	Манометры	компл.	2
30.	Термометры	"	7
31.	Насосы ручные	"	1
	На холодильное оборудование		
1.	Затраты труда	ч/час	17
2.	Заработная плата	руб	7
	Механизмы		
3.	Прочие машины	"	0,4
	Материалы		
4.	Войлок стр.	м2	5,5
5.	Гвозди	кг	0,9
6.	Доски IY с 40 мм и более	м3	0,5

1	2	3	4
7.	Толь	м2	1,2
8.	Крепштейны	кг	31,6
9.	Термометры	компл.	1
10.	Прочие материалы	руб	1
	На водопровод		
1.	Затраты труда	ч/час	5665
2.	Заработная плата	руб	2236
	Механизмы:		
3.	Прочие машины	"	24
	материалы		
4.	Белла цинковые тертые	кг	29,7
5.	Болты и крепежные элементы разные	"	3,2
6.	Болтовые скрепления	"	8,4
7.	Вода	м3	7,8
8.	Дрова	м3	0,1
9.	Клей разный	кг	0,6
10.	Колер масляный	"	4,4
11.	Крахмал	"	10,8
12.	Краска тертые	"	4,4
13.	Дакл печные	"	12,0
14.	Мастика битумная	т	0,2
15.	Мел	кг	1,2
16.	Олифа	"	26,7
17.	Проволока разная	"	32,1
18.	Рубероид	м2	121
19.	Ткань мешочная шириной 1 м	м	126
20.	Раствор асбестоцементный	м3	1,2

I	2	3	4
21.	Кронштейны	шт	210
22.	Маты из волокнистых материалов	м3	2,7
23.	Вентили поливочные	шт	12
24.	щодомеры	"	50
25.	Головки для присоединения пожарных и поливочных рукавов	"	24
26.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб до 25 мм	м	95,0
27.	-"- до 32 мм	м	33,0
28.	-"- до 40 мм	м	16,0
29.	-"- до 50 мм	м	42,0
30.	Детали трубопр. из ст. труб до 70 мм	м	32,0
31.	-"- до 100 мм	м	97,0
32.	Трубы чугунные до 100 мм	м	6,8
33.	Фасонные части чугунные	т	0,1
34.	Фланцы стальные	шт	106
35.	Крепления	шт	79,5
36.	Прочие материалы	руб	51
37.	Арматура фланцевая д-100 мм	шт	3
38.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб до 16 мм	м	260
39.	-"- до 20 мм	м	140
40.	Манометры	компл.	1
	На горячее водоснабжение		
1.	Затраты труда	ч/час	727
2.	Заработная плата	руб	308
	Механизмы:		
3.	Прочие машины	руб	16



I	2	3	4
Материаль:			
5.	Балла цинковые тертые	кг	31,8
6.	Болтовые скрепления	"	8,2
7.	Вода	мЗ	6,3
7.	Клей разный	кг	0,7
8.	Колер мнсляный	"	2,0
9.	Кракмал	"	12,6
10.	Краски тертые	"	4,8
11.	Лакн печные	"	15,6
12.	Мел	"	1,4
13.	Олифа	"	28,6
14.	Проволока разная	"	36,3
15.	Ткань мешочная шириной I м	м	147
16.	Раствор асбестоцементный	мЗ	1,4
17.	Маты из волокистой материи	"	3,0
18.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб. до 25 мм	м	63,0
19.	-"- до 32 мм	м	93,0
20.	-"- до 40 мм	м	28,0
21.	-"- до 50 мм	м	77,5
22.	Детали трубопр. из ст. труб до 70 мм	м	23,0
23.	-"- до 100 мм	м	77,5
24.	Фланцы стальные	шт	8
25.	Крепления	кг	63,5
26.	Краны-смесителя	шт	5
27.	Прочие материалы	руб	20
28.	Арматура фланцевая к-50 мм	шт	2
29.	-"- до 100 мм	"	2
30.	Детали и узлы трубопр. из ст. труб до 15 мм	м	120

I	2	3	4
3I.	-"- до 20 мм На канализацию	м	105
I.	Затраты труда	ч/час	4149
2.	Заработная плата Механизмы	руб	1725
3.	Прочие машины Материалы:	руб	28
4.	Белила цинковые тертые	кг	32,4
5.	Болтовые крепления	"	1,3
6.	Колер масляный	"	24,9
7.	Краски тертые	"	6,4
8.	Олифа	"	29,2
9.	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	420
10.	-"- до 100 мм	м	270
11.	Детали и узлы полупр. из ст. труб до 25 мм	м	9,0
12.	-"- до 32 мм	м	6,0
13.	Муфты чугунные	шт	4,6
14.	Писсуары	компл.	12
15.	Раковины	"	10
16.	Трапы	шт	22
17.	Трубы чугунные до 100 мм	м	47,4
18.	Умывальники	компл.	52
19.	Фланцы стальные	шт	2
20.	Фонтанчики питьевые с сифоном	компл.	9
21.	Прочие материалы	руб	155
22.	Арматура фланцевая д-50 мм	шт	1

1	2	3	4
23.	Унитазы со смывным бачком	копл.	43
24.	Поддоны душевые с трапом	"	5
	На водостоки		
I.	Затраты труда	ч/час	181
2.	Заработная плата	руб	87
	Машины:		
3.	Прочие машины	руб	4,6
	Материалы:		
4.	Белила цинковые тертые	кг	4,8
5.	Болты и крепежные элементы разные	"	6,4
6.	Колер масляный	"	3,7
7.	Краска тертые	"	0,9
8.	Лаки печные	"	1,2
9.	Олифа	"	4,3
10.	Проволока разная	"	1,2
11.	Теплоизоляционные волокн.матер.	м3	0,1
12.	Воронки водосточные	шт	5
13.	Детали и узлы чугунных труб до 100 мм	м	100
14.	"- трубопр. из ст. труб до 100 мм	т	15,0
15.	Фасонные части чугунные	т	0,2
16.	Крепления	кг	13,0
17.	Прочие материалы	руб	9,3

**ΟΤΙ ΠΡΕΣΒΥΤΕΡΟΝ**  
**ΕΝ ΚΑΘΟΛΙΚΩΝ ΔΕΙΧΝΑΙ ΤΗΝ**  
**ΕΣΤΙΝ ΕΝ ΚΑΘΟΛΙΚΩΝ ΑΡ. ΚΑΙΝΑ ΜΑΡΤΥΡΙΑ 1.**  
**ΕΚΔΟΣΗ ΕΝ ΚΑΘΟΛΙΚΩΝ: 24<sup>α</sup> ————— 1978 κ.**  
**Ζώνη 1413 ————— Τύπος 100**