

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-9-35

Здание хозяйственно-технического  
назначения. Тип II

(со стенами из кирпича)

А Л Ь Б О М I V

С М Е Т Ы

18481-04  
ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-9-35

Здание хозяйственно-технического  
назначения. Тип II

(со стенами из кирпича)

А Л Б О М I V

С М Е Т Ы

Общая сметная стоимость - 117,94 тыс.руб.

в том числе:

Строительно-монтажных работ	- 89,27 тыс.руб.
на I м3 здания	20,72 руб.
на I м2 рабочей площади	100,45 руб.
на I место	13,11 руб.

Технический проект утвержден  
Госгражданстроем

Приказ № 221 от 19 октября  
1978 г.

РАЗРАБОТАН  
ЦНИИЭП учебных зданий

Рабочие чертежи введены в  
действие ЦНИИЭП учебных зданий  
Приказ № 14 от 28 января 1983г.

Главный инженер института

А.Ляхович

Главный архитектор проекта

М.Леонтьев

Начальник отдела смет и ПОР

В.Луценков

18481-04

ЦЕНА

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страниц
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Объектная смета	5
3	-	Сводка объемов стоимости строительно-монтажных работ	7
4	I-I	Смета на общестроительные работы	I3
5	II-I	Смета на санитарно-технические работы	46
6	III-I	Смета на электроосвещение	62
7	III-2	Смета на силовое электрооборудование	72
8	III-3	Смета на связь и сигнализацию	83
9	III-4	Смета на КИП и автоматику	I00
I0	IY-I	Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря	I06
II	IY-2	То же, приемного пункта вторсырья	II2
I2	IY-3	То же, КБО	II4
I3	IY-4	То же, прачечной самообслуживания	II9
I4	-	Варианты и расчеты конструктивных решений	I23
I5	-	Сводная ведомость затрат труда	I34
I6	-	Выборка потребных ресурсов	I37

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового хозяйственно-технического здания

Сметная стоимость строительства определена в ценах, введенных с I.0I.1969 г. на основании:

1. Временной инструкции по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН 40I-69.

2. Чертежей типового проекта хозяйственно-технического здания.

3. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР) по I территориальному району (подрайон Ia).

4. Ценников средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

5. Сборников единичных расценок на строительные работы и ценника сметных цен на местные строительные материалы для строек Московской области (II пояс).

6. Ценников на монтаж оборудования и преискурантов оптовых цен.

Накладные расходы и плановые накопления приняты по протоколу Госстроя СССР от I7 января 1969 г. в размере:

Плановые накопления	- 6%
Строительные работы	- 16,5%
На металлоконструкции	- 8,3%
На внутренние санитарно-технические работы	- 14,9%.

Сметная стоимость строительства определена для варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха - 30<sup>0</sup>С при следующих характеристиках конструктивных решений:

- Фундаменты - сборные железобетонные стаканного типа и ленточные.
- Стены - кирпичные, бетонные блоки.
- Кровля - совмещенная из рулонных материалов, утепленная пенобетонными плитами.
- Перегородки - гипсобетонные крупнопанельные, кирпичные.
- Окна - из блоков со спаренными переплетами.
- Двери - из блоков со щитовыми, сплошными полотнами.
- Витражи - стальные.
- Полы - из линолеума, из керамических плиток, из мозаичных плит, бетонные.
- Внутренняя отделка - масляная окраска, клеевая, облицовка керамической плиткой.

На варианты конструктивных решений составлены вспомогательные таблицы объемов работ, которые используются при привязке проекта.

Составила  С.Донина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство здания хозяйственно-технического назначения общественного центра  
микрорайона на 9000 жителей (тип II)

Стены из кирпича

Сметная стоимость - 117,94 тыс.руб.

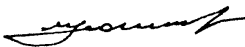


В ценах 1969 г.

№п	№смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели			Т.П. 284.9-35 (IV)
			строит. работ	мон-таж. работ	инженерн. об-рудов.	техно-лог. оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат	Всего	Ед. изм.	К-во	стоимость единицы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	I-I	Общестроительные работы	76,48	-	-	-	-	76,48	м3	4309,01	-	5
2	II-I	Санитарно-технические работы	6,59	-	-	-	-	6,59	м3	4309,01	1,53	-
3	III-I	Электроосвещение	-	4,0	-	-	-	4,0	м3	4309,01		
4	III-2	Силовое оборудование	-	0,88	0,53	-	-	1,41	м3			
5	III-3	Связь и сигнализация	-	0,9	0,36	-	-	1,26	м3			
6	III-4	КИП и автоматика	-	0,14	0,15	-	-	0,29	м3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	IУ-1	Приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря ЖЭК	-	0,08	-	19,81	-	19,89	м3	4309,01	
8	IУ-2	То же, приемного пункта вторсырья	-	-	-	0,69	-	0,69	м3	4309,01	
9	IУ-3	То же, КБО	-	0,01	-	2,35	-	2,36	м3	4309,01	
10	IУ-4	То же, прачечной самообслуживания	-	0,19	-	4,78	-	4,97	м3	4309,01	
			83,07	6,20	1,04	27,63	-	117,94	м3	4309,01	27,37

Т.П. 284-9-35 (1V)

- 6 -

Главный архитектор проекта  М.Леонтьев  
 Руководитель группы  А.Филипова  
 Составила  С.Донина

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

здания хозяйственно-технического назначения общественного центра микрорайона  
на 9000 жителей (тип II)

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость строительно-монтажных работ, в рублях			Стоимость ед. изм., в руб.	Лимитированные затраты, в %	Всего с лимитир. затр. в руб.	Удельный вес в % к общей стоимости строит.-монтаж. работ
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
A. Подземная часть										
1	Земляные работы	м3	1352	1002	235	1237	0,91	-	-	1,39
2	Фундаменты	м3	102,11	2284	827	3111	30,47	-	-	3,48
3	Стены	м2	107,62	4177	981	5158	47,84	-	-	5,77
4	Полы:									
	а) подготовка под полы I этажа	м2	1022,51	4179	982	5161	5,05	-	-	5,78
5	Разные работы	м3 зд.	4309,01	1640	385	2025	0,47	-	-	2,26

Т.П. 284-9-35 (IV)



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(19)	(3)	(22)				
	Итого по "А"	руб.	-	13282	3410	16692				
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(19)	(3)	(22)				18,68%
	Б. Надземная часть									
6	Стены	м3	508,49	14779	3472	18251	35,96	-	-	20,48
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Покрытие	м2	1075,77	11616	2730	14346	13,34	-	-	16,28
8	Кровля	м2	1080,0	8800	2068	10868	10,06	-	-	12,07
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Перегородки	м2	479,06	2328	547	2875	6,0	-	-	3,22
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Окна	м2	45,44	891	209	1100	24,21	-	-	1,13
II	Витражи	м2	56,38	1176	207	1383	24,53	-	-	1,55

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(796)	(118)	(914)				
I2	Двери	м2	75,89	1221	287	1508	19,87	-	-	1,69
I3	Полы:									
	а) чистые полы	м2	1022,51	3727	876	4603	4,50	-	-	5,15
I4	Отделка внутренняя	м2	3008,87	3097	727	3824	1,27	-	-	4,29
I5	Отделка наружная	м2	142,0	469	108	577	4,06	-	-	0,65
I6	Разные работы	м3 зд.	4309,01	363	85	448	0,10	-	-	0,50
Итого по "Б"		руб.	-	48467	11316	59783	-	-	-	67,01
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(796)	(118)	(914)				
Итого по "А"+"Б"		руб.	-	61749	14726	76475				85,69%
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(815)	(121)	(936)				
П. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
I7	Отопление	м3 зд.	4309,01	1325	307	1632	0,38	-	-	1,83

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 9 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Вентиляция	м3 зд.	4309,01	1481	368	1849	0,43	-	-	2,07
19	Теплоснабжение	"	"-	350	82	432	0,10	-	-	0,48
20	Тепловой узел ВЭ-1	"	"-	184	42	226	0,05	-	-	0,25
21	Водопровод	"	"-	1172	260	1432	0,33	-	-	1,60
22	Горячее водоснаб- жение	"	"-	254	57	311	0,07	-	-	0,35
23	Канализация	"	"-	413	89	502	0,12	-	-	0,56
24	Водостоки	"	"-	169	38	207	0,05	-	-	0,23
Итого по санитарно- техническим работам		м3 зд.	4309,01	5348	1243	6591	1,53	-	-	7,37%
Ш. ЭЛЕКТРОТЕХНИ- ЧЕСКИЕ РАБОТЫ										
25	Электроосвещение	м3 зд.	4309,01	3778	226	4004		-	-	4,48
26	Силовое электрообо- рудование	"	"-	834	50	884		-	-	0,99
27	Связь и сигнализа- ция	"	"-	844	52	896		-	-	1,0

Т. П. 284-9-35 (W) - 10 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	КИП и автоматика	м3 зд.	4309,01	136	8	144		-	-	0,16
	Итого по электротехническим работам	м3 зд.	4309,01	5592	336	5928		-	-	6,63%
	IV. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
29	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря ЖЭК	м3 зд.	4309,01	80	-	80		-	-	0,09
30	На приобретение мебели и инвентаря приемного пункта вторсырья	"	"	-	-	-		-	-	
31	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря КБО	"	"	10	-	10		-	-	0,01
32	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря прачечной самообслуживания	"	"	190	-	190		-	-	0,21

Т.П. 284-9-35 (IV)

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого технологическое оборудование		м3 зд.	4309,01	280	-	280		-	-	0,31%
Итого по смете		руб.	-	72969	16305	89274		-	-	100%

Г.П. 284-9-35 (IV)

Главный архитектор (инженер) проекта *М. Леонтьев* М. Леонтьев  
 Руководитель сметной группы *А. Филиппова* А. Филиппова  
 Составила *С. Дони́на* С. Дони́на

- 12 -

С М Е Т А № I-I

на общестроительные работы здания хозяйственно-технического назначения общественного центра микрорайона на 9000 жителей (тип II)

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1.01.1969г.

На сумму - 76,48 тыс.руб.

Смета составлена по чертежам AC-01 ÷ AC-AC-II; KMI ÷ KMI-I

Показатели по смете:

- I. Строительный объем - 4309,01 м3
- 2. Общая площадь - 1053,85 м2
- 3. Рабочая площадь - 888,79 м2

Сметная стоимость на измеритель:

- I. На I м3 здания 17,75 руб.
- 2. На I м2 рабочей площади 86,06 руб.

№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости	Наименование работ	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость	
					един. р.к.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
		A. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-400-77 IO-48-a I-40I-77 IO-48-a к=4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 50 м	IO0 м3	2,82	17,22	49
		Цена: $4,22+3,25 \times 4 = 17,22$				
2	I-324-77 IO-4I-e т.ч.п.27 с уменьш. на IO%	Погрузка срезанного грунта экскаватором - прямая лопата, емкость ковша 0,5 м3 на автосамосвалы	IO0 м3	2,82	IO,53	30
		Цена: $II,60-(IO,72 \times 0,1) = IO,53$				

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц.№ 3 ч. I стр. 28	Отвозка срезанного грунта автосамос- валами на I км	т	338,40	0,25	85
4	I-82-77 IO-2I-e	Разработка грунта II группы экскава- тором - обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	IOO м3	7,65	IO,90	83
5	I-325-77 IO-4Iж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	IOO м3	2,3I	I4,40	33
6	Ц.№3 ч. I стр. 28	Отвозка вытесненно- го грунта на рас- стояние до I км	т	404,25	0,25	IOI
7	I-I42-77 IO-28-6	Срезка недобора грунта II группы механизмами	IOO м3	0,55	85,0	47
8	I-635-77 IO-II4-6 т.ч.п. I3	То же, вручную Цена: I,06xI,2= =I,27	м3	I9,0	I,27	24
9	I-402-77 IO-48-6 I-403-77 IO-48-6 т.ч.п. 39	Перемещение разра- ботанного грунта бульдозером на 50 м в резерв и в обрат- ном направлении с учетом обратной засыпки Цена: (5,69x0,85+ +4,2x4)=	IOO м3	8,39	43,28	363
IO	I-47-77 IO-I9-ж т.ч.п. I7 п. 27	Обратная засыпка грунта II группы и подсыпка под по- лы экскаватором с грейферным ковшом 0,5 м3 Цена: (II,4-I0,56x x0,1)xI,4	IOO м3	I,0I	I4,48	I5

I	2	3	4	5	6	7
II	I-402-77 IO-48-6 т.ч.п.39	То же, бульдозером Цена: 5,69x0,85	IOO м3	6,64	4,84	32
I2	I-6I6-77 IO-II3к	То же, вручную	м3	64,0	0,39	25
I3	I-824-77 IO-I56-л	Уплотнение насыпного грунта	IOO м3	8,39	I2,40	IO4
I4.	I-363-77 IO-44-а	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	IOO м3	2,82	I,77	5
I5	I-364-77 IO-44-б	То же, грунта II группы	IOO м3	2,88	2,18	6
Итого по I разделу			руб.	-	-	IOO2
II. Фундаменты						
I.	I3-I 2I-5-а	Устройство основания под фундаменты из песка толщиной IOO мм	м3	54,0	0,63	34
2	II-3-7I I9-I-б	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т	м3	44,II	3,63	IO6
3.	I2-I73 20-24-в	Замоноличивание фундаментов из бетона M-I00	м3	4,0	2,05	8
Итого			руб.	-	-	202



I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий				
4	ЦСЦ п. 4453 прил.3	Сборные железобетонные плиты ленточных фундаментов из бетона М-150 весом до 5 т, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> (ФЛ 10.24-2; ФЛ 8.24-2; ФЛ 10.12-2; ФЛ 8.12-2)	м <sup>3</sup>	44,11	36,68	1618
		Цена: 37,70-1.02=				
5	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры марки А-III	т	0,028	224,4	6
		Цена: 220x1,02=224,4				
6	ЦСЦ прил.2 п.10	То же, В-I	т	0,074	244,80	18
		Цена: 240x1,02= =244,80				
7	"-" п.12	То же, Вр-I	т	0,203	377,40	77
		Цена: 370x1,02= =377,40				
		Итого стоимость индустриальных изделий				
			руб.	-	-	1719
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
8	ЦСЦ п.300	Песок	м <sup>3</sup>	56,70	4,96	281
9	ЦСЦ п.3	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	4,08	20,0	82
		Итого стоимость материалов				
			руб.	-	-	363
		Итого по разделу				
			руб.	-	-	2284

I	2	3	4	5	6	7
III. Стены						
I	II-28-7I I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	46,26	6,10	282
2	II-29-7I I9-2-б	То же, объемом более 0,4 м3	м3	36,92	3,59	I33
3	I3-35 2I-7-б	Кладка наружных и внутренних стен из глиняного обик- новенного кирпича до отм. ±0,00	м3	24,44	3,47	85
4	II-I99-7I I9-II-4	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,09	9,30	I
5	I3-30 2I-6ж	Вертикальная изо- ляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	96,62	0,56	54
6	I3-22 2I-6-в	Горизонтальная изоляция стен гидроизолятом в 2 слоя	м2	95,97	1,15	110
Итого			руб.	-	-	669
Стоимость индустри- альных изделий						
7.	ЦСЦ р. III п. I54	Стеновые блоки подвалов из тяже- лого бетона М-100 менее 0,3 м3	м3	46,26	35,90	I66I
8	"-" п. I52	То же, 0,5 м3 и более	м3	36,92	33,20	I226
9	Ц. I ч. IV т. 46	Стоимость петель из стали А-I	т	0,33	I73,40	57
Цена: 170хI,02= = I73,40						

I	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ п.445I	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	0,09	52,7	5
I1	ЦСЦ пр.2 п.1	То же, марки А-III Цена: 190хI,02=	т	0,004	193,8	I
I2	"-	То же, марки В-I Цена: 210хI,02=	т	0,001	214,2	I
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	295I
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕФЕР						
I3	ЦСЦ п.325 разд.УI	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	9,53	47,50	453
I4	"- разд.П п.103	Раствор цементно-известковый 25	м3	5,62	13,10	74
I5	"- п.95	Раствор цементный 25	м3	2,40	12,60	30
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	557
Итого по разделу			руб.	-	-	4I77
IV. Полы						
I	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	81,80	2,33	19,1

1	2	3	4	5	6	7
2	16-82 25-10а	Стяжка из цементно- го раствора толщиной 20 мм	м2	954,15	0,16	153
3	16-44 25-7-а 16-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: $92+6I=153,0$	100 м2	9,54	153,0	1460
4	16-86 25-10-в 16-87 25-10-г	Стяжка из керамзито- бетона толщиной 20 мм Цена: $0,18-0,012x3=$	м2	68;67	0,144	10
5	16-86 25-10-в 16-87 25-10-г	Стяжка из мелкозер- нистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: $0,18-0,0112=$	м2	101,08	0,17	17
Итого			руб.	-	-	1831
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕФЕР						
6	ЦСЦ п.13	Бетон М-100	м3	83,44	20,80	1736
7	-" п.99	Раствор цементный М-150	м3	20,04	19,60	393
8	ЦСЦ п.56	Керамзитобетон	м3	3,50	26,20	92
9	ЦСЦ п.15	Бетон М-200	м3	5,16	24,60	127
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	2348
Итого по разделу			руб.	-	-	4179

1	2	3	4	5	6	7
У. Разные работы						
а) Отмостка						
1	32-200-7I 45-53-а	Устройство щебеночного основания толщиной 10 см под отмостку	100 м <sup>2</sup>	1,40	20,10	28
2	32-197-7I 45-52-а	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100 м <sup>2</sup>	1,40	9,20	13
Итого			руб.	-	-	4,1
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
3	ЦСЦ п.248	Щебень	м <sup>3</sup>	21,0	8,36	176
4	Справочн. Шелехова	Вода	м <sup>3</sup>	2,80	0,10	1
5	ЦСЦ п.314	Смесь асфальтобетонная	т	8,26	11,50	95
6	"-" п.300	Песок	м <sup>3</sup>	0,70	4,96	3
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	275
Итого по "а"			руб.	-	-	316
б) Крыльца						
1	13-1 21-5-а	Песчаная подсыпка	м <sup>3</sup>	1,2	0,63	1

I	2	3	4	5	6	7
2	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-150 толщиной 20 см	м3	2,40	2,33	6
3	13-303 21-23-а	Укладка мозаичных ступеней по готовому основанию	м	30,90	0,76	23
4	16-104 25-12-и	Устройство мозаичного покрытия крылец	м2	38,19	1,44	55
5	Доп. к ЕРЕР в.9 16-959	Шлифовка мозаичного покрытия	м2	38,19	0,68	26
6	13-35 21-7-б	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,58	3,47	2
7	17-200 27-17-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен крылец цементно-известковым раствором	м2	9,60	0,63	6
8	17-621 27-52-д прил.1	Окраска кирпичных стен перхлорвиновыми красками	100 м2	0,10	48,10	5
9	13-64 21 9-е	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,153	285,0	44
Итого			руб.	-	-	168
Стоимость промышленных изделий						
10	ЦСЦ п.4747	Сборные железобетонные ступени	м.п.	30,90	4,40	136
Итого стоимость промышленных изделий			руб.	-	-	136

1	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
11	ЦСЦ п.30	Песок	м3	1,26	4,96	6
12	ЦСЦ п.14	Бетон М-150	м3	2,44	22,80	56
13	ЦСЦ п.124	Раствор извест- ковый	м3	11,52	13,10	151
14	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	0,22	47,50	10
15	ЦСЦ п.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	0,13	13,10	2
		Итого стоимость материалов				
			руб.	-	-	225
		Итого по "б"				
			руб.	-	-	529
		в) Подпольные каналы				
1	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-100	м3	7,80	2,33	18
2	13-41 21-7-д	Кладка стен каналов из кирпича глиняно- го обыкновенного	м3	9,59	4,18	40
3	13-30 21-6-ж	Вертикальная гидро- изоляция стен кана- лов горячим битумом за 2 раза	м2	62,56	0,56	35
4	11-313-71 19-14-л	Укладка плит покры- тия каналов пло- щадью до 0,5 м2	шт	88	0,19	17

I	2	3	4	5	6	7
5	I4-29-7I 22-7-ж тех.ч. п.6	Установка рамы съёмной плиты  Цена: $4,8+(7,7+13,6) \times$ $1,15=29,30$	т	0,064	29,30	2
6	I5 I94-72 23-35-д	Установка крышки	м2	1,92	0,87	2
7	24-708 33-26-а	Укладка металличе- ских уголков	кг	57,10	0,34	19
Итого			руб.	-	-	133
Стоимость индустри- альных изделий						
8	Расчет № I п. II	Сборные железобе- тонные плиты марки ПТП 12,5-8-6	шт	88	2,65	233
9	Расчет № УП	Стоимость рамы съёмной плиты СМП-I	шт	4	4,33	17
10	"-	То же, крышки пли- ты СМП-I	шт	4	7,18	29
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	279
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕФЕР						
II	ЦСЦ п.	Бетон М-100	м3	7,96	20,0	159
12	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,85	47,50	183



1	2	3	4	5	6	7
13	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	м3	2,92	14,20	41
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	383
		Итого по "в"	руб.	-	-	795
		в т.ч.металлоконст- рукции	(руб)	-	-	(19)
		Итого по разделу	руб.	-	-	1640
		в т.ч.металлоконст- рукции	(руб)	-	-	(19)
		Б. Надземная часть				
		У1. Стены				
1	13-137 21-14-д	Стены наружные из кирпича глиняного пустотелого с об- лицовкой лицевым керамическим кир- пичом при высоте этажа до 5 м общей толщиной 510 мм	м3	194,60	4,21	812
2	13-135 21-14-г	То же, общей тол- щиной 380 мм	м3	-	4,96	-
3	13-65 21-10-в	Стены наружные из пустотелого кир- пича	м3	72,35	3,66	265
4	13-123 21-14-а	Наружные стены из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного с обли- цовкой лицевым кир- пичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 5 м	м3	-	5,22	-

I	2	3	4	5	6	7
5	I3-I25 2I-I4-б	То же, общей толщи- ной 510 мм	м3	-	4,43	-
6	I3-I27 2I-I4-в	То же, общей толщи- ной 640 мм	м3	-	3,94	-
7	I3-38 2I-7-в	Стены наружные из глиняного или сили- катного кирпича	м3	-	2,89	-
8	I3-37 2I-7-в	Парапетные стены из кирпича глиняного обыкновенного с об- лицовкой лицевым керамическим кир- пичом	м3	34,57	5,22	180
9	I3-35 2I-7-б	Стены внутренние из кирпича глиня- ного обыкновенного	м3	190,36	3,47	66I
I0	II-I99-7I I9-II-и	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	2,45	9,30	23
II	II-I88-7I I9-II-а прим.2	То же, весом до I т	шт	2I	I,63	34
I2	II-458-7I I9-27-в	Укладка фризových каменей	шт	88	I,0	88
I3	II-I88 I9-II-а	Укладка прогонов весом до I т	шт	8	I,63	I3
I4	II-I90 I9-II-б	То же, весом до 3 т	шт	3	2,74	8
I5	II-474-7I I9-30-м	Установка металли- ческих элементов крепления прогонов	т	0,033	259,0	8
Итого			руб.	-	-	2092

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость индустриальных изделий				
I6	ЦСЦ п.445I	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	5,32	52,70	280
I7	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура марки А-I Цена: 170xI,02=	т	0,113	173,40	196
I8	"-	То же, марки А-III Цена: 190xI,02=	т	0,253	193,8	49
I9	"-	То же, марки В-I Цена: 210xI,02=	т	0,044	214,2	9
20	ЦСЦ п.4759	Фризные камни из бетона М-200 марки ФК-15-4; ФК-18-4	м3	8,27	54,70	452
21	ЦСЦ прил.2 п.1	Арматура марки А-I Цена: 170xI,02=	т	0,044	173,40	8
22	"-	То же, В-I Цена: 210xI,02=	т	0,081	214,20	18
23	ЦСЦ п.4750	Сборные железобетонные прогоны длиной от 3 до 6,5 м из бетона М-200 марки П-40-32П Цена: 66-(1,5+1,0)x xI,02=63,45	м3	1,224	63,45	78
24	ЦСЦ п.4750	То же, из бетона М-300 марки П-40-60П	м3	1,80	66,0	119

1	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры марки А-I Цена: 170x1,02=	т	0,071	173,40	12
26	-"- п.2	То же, марки А-II Цена: 180x1,02=183,60	т	0,038	183,60	7
27	-"- п.4	То же, марки А-III Цена: 190x1,02=	т	0,475	193,80	92
28	-"- п.10	То же, марки Вр-I Цена: 210x1,02=	т	0,019	214,20	4
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	1324
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
29	ЦСЦ п.326	Кирпич глиняный пустотелый	тыс. шт	75,57	45,80	3461
30	-"- п.337	Кирпич керамичес- кий лицевой	тыс. шт	34,17	77,0	2631
31	-"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	79,56	47,50	3779
32	-"- п.331	Кирпич силикатный	тыс. шт	-	35,90	-
33	-"- п.103	Раствор цементно- известковый 25	м3	113,13	13,10	1482

1	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных деталей  Цена: 300х1,02=	т	0,033	306,0	10
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	11363
		Итого по разделу	руб.	-	-	14779
		УП. Покрытие				
1	II-322- -7I I9-I6-д	Укладка плит покры- тия толщиной более 16 см, площадью до 5 м2	шт	2	2,35	5
2	II-323- -7I I9-I6-д	То же, площадью до 10 м2	шт	17	3,10	53
3	II-324- -7I I9-I6-е	То же, площадью более 10 м2	шт	65	4,86	316
4	Ц.№ I ч. IУ техн.ч.	Заделка пустот в плитах пролетом до 5,15 м	м2	6,49	0,031	1
5	II-474- -7I I9-30-м	Установка монтаж- ных деталей весом до 5 т	т	0,03	259,0	8
6	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация монтаж- ных деталей	т	0,03	174,0	5
7	Доп. к БРЕР вып.7 12-224	Устройство моно- литных железобетон- ных участков пере- крытия из бетона М-200	м3	14,06	10,40	146

I	2	3	4	5	6	7
8	16-608 26-10-е	Укладка керамзита в узлах плит покры- тия	м3	10,50	1,85	19
		Итого	руб	-	-	553
		Стоимость industriali- альных изделий				
	Расчет № I	Сборные железобе- тонные плиты марки:				
9	п.1	ПК 4,5-120,10	шт	2	146,47	293
10	п.2	ПК 4.5-120,15	шт	10	239,55	2396
11	п.3	ПК 4,5-90.12	шт	13	105,72	1374
12	п.4	ПК 4.5-90.10	шт	3	86,77	261
13	п.5	ПК 4.5-90.15	шт	40	133,66	5346
14	п.6	ПК 4.-57,12	шт	5	51,51	258
15	п.7	ПК 4-57.15	шт	6	65,14	391
16	п.8	ПК 8-60.10	шт	3	48,72	146
17	п.9	ПТ 30.10	шт	1	20,24	20
18	п.10	ПТ 36.10	шт	1	24,28	24
19	п.12	ПК 4.5-120.10	шт	-	226,16	-
20	п.13	ПК 4.5-120.15	шт	-	226,16	-
21	п.14	ПК 4-57.12	шт	-	49,42	-
22	п.15	ПК 4-57.15	шт	-	62,27	-
23	п.16	ПК 8-60.10	шт	-	47,18	-

1	2	3	4	5	6	7
24	п.17	ПК 8-30.10	шт	-	19,38	-
25	п.18	ПК 8-36.10	шт	-	23,68	-
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	10446
Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР						
26	ЦСЦ прил.2 п.16	Монтажные детали Цена: 300x1,02=306,0	т	0,03	306,0	9
27	ЦСЦ п.15	Бетон М-200	м3	14,27	24,60	351
28	-" п.358	Керамзит	м3	10,55	12,80	135
29	Ц.№1 ч.П п.21	Арматура А-I для монолитных учас- тков	т	0,543	166,0	90
30	-" п.23	То же, марки А-III	т	0,167	194,0	32
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	617
Итого по разделу			руб.	-	-	11616
УШ. Кровля						
I	16-619 26-10-з	Пароизоляция покры- тий оклеечная из одного слоя перга- мина	100 м2	10,80	48	518

I	2	3	4	5	6	7
2	I6-608 26-10-е	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	91,80	1,85	170
3	I6-600 26-10-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной 120 мм	100 м2	10,80	14,50	157
4	I6-625 26-11-б I6-683 26-11-и Доп. к ЕРЕР вып.8	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-50 толщиной 30 мм  Цена: $10,7+0,41 \times 2 = 11,52$	100 м2	10,80	11,52	124
5	I6-544 26-6-г I6-618 26-10-з	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике при ширине здания от 12 до 24 м  Цена: $2,89-0,48 =$	м2	1080	2,41	2603
Итого			руб.	-	-	3572
Стоимость промышленных изделий						
6	Ц. I ч. IY п. I4 ЦСЦ пр. I п. 26	Плиты пенобетонные  Цена: $(24,0+6,05 \times 1,04 \times 0,3+0,78) \times 1,02$	м3	133,49	27,21	3632
Итого стоимость промышленных изделий			руб.	-	-	3632



I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
7	ЦСЦ разд. VI п. 363	Керамзитовый гравий	м3	100,98	II,0	IIII
8	ЦСЦ разд. II п. 96	Раствор цементный 50	м3	34,13	I4,20	485
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	1596
		Итого по разделу	руб.	-	-	8800
		IX. Перегородки				
I	I3-48 2I-7-п	Перегородки неарми- рованные из кирпича глиняного обыкновен- ного толщиной в 1/2 кирпича	м2	308,26	0,66	203
2	II-453-7I I9-26-а	Установка крупнопан- ельных перегородок площадью до 5 м2	м2	16,09	I,54	25
3	II-454-7I I9-26-б	То же, площадью до 10 м2	м2	45,46	I,07	49
4	II-455-7I I9-26-в	То же, площадью более 10 м2	м2	109,25	0,80	87
5	II-472-7I I9-30-к	Металлические скобы и соединительные детали крупнопанель- ных перегородок	т	0,223	38,40	8
6	Доп. II-199- - 7I I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,46	9,69	4

I	2	3	4	5	6	7
7	И9-И06 28-7-ж	Утепление кирпичных перегородок в тамбурах жесткими минераловатными плитами на битумной мастике	м3	6,02	63,0	379
8	И9-И4И 28-И0-а	Изготовление и приварка штырей для крепления минераловатных плит	м2	60,16	0,3И	19
Итого			руб.	-	-	774
Стоимость промышленных изделий						
9	Доп. к ЕРЕР в.И стр.207 п.207 п.369 таб.3	Панели гипсобетонных перегородок Цена: 3,29x0,9=	м2	135,36	2,96	40И
10	Ц.№ I ч.И п.37И т.ч.п.И4 таб.3	То же, панели санузлов Цена: 3,90-0,39=3,5И	м2	35,44	3,5И	124
11	ЦСЦ прил.2 п.16	Металлические скобы и соединительные детали Цена: 300xИ,02=306,0	т	0,223	306,0	68
12	ЦСЦ п.445И	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200 марки I ПР1-12, I2, I4; I ПР38-15. I2.22у	м3	0,46	52,70	24
13	ЦСЦ прил.2 п. I	Арматура марки А-И Цена: I70xИ,02=	т	0,113	173,40	20

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, марки А-Ш Цена: 190x1,02=	т	0,262	193,80	51
I5	-"- п.10	То же, марки В-I Цена: 210x1,02=	т	0,053	214,20	11
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	699
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
I6	ЦСЦ п.325 стр.90	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	15,72	47,50	747
I7	ЦСЦ п.104 стр.14	Раствор цементно- известковый 50	м3	7,09	15,30	108
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	855
Итого по разделу			руб.	-	-	2328
Х. Окна						
1	15-151-72 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 со спаренными переплетами в ка- менных стенах	м2	2,04	3,04	6
2	15-152-72 23-27-б	То же, площадью 2 м2	м2	43,40	2,19	95
3	15-186-72 23-34-б	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах	м2	45,44	0,71	32

I	2	3	4	5	6	7
4	И7-856 27-69-в доп.№1	Остекление оконных спаренных переple- тов 3 мм стеклом  Цена: 2,03xI, I=2,23	м2	45,44	2,23	101
Итого			руб.	-	-	
Стоимость индустри- альных изделий						
5	Ц.№1 ч.П п.112	Оконные блоки со спаренными переple- тами марки OC18-18Г	м2	43,40	11,60	503
6	"-" п.89	То же, марки OC 09-12	м2	2,04	12,90	26
7	"-" п.317	Стоимость деревянных подоконных досок	м	33,73	1,61	54
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	583
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕФЕР						
8	Ц.№1 ч.1 п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переple- тами одностворных	к-т	2	1,94	4
9	"-" п.549	То же, двухстворных	к-т	14	3,34	47
10	"-" п.551	Приборы фрамужные	к-т	28	0,82	23
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	74
Итого по разделу			руб.	-	-	891

I	2	3	4	5	6	7
XI. Витражи						
I	Доп.5 14-270 22-7-р	Установка металло- конструкций витра- жей из черного ме- талла	т	1,65	107	177
2	Доп.9 14-291-77 22-8-д	Установка каркасов витражей и тамбу- ров из алюминиевого сплава	100 м2	-	652	-
3	17-883 27-69-м	Остекление витражей неполированным 6,5 мм стеклом	м2	56,38	0,77	43
4	15-46-72 23-9-г	Облицовка древесно- стружечными плитами отдельных участков	м2	1,92	1,62	3
5	14-179-71 22-25-м	Окраска масляными составами металло- конструкций витра- жей за 2 раза	т	1,65	24,50	40
Итого			руб.	-	-	263
Стоимость индустри- альных изделий						
6	Ц.№1 ч.П п.133	Стальные конструк- ции витражей из чер- ного металла	т	1,65	375,0	619
7	Письмо Госстроя СССР от 17.IV-69 № 33-4	Алюминиевые конст- рукции витражей Цена: 3000+26=3026,0	т	-	3026,0	-
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	619

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
8	Ц.№I ч.I п.803	Стекло витринное неполированное тол- щиной 6,5 мм	м2	57,5I	3,52	202
9	Ц.№I ч.I п.496	Прокладки резиновые	кг	14,73	0,90	13
10	Доп. К ЕРЕР в.I п.204	Герметик	кг	-	3,24	-
II	Ц.№I ч.I п.552	Рычажные приборы для открывания фрамуг	шт	3	4,24	13
12	Ц.№I ч.I п.555	Скобяные изделия для дверей и окон	комп.	28	2,37	66
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	294
		Итого по разделу	руб.	-	-	II76
		в т.ч.металлокон- струкции	(руб)	-	-	(796)
		XI. Двери				
I	15-188-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков пло- щадью до 3м2 с при- резкой приборов в каменных стенах	м2	16,48	1,33	22
2	15-191-72 23-35-а прим.I	Добавляется стои- мость пакли	м2 проема	16,48	0,90	15

I	2	3	4	5	6	7
3	15-189-72 23-35-6	Установка наружных дверных блоков пло- щадью более 3 м2 прирезкой приборов в каменных стенах	м2	12,32	1,03	13
4	15-193-72 23-35б прим.1	Добавляется стои- мость пакли	м2	12,32	0,66	8
5	15-188-72 23-35-а	Установка внутрен- них дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	33,13	1,33	44
6	15-190-72 23-35-в	То же, площадью более 3 м2	м2	13,96	2,15	30
7	17-874 27-69-к прим.1 доп.№ I	Остекление дверных полотен 4 мм стек- лом на штапиках по эластичной прок- ладке  Цена: 2,03хI, I3=2,29	м2	1,64	2,29	4
8	18-5I 24-5а	Обивка дверей гети- паксом	м2	7,02	1,13	8
9	15-195-72 23-35	Установка пружин пневмозатворных для наружных дверей	м2	28,80	0,20	6
Итого			руб.	-	-	150
Стоимость индустри- альных изделий						
10	Ц.№I ч.П п.36	Блоки дверные марки ДС 20-7.7	м2	12,32	14,60	180

I	2	3	4	5	6	7
II	п.33	ДС 20-9 У	м2	16,48	14,90	246
I2	Доп. к ЕРЕР вып. I2 п.53I	ДГ 24-15	м2	10,47	11,40	119
I3	п.527	ДГ-2I-9	м2	23,40	11,60	271
I4	п.526	ДГ-2I-7	м2	9,73	12,40	121
I5	п.538	ДО 24-15	м2	3,49	7,80	27
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	964
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
I6	Ц.№I ч.I	Приборы скобяные для дверей вход- ных в здание од- нополюных	к-т	8	5,23	42
I7	п.527					
I8	п.528	То же, для дву- полюных	к-т	4	6,44	26
I9	п.530	То же, для дверей входных в комнаты однополюных	к-т	13	1,53	20
20	п.53I	То же, для дву- полюных	к-т	4	1,88	8
2I	п.533	То же, для дверей в санузлах	к-т	7	1,53	11
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	107
Итого по разделу			руб.	-	-	1221



I	2	3	4	5	6	7
ХШ. Полы						
Чистые полы						
1	16-236 25-18-в	Покрытие из мозаичных плит	100 м2	1,12	0,66	1
2	16-230 25-17-д	Покрытие из керамических плиток толщиной 10 мм	м2	678,7	3,50	2375
3	16-342 25-23-в	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	м2	68,67	4,32	297
4	16-101 25-12-е 16-102 25-12-ж	Покрытие асфальтовое Цена: 0,32-0,0095=	м2	160,11	0,18	29
5	16-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов при полах из линолеума	100 м2	0,69	27,20	18
Итого			руб.	-	-	2720
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
6	Ц.№1 ч.1 п.152 стр.26	Мозаичные плитки	м2	217,0	3,18	690
7	ЦСЦ разд.П п.98	Раствор цементный 100	м3	14,32	17,90	256
8	ЦСЦ п.15	Асфальтобетон	м3	9,77		
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	1006
Итого по разделу			руб.	-	-	3727

I	2	3	4	5	6	7
		XIV. Внутренняя отделка				
I	I7-299 27-24-a	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок при высоте до 4 м	м2	2086,48	0,44	9I0
2	I7-32I 27-28-a	Отделка под окраску поверхностей гипсобетонных перегородок	м2	34I,60	0,05	I7
3	I7-324 27-28-г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит, лестничных маршей и площадок под окраску при высоте помещений до 4 м	м2	I022,5I	0,12	I23
4	I7-576 27-64-6 27-48-6	Улучшенная клеевая окраска потолков	I00 м2	I0,23	9,42	96
5	I7-576 27-64-6 27-48-6	То же, улучшенная клеевая окраска стен и перегородок	I00 м2	I,82	9,42	I7
6	I7-649 27-55-з 27-66-з	Улучшенная масляная окраска стен и перегородок	м2	I6II,0	0,7I	II4I
7	I7-I20 27-I2-в	Облицовка стен глазурованной плиткой	м2	36,39	3,83	I39
8	I7-656 I7-658 27-55-ж,д 27-66-ж,д т.ч.п.23	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	м2	45,44	0,93	42
		Цена: 0,29х(2,5-0,3)+ +0,96х0,3				

I	2	3	4	5	6	7
9	17-647 27-55-е 27-66-е т.ч.п.23	Улучшенная масля- ная окраска дверных блоков, установлен- ных в каменных сте- нах, белилами с до- бавлением колера  Цена: 0,23x2,4	м2	28,8	0,55	16
10	17-645 17-647 27-55-е,г 27-66-е,г т.ч.п.23	То же, установлен- ных в перегородках  Цена: 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,3	м2	47,09	0,77	36
11	17-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масля- ная окраска плитну- сов	м2	6,90	0,85	6
Итого			руб.	-	-	2543
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
12	ЦЦ п.124	Раствор известко- вый	м2	37,56	13,10	492
13	-" п.120	Раствор цементно- известковый	м3	4,17	14,80	62
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	554
Итого по разделу			руб.	-	-	3097
XV. Наружная отделка						
I	16-585 26-9-в прим.1	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100 м2 фаса- да	8,57	7,77	67

1	2	3	4	5	6	7
2	17-330 27-29-в, 27-30-а	Штукатурка под "шубу" отдельных участков стен	м2	141,87	1,99	282
3	17-617 27-52-г прим.1,2	Окраска стен водоземulsionной краской	100 м2	1,42	36,10	51
Итого			руб.	-	-	400
Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР						
4	ЦСЦ п.124	Раствор известковый	м3	5,25	13,10	69
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	58
Итого по разделу			руб.	-	-	469
XVI. Разные работы						
а) Вентиляционные устройства на кровле						
1	13-35 21-76	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 25 см	м3	11,07	0,66	7
2	16-43 25-6-д	Бетонная подготовка под стаканы из бетона М-150	м3	0,4	2,33	1
3	11-471-71 19-30-и	Установка сборных железобетонных стоек и подстаканников	шт	2	1,83	4

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-200 27-I7-a	Штукатурка кирпичных стен веншахт цементным раствором	м2	22,14	0,63	I4
5	I6-59I 26-9-e прим. I	Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,10	I52,0	I5
6	24-708 33-26-a	Обрамление стен шахты металлическими уголками	т	0,07I	340,0	24
Итого			руб.	-	-	65
Стоимость индустриальных изделий						
7	ЦСЦ п.4377	Сборные железобетонные стаканы СШ7-7 и подстаканники ПС-12-12	м3	0,30	79,0	24
8	ЦСЦ прил.2 п.10	Стоимость арматуры В-I Цена: 2I0xI,02=	т	0,008	2I4,20	2
9	"- п. I	То же, марки Цена: I70xI,02=	т	0,002	I73,40	I
10	"- п. I6	Закладные детали Цена: 300xI,02=	т	0,003	306,0	I
Итого стоимость индустриальных изделий			руб.	-	-	28

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
II	ЦСЦ разд. VI п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	4,31	47,50	205
I2	"-" разд. II п. 103	Раствор цементно- известковый 50	м3	2,55	13,10	33
I3	"-" п. 20	Раствор цементно- известковый	м3	0,64	14,80	9
I4	"-" п. 14	Бетон М-150	м3	0,41	22,80	9
Итого стоимость материалов			руб.	-	-	256
Итого по "а"			руб.	-	-	349
б) Радиостойка и телеантенна						
I	36-291 49-38-а 36-293 49-38-а	Установка опоры стальной с оттяж- ками	шт	1	13,70	14
Цена: 7,0+6,7=13,70						
Итого по "б"			руб.	-	-	14
Итого по разделу			руб.	-	-	363

Составила

*Филиппова*

А. Филиппова

## С М Е Т А № П-1

на внутренние санитарно-технические работы в комплексе зданий общественного центра микрорайона на 9000 жителей Тип П (со стенами из кирпича)

## Здание хозяйственно-технического назначения

Сметная стоимость в ценах, введенных с 01.01.69г.

На сумму - 6,59 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 4309 м<sup>3</sup>
2. Стоимость на 1 м<sup>3</sup> здания - 1,53 руб.

Смета составлена по рабочим чертежам типового проекта:  
листы ОБ-1  
ВК-1

I	2	3	4	5	6	7
Раздел I. Отопление						
1	23-646 32-96	Установка радиатора М-140 А0	экм	89,0	5,29	471
2	23-45 30-10а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб Д 15 мм	м	125,0	0,74	93
3	23-46 30-10а	То же, Д 20 мм	м	105,0	0,79	83
4	23-47 30-10а	То же, Д 25 мм	м	60,0	0,96	58
5	23-48 30-10а	То же, Д 32 мм	м	80,0	1,12	90
6	23-689 32-12г	Кран воздуховыпускной	шт	12	0,40	5
7	Ц.№1 ч.Ш п.1522	Кран пробковый 11Б6бк Д 25 мм	шт	2	1,48	3
8	--" п.130	Вентиль запорный муфтовый 15 кг 1Вп2 Д 15 мм	шт	9	0,95	9

I	2	3	4	5	6	7
9	п. I3I	То же, Д 20 мм	шт	5	I, I	6
10	Ц. № I ч. Ш доп. I п. 2720	Кран регулирующий проходной КРП-20	шт	I	I, 58	2
II	23-I04 30-I4a	Испытание системы трубопровода	п/м	370,0	0,03	22
12	17-703 27-60з 27-68з примеч.	Окраска нагреватель- ных приборов масля- ной краской за 2 раза	м2	284,0	0,298	85
13	17-737 27-626	Антикоррозийное по- крытие перед изоля- цией трубопровода	м2	63,0	0,312	20
14	19-5I 28-3г Ц. № I ч. I п. 4I	Изоляция трубопро- вода изделиями из минеральной ваты т. 40 мм  Цена: 7,77+48,5хI, I3	м3	I,8	62,58	II3
15	19-200 28-I3д	Покрытие труб стек- лотканью	м2	70,0	2,39	I67
16	19-209 28-I46	Масляная окраска трубопровода за 2 раза по изоляции	м2	70,0	0,52	36
17	17-703 27-60з 27-68з	То же, неизолиро- ванных труб	м2	II3,0	0,548	62
Итого			руб.	-	-	I325
Накладные расходы I4,9%			руб.	-	-	I25



I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	80
		Итого	руб.	-	-	1530
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	92
		Итого	руб.	-	-	1622
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	10
		Всего	руб.	-	-	1632

## Раздел II. Вентиляция

Приточная установка  
II-1

I	24-485 22-18-6 Сб.доп. вып.2 п.2777	Агрегат вентилятор- ный АЗ, I5095-I, тип вентилятора ЦЧ-70 № 3, I5, электродви- гатель 4AA63A4	компл. I		82, I3	82
		Цена: 6, I3+76				
2	24-449 33-16	Установка гибких вставок	м2	2,0	I3,0	26
3	23-604 33-206 Сб.доп. вып.8 п.378I	Установка калорифе- ров КВС-II № 6 Цена: 6,8+54,9	шт	I	6I,7	62
4	23-604 33-206 Сб.доп. вып.8 п.3774	То же, КВС-II № 6 Цена: 6,8+4I,7	шт	-	48,5	-
5	24-709 33-266	Установка подставок под калориферы	кг	9,0	0,32	3

I	2	3	4	5	6	7
6	24-40I 33-37л Сб.доп.6 п.370I	Установка заслонок воздушных утепленных КВУ 1000х600 с испол- нительным меха- низмом МЭО 3/пл Цена: 6,02+458	шт руб.	I	464,02 4,66	464 (5)
7	24-446 33-I4a	Установка дверей герме- тических Д 1,25х0,5	шт	I	13,70	I4
8	24-9 33-Iд	Устройство воздухо- вода из листовой стали т.0,7 мм периметром до 2780мм	м2	2,20	5,06	II
9	24-I0 33-Ie	То же, т.0,7 мм периметром до 3460мм	м2	3,20	4,99	I6
I0	24-6 33-Iб	То же, периметром до 1000 мм	м2	8	6,14	49
II	23-688	Установка термометра	шт	I	2,18	2
I2	24-5I6 33-8a	Установка крышного вентилятора КЦЗ-90 № 4 с электродвига- телем 4A7IA 6Y2	комп.	I	100,0	I00
I3	Ц.№I ч.I п.508	Стоимость резины морозостойкой	кг	I	0,97	I
I4	23-365 33-7a	Установка дефлектора Т I8	шт	I8	8,48	I53
I5	24-405 33-9a	Установка решетки щелевой регулирую- щей Р I50 мм	шт	7	0,99	7
I6	24-406 33-9a	То же, Р 200 мм	шт	I0	I,II	II

I	2	3	4	5	6	7
17	24-407 33-9а	То же, Р 300	шт	15	4,99	75
18	24-14 33-1г	Устройство воздухо- водов из тонколис- товой кровельной стали т.0,5 мм диаметром до 630мм	м2	5,02	4,2	21
19	24-6 33-1б	То же, т.0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	22,0	6,14	135
20	24-774 33-34б Ц.№1 ч.1 п.369	Устройство асбесто- цементных воздухо- водов Цена: 1,59+3,22х1,05	м2	11,0	4,97	55
21	17-701 27-60з 27-68з	Окраска воздухово- дов масляной краской	м2	46,0	0,343	16
22	Пр-нт 19-06 п.16-017	Тележка грузовая с подъемным устрой- ством тип 4 Цена: 138х1,1	шт	1	151,8	152
23	3У-592	Монтаж тележки тип 4	шт тн	1 0,3	47,70	14
24	24-522 33-4а	Установка поддонов под крышные венти- ляторы	шт	1	3,60	4
25	Ц.№1 ч.Ш п.7563	Стоимость поддона	кг	5,0	0,26	1
26	8-4835	Присоединение элект- рических машин	шт	2	1,68	3

I	2	3	4	5	6	7
27	8-48I6	Ревизия машин	шт	2	I,20	2
		Итого	руб.	-	-	I48I
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	2I5
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	3
		Итого	руб.	-	-	I699
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I02
		Итого	руб.	-	-	I80I
		Начисление 70% на з/п				4
		Итого	руб.	-	-	I805
		Пуск и регулировка 2,5%	руб.	-	-	44
		Итого	руб.	-	-	I849

Раздел III. Теплоснабжение

I	23-46 30-I0a	Прокладка трубопро- вода из водогазо- проводных труб Д 20 мм	м	I40,0	0,79	III
2	Ц.№I ч.Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п2 Д I5 мм	шт	2	0,95	2
3	"-" п.I3I	То же, Д 20 мм	шт	4	I, I	4
4	23-703 32-I4в	Установка ручного насоса "Родник"	шт	I	25,3	25
5	23-I04 30-I4a	Испытание системы трубопровода	п/м	I40,0	0,03	4

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-737 27-62в	Антикоррозийная изоляция трубопро- вода	м2	38,0	0,312	12
7	I9-6I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция трубопро- вода изделиями из минеральной ваты т.40 мм	м3	I,I	62,58	69
8	I9-200 28-I3д	Покрытие трубопро- вода стеклотканью	м2	42,0	2,39	100
9	I7-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска труб по изоляции	м2	42,0	0,548	23
Итого			руб.	-	-	350
Накладные расходы I4,9%				-	-	22
Накладные расходы I6,5%			руб.	-	-	34
Итого			руб.	-	-	406
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	24
Итого			руб.	-	-	430
Пуск и регулировка I%			руб.	-	-	2
Всего			руб.	-	-	432

Раздел IV. Тепловой узел  
ВЭ-I

I	23-684 32-IIб	Установка элевато- ра № 2	шт	I	9,33	9
2	Ц.№I ч.III п.255I	Стоимость элевато- ра № 2	шт	I	8,8	9
3	II-I075	Установка регулято- ра расхода РР-40	шт	I	7,73	8

1	2	3	4	5	6	7
4	Пр. П7-03-01 п. П19	Стоимость регулятора расхода РР-40 Цена: 25х1,1	шт	1	27,5	28
5	23-663 32-10а	Установка грязеви-ка Д-50	шт	2	15,9	32
6	23-107 30-15а	Установка задвижки марки 30г6Ф Д-50	шт	2	11	22
7	23-393 31-13а	Установка водомера ВВ-40	шт	1	24,5	25
8	23-687 32-126	Установка манометра	шт	2	4,18	8
9	23-688 32-126	Установка термометра	шт	4	2,18	9
10	Ц. №1 ч. Ш 1537	Кран трехходовой со штуцером	шт	5	1,89	9
11	23-71 30-106	Прокладка водогазо-проводных трубопро-водов Д 20х2,5	м	1,0	0,81	1
12	23-220 30-10а	Прокладка электросвар-ных трубопроводов Д 59х4	м	2,91	1,58	5
13	24-440 33-11-в	Установка фильтра	шт	1	6,72	7
14	Ц. №1 ч. Ш п. 98	Установка вентиля марки 156-1 бр Д-15	шт	2	0,74	1
15	-" п. 99	То же, Д-20	шт	2	1,1	2

I	2	3	4	5	6	7
16	23-687 32-126	Установка манометра	шт	2	4,41	9
		Итого	руб.	-	-	184
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	27
		Итого	руб.	-	-	211
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	13
		Итого	руб.	-	-	224
		Пуск и регулировка 1%	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	226

## Раздел У. Водопровод

I	23-57 30-10в	Прокладка трубопро- вода оцинкованного Д 15 мм	м	40,0	1,07	43
2	23-58 30-10в	То же, Д 20 мм	м	7,0	1,07	7
3	23-59 30-10в	То же, Д 25 мм	м	45,0	1,34	60
4	23-60 30-10в	То же, Д 32 мм	м	3,0	1,61	5
5	23-62 30-10г	То же, Д 50 мм	м	80,0	2,3	184
6	23-104 30-14а	Испытание системы трубопровода	п/м	175	0,03	5
7	Ц.№1 ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый 15БЗр Д 15 мм	шт	5	0,74	4

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.№I ч.Ш п.93	То же, Д 20 мм	шт	I	0,85	I
9	п.94	То же, Д 25 мм	шт	5	I,32	7
10	23-385 3I-IIa	Установка крана по- жарного	шт	5	36,5	183
11	23-386 3I-IIб	То же, поливочного Д 25 мм	шт	3	I,79	5
12	Ц.№I ч.Ш п.1826	Стоимость рукава напорного Д 50 мм	м	80	I,78	I42
13	"-" п.1824	То же, для поливоч- ного крана Д 25 мм	м	35,0	I,34	47
14	I7-737 27-62в	Антикоррозийное по- крытие труб перед изоляцияей	м2	47,25	0,312	I5
15	I9-5I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция труб изде- лиями из минераль- ной ваты в обложке из металлической сетки  Цена: 7,77+48,5xI,I3	м3	I,0	62,58	63
16	I9-203 28-I3ж	Обертка труб руберой- дом	м2	44,5	0,38	I7
17	I9-I46 28-IIa	Асбестоцементная штукатурка труб	м2	52,5	0,80	42
18	I9-I95 28-I3б	Оклейка труб мешко- виной	м2	52,5	I,16	6I
19	I9-209 28-I4б	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза	м2	52,5	0,52	27



I	2	3	4	5	6	7
20	17-703 27-60з 27-68з	Окраска изолиро- ванного трубопро- вода	м2	5,5	0,548	3
		Выпуск водопровода				
21	23-3 30-16	Прокладка чугунных трубопроводов Д 100 мм	м	6,0	4,5	27
22	23-22 30-26	Установка фасонных частей	тн	0,189	380	72
23	23-393 31-13-а Ц.№1 ч.Ш Пр-нт 17-04 доп.26	Установка счетчика холодной воды ВТ-50  Цена: 24,5-18,9+ +26,0х1,1	шт	1	34,2	34
24	23-687 32-126	Установка манометра	шт	1	4,18	4
25	23-109 30-15-6	Установка задвижек 30ч6бр Д 100 мм	шт	3	21,3	64
26	23-203 30-24а Ц.№1 ч.Ш п.1458	Установка крана КВ-15Д  Цена: 2,24+0,86	шт	1	3,10	3
27	23-57 30-10в	Патрубок стальная труба Д 15 мм	м	0,20	1,07	1
28	23-62 30-10 г	То же, Д 50 мм	м	0,40	2,3	1
29	23-74 30-11-6 Ц.№1 ч.1	То же, Д 100 мм  Цена: 3,29-2+3,52	м	1,30	4,81	6

1	2	3	4	5	6	7
30	23-93 30-13а	Фланец стальной приварной Д 50 мм	шт	4	2,7	II
31	23-96 30-13б	То же, Д 100 мм	шт	3	5,36	I6
32	12-20 20-3а	Устройство бетонно- го упора	м3	0,5	24,84	I2
		Итого	руб.	-	-	II72
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	I39
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	40
		Итого	руб.	-	-	I35I
		Плановые накопле- ния 6%	руб.	-	-	8I
		Итого	руб.	-	-	I432

Раздел У1. Горячее  
водоснабжение

I	23-57 30-10в	Прокладка водогазо- проводных оцинкован- ных легких труб Д 15 мм	м	20,0	1,07	2I
2	23-58 30-10в	То же, Д 20 мм	м	8,0	1,07	9
3	23-59 30-10в	То же, Д 25 мм	м	15,0	1,34	20
4	23-60 30-10в	То же, Д 32 мм	м	50,0	1,6I	8I
5	23-104 30-14а	Испытание системы	м	93	0,03	3

I	2	3	4	5	6	7
6	Ц.№1 ч.Ш п.98	Вентиль запорный муфтовый 15Б1 бр Д 15 мм	шт	3	0,74	2
7	"-" п.99	То же, Д 20 мм	шт	2	0,85	2
8	п.100	То же, Д 25 мм	шт	1	1,32	1
9	п.101	То же, Д 32 мм	шт	1	1,80	2
10	23-343 31-2-д	Установка смесителя для душа с душевой трубкой и сеткой	комп.	3	5,04	15
11	17-737 27-626	Антикоррозийное покрытие труб пе- ред изоляцией	м2	22,05	0,312	7
12	19-51 28-3г Ц.№1 ч.1 п.41	Изоляция труб изде- лиями из минераль- ной ваты в оболоч- ке из металлической сетки  Цена: 7,77+48,5х1,13	м3	0,45	62,58	28
13	19-146 28-11а	Асбестоцементная штукатурка	м2	24,5	0,80	20
14	19-195 28-13б	Оклеивание труб мешковиной	м2	24,5	1,16	28
15	19-209 28-14б	Окраска труб масля- ной краской по изо- ляции за 2 раза	м2	24,5	0,52	13
16	17-703 27-60з 27-68з	Окраска труб неизо- лированных за 2 раза	м2	3,5	0,548	2
Итого			руб.	-	-	254

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9%	руб.	-	-	23
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	16
		Итого	руб.	-	-	293
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	18
		Итого	руб.	-	-	311

## Раздел УП. Канализация

I	23-34 30-6а	Прокладка чугунных трубопроводов Д 50 мм	м	15,0	2,52	38
2	23-35 30-6б	То же, Д 100 мм	м	14,0	3,95	55
3	23-217 30-27	То же, полиэтилено- вые Д 50 мм	м	15,0	2,18	33
4	23-218 30-27	То же, Д 100 мм	м	16,0	3,35	54
5	23-41 30-9-а 23-42 30-9-б 23-39 30-7	Прокладка трубопро- вода асбестоцемент- ного Д 100 мм  Цена: 4,65-(1,13х2)- -0,36	м	3,0	2,03	6
6	23-366 31-5а	Установка унитаза керамического	комп.	2	21,80	44
7	23-317 31-1г	Установка умываль- ника размером 500х400 со смеси- телем СМ-УМ-ВКСЦ	комп.	3	17,7	53
8	23-359 31-4г Пр.24- -07	Установка раковины РСТО-2 разм.500х400 со смесителем				

I	2	3	4	5	6	7
		СМ-УМ-НВР	комп.	4	8,94	36
		Цена: 7,11-0,70+2,3х х1,1				
9	23-35I 3I-3Г	Установка чугунного эмалированного трапа Д 50 мм	шт	2	4,08	8
I0	23-352 3I-3Г	То же, Д I00 мм	шт	2	7,16	I4
II	I7-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска трубопровода за 2 раза	м2	II	0,548	6
I2	I7-703 27-60-з 27-68-з	То же, раковин	м2	I,6	0,548	I
		Выпуск канализации				
I3	23-3I 30-4-а	Прокладка трубопро- вода чугунного кана- лизационного Д 50 мм	м	7,5	I,45	II
I4	23-32 30-4-а	То же, Д I00 мм	м	22,5	2,38	54
		Итого	руб.	-	-	4I3
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	60
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	474
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	28
		Итого	руб.	-	-	502

I	2	3	4	5	6	7
Раздел УШ. Водосток						
1	23-37 30-66	Прокладка трубопро- вода чугунного Д 100 мм	м	17,0	2,95	50
2	23-218 30-27	Прокладка трубопро- вода полиэтиленово- го Д 100 мм	м	13,0	3,35	44
3	23-181 Доп. № 12 п.4002	Установка воронок водосточных ВР-9Б  Цена: 1,30+16,2	шт	2	17,50	35
4	17-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска чугунных труб за 2 раза  Выпуск водостока	м2	8,16	0,548	4
5	23-32 30-4а	Прокладка трубопро- вода чугунного Д 100 мм	м	15,0	2,38	36
Итого			руб.	-	-	169
Накладные расходы 14,9%			руб.	-	-	25
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	1
Итого			руб.	-	-	195
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	12
Итого			руб.	-	-	207

Составила



В.Образцова

С М Е Т А № Ш-1

на электроосвещение комплекса зданий общественного центра микрорайона на 9000 жителей. Тип II (со стенами из кирпича). Здание хозяйственно-технического назначения

На сумму - 4,0 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Монтаж - 4,0 тыс.руб.

I. Строительный объем - 4309,01 м3

Смета составлена по сводной спецификации ЭЛ-2

2. Стоимость I м3 - 0,9 руб.

Т.П. 284-9-35 (IV)

№№ пп	Наименование	Наименование и характеристика обору-дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда		Сметная стоимость, в рублях					
					ед. изм.	всего	Единицы		Общая		в т.ч. основн. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	8-7095	Щиток этажный ЩЭ-7	100 шт	0,03	358	II	-	435	157 0,74	-	13	5
2	8-7101	Щиток осветительный ЩО 33-26	"	0,01	820	8	-	849	392 3,34	-	8	4
3	8-7087	Аппарат местного освещения АМО-4	"	0,02	70	I	-	70,2	30 0,43	-	I	I

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	8-7088	Ящик с понижитель- ным трансформатором ЯТП-025	100 шт	0,02	272	5	-	33I	II7 I,23	-	7	2
5	8-7002	Выключатель одно- полосной для скры- той установки	"	0,38	75	29	-	I06	32,7	-	40	12
6	"	То же, сдвоенный	"	0,07	75	5	-	I06	32,7	-	7	2
7	8-7003	То же, брызгоне- проницаемый	"	0,27	82	22	-	233	35,4	-	63	10
8	8-7007	Розетка для скры- той установки	"	0,07	75	5	-	II7	327	-	8	2
9	8-5993	Розетка У94С	шт	6	2	12	-	2,05	0,79 0,01	-	12	5
10	8-5990	То же, У86РБ с вилкой У87РБ	"	2	1	2	-	1,76	0,69 0,01	-	4	1
11	8-7038	Светильники люми- несцентные под- весные	100 шт	0,95	222	2II	-	257	97,7 20,4	-	244	93 19

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 63 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13
I2	8-700I5	Светильники с лам- пами накаливания уплотненные	100 шт	0,27	I6I	43	-	I93	70,1 25	-	52	19 7
I3	8-7060	То же, подвесные	"	0,18	I35	24	-	247	58,1 12,2	-	44	10 2
I4	8-7077	То же, местного освещения	"	0,04	96	4	-	78,9	41,5 0,2	-	3	2
I5	8-7055	То же, потолочные	"	0,06	I46	9	-	220	62,6 0,29	-	13	4
I6	8-4500	Проложить трубу винипластовую с креплением ско- бами 25 мм	100 м	0,1	55	6	-	80,7	23,5 4,97	-	8	2
I7	8-4502	40 мм	"	0,25	60	I5	-	II3	25,9 7,89	-	28	6 2
I8	8-45I0	То же, в полу 25 мм	"	0,22	26	6	-	27	11,2 0,08	-	6	2
I9	8-45I2	40 мм	"	0,4	32	I3	-	40,7	13,7 0,25	-	16	5

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 64 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
20	8-4277	Проложить трубу стальную с креплением скобами 26 мм	100 мм	0,05	7I	4	-	105	29,6 8,09	-	5	I
21	8-4360	Проложить металло-рукав 22 мм	"	0,1	29	3	-	48,7	12,6 3,77	-	5	I
22	8-4371	Затянуть первый провод в проложенные трубы сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,37	6	2	-	6,86	2,69	-	3	I
23	8-4372	6 мм <sup>2</sup>	"	0,2	8	2	-	8,49	3,35 0,97	-	2	I
24	8-4373	10 мм <sup>2</sup>	"	0,6	10	6	-	12,6	4,82 1,59	-	8	3 I
25	8-4403	То же, каждый последующий сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,6	3	2	-	2,37	1,31	-	I	I
26	8-4404	6 мм <sup>2</sup>	"	0,43	3	I	-	2,72	1,47	-	I	I
27	8-4405	10 мм <sup>2</sup>	"	1,24	5	6	-	4,54	2,5	-	6	3
28	8-4208	Проложить кабель с креплением скобами 2,5 мм <sup>2</sup>	"	4,4	73	32I	-	87,42	31,7 8,18	-	385	I39 36

Т.п. 284-9-35 (IV)

- - 65 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	8-4223	Проложить провод скрыто	100 м	7,4	14	104	-	13,1	5,6 0,94	-	97	41 7
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1090	379 74
30	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1155	-
		Материалы, не учтенные ценником										
I	15-04-П п.3-670	Ящик с понизитель- ным трансформато- ром ЯТП-025	шт	2	-	-	-	13,7	-	-	27	-
2	15-04-П п.4-147	Щиток этажный ЩЭ-7	шт	3	-	-	-	5,5	-	-	18	-
3	Сообщ. Молд.ПО "Электро"	Щиток осветитель- ный ЩО 33-26	шт	1	-	-	-	53,7	-	-	54	-
4	Доп.2 к 15-04-1 п.19-249	Аппарат местного освещения АМО-4	"	2	-	-	-	5,0	-	-	10	-

Т.П.284-9-35 (IV)

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
5	Доп.19 к 15-07 стр.6	Светильники ЛС002-2х40/Р-03	шт	3I	-	-	-	16,3	-	-	505	-
6	Ц.1 ч.У стр.308	ПВЛ 2х40	"	58	-	-	-	18,3	-	-	106I	-
7	Доп.16 к 15-07 п.1-227	ПВЛМ-Д-2х40	"	6	-	-	-	17,5	-	-	105	-
8	Доп.10 к 15-07	ППР-100	"	8	-	-	-	12,9	-	-	103	-
9	Доп.12 к 29-09-01	НСП02х100/Р53-02	"	19	-	-	-	2	-	-	38	-
10	Доп.20 к 15-07 стр.6	НБОУ5х60/Р20	"	18	-	-	-	2,5	-	-	45	-
11	Доп.25 к 15-07 п.1-271	НКСО1х100/П00-04	"	4	-	-	-	3,9	-	-	16	-
12	Доп.1 к 15-07	ПЛ-II	"	6	-	-	-	1,8	-	-	11	-
13	Доп.25 к 15-07 п.1-270	РВОВ-220	"	2	-	-	-	2,5	-	-	5	-

Т.П 284-9-35 (IV)

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13		
14	I5-I5 п.7-044	Лампа накаливания E220-200-I	10 шт	0,8	-	-	-	1,0	-	-	I	-	Т. П. 284-9-35 (IV)	
15	п.7-04I	E220-I50-I	"	0,2	-	-	-	0,92	-	-	-	-		
16	п.7-035	E220-I00-I	"	2,0	-	-	-	0,87	-	-	2	-		
17	п.7-027	E220-60-I	"	2,4	-	-	-	0,77	-	-	2	-		
18	п.9-006	M036-40	"	0,5	-	-	-	0,6	-	-	-	-		
19	п.9-004	M036-25	"	0,3	-	-	-	0,6	-	-	-	-		- 68 -
20	I5-I5 п.1-05I	Лампа люминесцент- ная ЛБ40-4	"	20,0	-	-	-	10	-	-	200	-		
21	I6-03-П п.6-003	Стартер с керами- ческим конденсато- ром 30-80/СК- -220	"	18,5	-	-	-	4,0	-	-	74	-		
22	Ц.1 ч.У стр.340	Розетка У-94С	шт	6	-	-	-	0,6	-	-	4	-		
23	"-	То же, У-86РБ	"	2	-	-	-	0,71	-	-	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	Г. П
24	Ц. I ч. У стр. 340	Вилка У8 7РБ	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	I	-	Г. П 284-9-35
25	стр. 222	Провод АПВ-2,5мм2	км	0,10	-	-	-	29,2	-	-	3	-	(IV)
26	"-	Провод АПВ-6 мм2	"	0,065	-	-	-	47,3	-	-	3	-	
27	"-	10 мм2	"	0,19	-	-	-	78,7	-	-	15	-	
28	стр. 230	Провод АППВС 2х2,5	"	0,52	-	-	-	63,1	-	-	33	-	- 69 -
29	"-	3х2,5	"	0,24	-	-	-	96	-	-	23	-	
30	15-09 стр. 37	Кабель АВВГ 2х2,5	"	0,3	-	-	-	355	-	-	107	-	
31	стр. 38	3х2,5	"	0,15	-	-	-	400	-	-	60	-	
32	Сб. доп. 8 к ЕРЕР-69 стр. 70	Труба винилпластовая 25х1,5	10м	3,2	-	-	-	2,01	-	-	6	-	
33	"-	40х1,9	"	6,5	-	-	-	5,81	-	-	38	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
34	Ц.И ч.И стр.106	Труба стальная ГОСТ 10704-76 Т 26х1,8	м	5	-	-	-	0,26	-	-	1	-
35	24-16-49 п.1-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	км	0,01	-	-	-	180	-	-	2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2574	-
36	Пок.Гос. 68г.	Транспортные рас- ходы по п.1,4 - 5,1%	руб.	-	-	-	-	37	-	-	2	-
37	"-	То же, по п.2,3 - 4,7%	руб.	-	-	-	-	72	-	-	3	-
38	"-	То же, по п.5,7 - -13 - 8,3%	руб.	-	-	-	-	828	-	-	69	-
39	"-	То же, по п.14-21- 8,6%	руб.	-	-	-	-	279	-	-	24	-
40	"-	То же, по п.30,31- 9,7%	руб.	-	-	-	-	167	-	-	16	-
41	"-	То же, по п. 35- 6,6%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	2688	-

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
42	Пост.СМ от 2.12. 68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	161	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2849	-
		СВОДКА ИТОГОВ:										
		1. Монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1155	-
		2. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2849	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4004	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	882						

Г.П. 284-9-35 (IV)

- 71 -

Составила

*Н.Треберт*

Н.Треберт



Т.п.284-9-35 (19)

**С М Е Т А № Ш-2**

на силовое электрооборудование 0.Ц микрорайона на 9000 жителей тип П  
(со стенами из кирпича). Здание хозяйственно-технического назначения

Сметная стоимость - I,4I тыс.руб.

Показатели по смете:

в т.ч. I. Оборудование - 0,53 тыс.руб.

I. Строительный объем - 4309,0IмЗ

II. Монтажные работы - 0,88 тыс.руб.

II. Стоимость I мЗ здания - 0,3руб.

Смета составлена по заказной спецификации

№п/п	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час		Сметная стоимость, в рублях					
					ед. изм.	всего	Единицы		Общая			
							Оборудован.	Монтажных работ	Оборудован.	Монтажных работ		
							всего	в т.ч. основн. зарпл.	всего	в т.ч. основн. зарпл.		
								по эксп. машин		по эксп. машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

I	Доп. IЗ к I5-04-П п.2-IO26 8-6646	Пункт распределительный ПР-II-IO6a-2Iуз	шт	2	4,0	8	II8,0	5,46	I,99 0,09	236	II	4
---	-----------------------------------	---	----	---	-----	---	-------	------	--------------	-----	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Подготовка автоматов к включению												
2	8-6704 а	Автоматы АЕ-2046- -109	шт	12	3,0	36	-	2,99	1,24	-	36	15
3	8-6706 б	А-3728 ф	шт	2	5,0	10	-	7,57	2,48	-	15	5
4	Доп.13 к 15-04-П п.2-1101 8-6646	Пункт распределе- тельный ПР-11-306а- -21уз	шт	1	4	4	124,0	5,46	1,99 0,09	124	5	2 -
5	8-6704 а	Автоматы АЕ-2046- -63А	шт	6	3	18	-	2,99	1,24	-	18	7
6	8-6706 б	А-3728 ф	шт	1	5	5	-	7,57	2,48	-	8	2
7	СШБ п.406 8-6646	Шкаф управления ШУ-5104-03 В2	шт	1	4	4	126,0	5,46	1,99 0,09	126	5	2 -
8	-"	Стоимость подготов- ки к включению	шт	1	-	-	-	13,9	5,7	-	14	6
9	Доп.37 к 15-04-1 п.18-322 8-6241	Пост управления ПКУ-15,19-231-40уз	шт	1	2	2	7,8	2,55	0,8 0,01	8	3	1 -

Г.П. 284-9-35 (IV)

- 73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I0	8-4360	Ввод гибкий К-1082	100 м	0,02	29,0	I	-	48,7	12,6 3,77	-	I	-
II	8-5970	Выключатель пакет- ный в герметичес- ком исполнении типа ВПМ 2-10	шт	2	2	4	-	2,6	1,12 0,01	-	5	2
		Вводно-распресси- тельное устройство, состоящее из панелей:										
I2	8-6606 к-0,7	ВРУ-I-II	шт	I	8,4	8	-	12,04	4,2 0,2	-	I2	4
		Подготовка приборов к включению										
I3	8-6699	Выключатель автома- тический АЕ-1000	шт	2	0,6	I	-	0,64	0,31	-	I	I
I4	8-6735	Арматура сигнальной лампы МВ-24	шт	2	0,9	2	-	0,9	0,42	-	2	I
I5	8-6683	Переключатель на ток до 250а	пол шт.	6 2	0,7	4	-	1,13	0,38	-	7	2
I6	8-6735	Конденсатор типа К-3	шт	2	0,9	2	-	0,9	0,42	-	2	I

г.п. 284-9-35 (IV)

- 74 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I7	8-6688	Предохранитель типа ПН-250	шт	6	0,7	4	-	1,08	0,36	-	6	2
I8	8-6608 к-0,7	ВРУ-I-47	шт	1	8,4	8	-	12,04	4,2 0,2	-	12	4 -
		Подготовка прибо- ров к включению										
I9	8-6687	Предохранители ПН-2-100	шт	30	0,4	12	-	0,58	0,22	-	17	7
20	8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	0,4	1	-	0,48	0,19	-	1	1
21	8-6733	Счетчик СА4И-672	шт	1	2	2	-	2,32	1,08	-	2	1
22	8-5990	Штепсельная розет- ка У-220	шт	2	1	2	-	1,76	0,69 0,01	-	4	1
23	8-5990	То же, У-210	шт	4	1	4	-	1,76	0,69 0,01	-	7	3 -
24	8-5992	Розетка А-700 КОМ с вилкой А-701 КМЦ	шт	1	2	2	-	1,87	0,74 0,01	-	2	1 -
25	8-4276	Прокладка труб сталь- ных с креплением ско- бами диам.до 25мм	100 М	0,34	66,0	22	-	97,7	27,8 8,11	-	33	9 3

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 75 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
26	8-4277	То же, диаметром до 40 мм	100 м	0,03	71,0	2	-	105,0	29,6 8,29	-	3	1 -	Т.П. 284-9-35 (14)
27	8-4278	То же, до 50 мм	"	0,03	76,0	2	-	105,0	31,9 8,69	-	3	1 -	
28	8-428I	То же, в перекрытии диаметром до 25 мм	"	0,78	37,0	29	-	40,9	15,7 1,16	-	32	12 1	
29	8-4500	Прокладка труб винипластовых с креплением скобами диаметром до 25 мм	"	0,5I	55,0	28	-	80,7	23,5 4,97	-	4I	12 3	- 76 -
30	8-450I	То же, до 32 мм	"	0,07	60,0	4	-	96,8	25,8 7,77	-	7	2 1	
3I	8-4502	То же, до 50 мм	"	0,10	60,0	6	-	113,0	25,9 7,89	-	11	3 1	
32	8-4510	То же, в перекрытии диам. до 25 мм	"	1,19	26,0	3I	-	27,0	11,2 0,08	-	32	13 -	
33	8-45II	То же, диаметром до 32 мм	"	0,16	29,0	5	-	33,4	12,7 0,12	-	5	2 -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
34	8-45I2	То же, диаметром до 50 мм	100 м	0,23	32,0	7	-	40,7	13,7 0,25	-	9	3
35	8-437I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	2,06	6,0	12	-	6,86	2,69 0,81	-	14	6 2
36	8-4372	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	"	1,16	8,0	9	-	8,49	3,35 0,97	-	10	4 1
37	8-4373	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>	"	0,11	10,0	1	-	12,6	4,82 1,59	-	1	1 -
38	8-4374	То же, сечением до 35 мм <sup>2</sup>	"	0,32	14,0	4	-	15,3	6,03 1,78	-	5	2 1
39	8-4403	То же, в перекрытии сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	6,19	3,0	19	-	2,37	1,31	-	15	8
40	8-4404	То же, сечением до 6,0 мм <sup>2</sup>	"	2,33	3,0	7	-	2,72	1,47	-	6	3
4I	8-4405	То же, сечением до 16,0 мм <sup>2</sup>	"	0,23	5,0	1	-	4,54	2,5	-	1	1

Т.П. 284-9-35 (IV)  
- 77 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	8-4406	То же, сечением до 35,0 мм <sup>2</sup>	100 м	0,66	6,0	4	-	5,1	2,81	-	3	2
		Итого	руб.	-	-	337	-	-	-	494	427	160 13
43	-	Начисления на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	494,0	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	534	427	160
44	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	427,0	-	-	26	-
		Итого	руб.	-	-	337	-	-	-	534	453	160 13

Г.П.1284-9-35 (IV) - 78 -

Ш. Материалы, не учтенные ценником

Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:

I	Цена Ленинград. завода	ВРУ I-II	шт	-	-	-	-	122,77	-	-	122	-
---	------------------------	----------	----	---	---	---	---	--------	---	---	-----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Цена Ленинград. завода	ВРУ-I-47	шт	1	-	-	-	91,69	-	-	92	-
3	Доп. I2 к 24-05 п. I-1335	Ввод гибкий К-I082	шт	2	-	-	-	1,60	-	-	3	-
4	Ц. I ч. У стр. 222	Провод АПВ-Ix25 мм2	км	0,10	-	-	-	150,0	-	-	15	-
5	"-	То же, Ix10 мм2	"	0,035	-	-	-	78,7	-	-	3	-
6	"-	То же, Ix6,0 мм2	"	0,14	-	-	-	47,3	-	-	7	-
7	"-	То же, Ix4 мм2	"	0,16	-	-	-	41,5	-	-	7	-
8	"-	То же, Ix2,5 мм2	"	0,70	-	-	-	29,2	-	-	20	-
9	"-	Провод ПГВ-I,5 мм2	"	0,006	-	-	-	22,4	-	-	-	-
10	Ц. I ч. У стр. 222	Провод ПВ-Ix6 мм2	"	0,045	-	-	-	96,9	-	-	4	-
11	"-	То же, Ix4 мм2	"	0,015	-	-	-	69,9	-	-	1	-
12	"-	То же, Ix2,5 мм2	"	0,09	-	-	-	48,6	-	-	4	-

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 79 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I3	Ц.І ч.У стр.222	То же, ІхІ,5 мм2	км	0,055	-	-	-	33,5	-	-	2	-
I4	"- стр.204	Кабель КРПТ- -3хІ,5 мм2	"	0,007	-	-	-	263,0	-	-	2	-
I5	ЦТ-2Р стр.106	Труба ГОСТ І0704-76 -26хІ,8 мм	м.п.	50,0	-	-	-	0,26	-	-	І3	-
I6	"-	То же, 32х2,0 мм	"	3,0	-	-	-	0,32	-	-	І	-
I7	"-	То же, 47х2,0 мм	"	3,0	-	-	-	0,4І	-	-	І	-
I8	Сб.доп. вып.8 к ЕРЕР 75 г.	Труба винипласто- вая - 25хІ,5 мм	І0 м	І7,0	-	-	-	2,0І	-	-	34	-
I9	"-	То же, 32хІ,8 мм	"	2,3	-	-	-	3,8І	-	-	9	-
20	"-	То же, 50х2,4 мм	"	3,3	-	-	-	8,32	-	-	27	-
21	Ц.І ч.І стр.104	Труба ГОСТ 3262х75 -20 мм	м.п.	50,0	-	-	-	0,3	-	-	15	-
22	"-	То же, -25 мм	"	15,0	-	-	-	0,4І	-	-	6	-

Г.П. 284-9-35 (IV)

- 80 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	Ц. I ч. I стр. 330	Выключатель ВПШ- -2-10	шт	2	-	-	-	1,58	-	-	3	-
24	"-" стр. 341	Штепсельная розет- ка У-220	шт	2	-	-	-	0,82	-	-	2	-
25	"-"	Вилка У-255	шт	6	-	-	-	0,32	-	-	2	-
26	"-"	Розетка У-210	шт	4	-	-	-	0,36	-	-	1	-
27	Доп. I6 к I5-04 п. I7-458 п. I7-457	Розетка А-700 КОМ с вилкой А-701 КНЦ	шт	1	-	-	-	0,88	-	-	1	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	397	-
28	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п. I, 2 - 4,7%	руб.	-	-	-	-	214,0	-	-	10	-
29	"-"	То же, по п. 3-6,6%	руб.	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
30	"-"	То же, по п. 27-8,6%	руб.	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	407	-

Г. П. 284-9-35 (W)

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	
3I	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	407,0	-	-	24	-	ГП 284-9-35 (IV)
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43I	-	82
СВОДКА ПО СМЕТЕ:													
	I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	534	-	-	-
	II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
	III. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43I	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	534	884	-	-
	Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-		I4I8	-	-
	в т.ч.затраты труда чел/час												

Составила

*Нодлу*

И.Коблякова

**С М Е Т А № Ш-3**

на связь и сигнализацию комплекса зданий ОЦМ на 9000 жителей  
Тип П.со стенами из кирпича. Блок Б.

Сметная стоимость - I,26 тыс.руб.

Показатели по смете:

в том числе:

I. Оборудование - 0,36 тыс.руб.

I. Строительный объем - 4309,0I м3

II. Монтажные работы - 0,90 тыс.руб.

2. Стоимость I м3 здания - 0,2 руб.

Смета составлена по заказной спецификации

Т.п. 284-9-35 (IV)

№ пп	Наименование	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда		Сметная стоимость, в рублях							
					чел/час	ед. изм.	Единицы		Общая		Общая			
					ед. изм.	всего	Оборудован.	Монтажных работ	Оборудован.	Монтажных работ	всего	в т.ч. основн. зарпл.	всего	в т.ч. основн. зарпл.
							по экп. машин	по экп. машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

I. Телефонизация

I	I6-02 п.04-008 I0-974	Телефонный аппарат ТАН-76-I	шт	3	0,6	2	II,35	0,56	0,3	34	2	I		
---	-----------------------------	--------------------------------	----	---	-----	---	-------	------	-----	----	---	---	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	8-2792	Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	I	4	4	-	4,97	1,83 0,17	-	5	2	Т.П. 284-9-35 (N)
3	8-903	Коробка подштукатурная	тн	0,009	174,0	2	-	444,0	74,6 0,86	-	4	I	
4	8-250I	Проложить кабель в трубе при весе I м до II кг	км	0,075	187,0	I4	-	190,0	76,6 11,4	-	I4	6 I	
		Итого	руб.	-	-	22	-	-	-	34	25	I0 I	
5	-	Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	34,0	-	-	3	-	-	- 84 -
6	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	25,0	-	-	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	37	27	I0 I	
		П. Материалы, не учтенные ценником											
I	15-09 стр.88	Провод ТРП-1х2х0,5	км	0,06	-	-	-	11,0	-	-	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	15-09 стр.75	Кабель ТПП-10х2х0,5 км		0,015	-	-	-	165,0	-	-	2	-	
3	64-02-10 п.35	Крышка декоратив- ная КД-1-03	шт	3	-	-	-	0,33	-	-	1	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
4	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные рас- ходы по п.1-10,9%	руб.	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	
5	"-	То же, по п.2-9,7%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
6	"-	То же, по п.3-10,7%	руб.	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
		Сводка по I разделу:											
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		III. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	31	-

Г.п. 284-9-35 (IV)

- 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Всего по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час	-	-	22						
		<u>П. Радиофикация</u>										
I	Оптовая цена 71г.	Громкоговоритель трехпрограммный "Маяк"	шт	6	-	-	16,31	-	-	98	-	-
2	36-54I К.Р.	Радиостойка РС-I-1900	шт	I	-	-	14,19	-	-	14	-	-
3	8-280I	Ввод абонентский	шт	I	3	3	-	3,94	1,61 0,15	-	4	2 -
4	10-3095	Трансформатор ТАГ-10 ТМ	шт	I	I	I	-	0,92	0,43	-	I	I
5	10-7242	Коробка универсаль-УК-2; УК-4	шт	2	I	2	-	0,77	0,26	-	2	I
6	8-903	Коробка подштука-турная КП-04 - 6шт.	тн	0,018	174,0	3	-	444,0	74,6 0,86	-	8	I -
7	8-5990	Розетка штепсель-ная У-89 РМ	шт	6	I	6	-	1,76	0,69 0,01	-	II	4 -

Г.П. 284-9-35 (IV)

- 86 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
8	8-437I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	100 м	1,20	6	7	-	6,86	2,69 0,81	-	8	3 I	Т.П. 284-9-35 (IV)
9	8-4223	То же, скрыто	"	0,20	14	3	-	13,1	5,6 0,94	-	3	I	
Итого			руб.	-	-	25	-	-	-	112	37	13 I	
10	-	Начисление на обору- дование	руб.	-	-	-	112,0	-	-	9	-	-	- 87 -
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	121	37	13 I	
11	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	37,0	-	-	2	-	
Итого			руб.	-	-	25	-	-	-	121	39	13 I	
Ш. Материалы, не учтенные ценником													
1	15-09 67 г. стр.100	Провод ППЖ-2х1,2	км	0,10	-	-	-	23,5	-	-	2	-	
2	15-09-7I стр.102	То же, ПВЖ-1,8 мм	км	0,02	-	-	-	17,0	-	-	-	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3	64-02-10 п.35	Крышка КД-I-03	шт	6	-	-	-	0,33	-	-	2	-
4	I6-0I-8 п.5-0I8	Трансформатор ТАГ-10 ТМ	шт	I	-	-	-	2,0	-	-	2	-
5	Ц.I ч.У стр.340	Розетка У-89PM	шт	6	-	-	-	0,25	-	-	2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-
6	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные расхо- ды по п.1,2 - 10,9%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
7	"-	То же, по п.3-8,6%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
8	"-	То же, по п.4-5,1%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 88 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Сводка по II разделу										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-
		II. Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	39	-
		III. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2I	47	-
		Всего по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-		I68	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	25						
		<u>III. Пожарно-охранная сигнализация</u>										
I	10-7040	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3М-I"	шт	4	15	60	-	14,1	7,62	-	56	30
2	Цена завода 10-7023	То же, "Сигнал-38м"	шт	1	6	6	130	7,11	2,6	130	7	3
3	Сб, доп. I3 10-7047	Датчик электромаг- нитный "Вибратор-2"	шт	25	2	50	-	1,1	0,6	-	28	15

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 89 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	10-7039	То же, СМК	шт	9	I	9	-	1,43	0,75	-	I3	7
5	10-7039	То же, ДЭК-2	шт	14	I	14	-	1,43	0,75	-	20	II
6	10-7041	То же, ДТЛ	шт	69	I	69	-	0,52	0,29	-	36	20
7	16-02-П п.4-00014 8-1225	Выпрямитель КВ-24м	шт	I	I2	I2	5I,0	II,0	5,4	5I	II	5
8	10-7242	Коробка ответви- тельная УК-2П	шт	46	I	46	-	0,77	0,26	-	35	I2
9	10-7051	Звонок МЗ-I	шт	5	2,0	10	-	1,96	1,08	-	10	5
10	8-7017	Светильник СВ-60	100 шт	0,05	159	8	-	428,0	68,8 25,3	-	2I	3 I
II	15-04-I п.04-166 8-6273	Пускатель магнит- ный ПМЕ-12I	шт	I	3	3	4	3,9I	1,4 0,0I	4	4	I -
I2	10-7038	Датчик сигнальный на стекле	100 м ок- лейки	0,3	I3,0	4	-	I3,5	7,54	-	4	2
I3	8-2539	Прокладка провода МВ по дереву	100 м	0,15	7	I	-	5,58	2,99	-	I	-

Т.П.284-9-35 (IV)

- 90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I4	8-4222 т.ч.п.29 стр.235	Прокладка провода открыто	100 м	5,20	26,0	135	-	23,63	11,4	-	123	59	Т.П. 284-9-35 (IV)
I5	8-4223	То же, скрыто	"	0,70	14,0	10	-	13,1	5,6 0,94	-	9	4 1	
I6	36-08 п.2-026 II-1579	Диод Д-226Г	шт	4	0,2	1	0,08	0,15	0,08	-	1	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	185	379	177 2	- 91 -
I7	-	Начисление на обо- рудование - 8%	руб.	-	-	-	185,0	-	-	15	-	-	
		Итого	руб.	-	-	438	-	-	-	200	379	177 2	
I8	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	379,0	-	-	23	-	
		Итого	руб.	-	-	438	-	-	-	200	402	177 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Ш. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-09 стр.186	Провод МВ-0,2 мм2	км	0,015	-	-	-	9,5	-	-	I	-
2	стр.88	То же, ТРП-1х2х0,5	км	0,52	-	-	-	11,0	-	-	6	-
3	Ц. I ч. У стр.230	Провод АПШВС-2х2,5	км	0,07	-	-	-	63,1	-	-	4	-
4	Ц. I ч. У стр.78 п.849	Фольга алюминиевая -0,02 мм С-30 м	кг	2,0	-	-	-	1,92	-	-	4	-
5	I6-02 стр.745	Звонок МЗ-I	шт	5	-	-	-	4,15	-	-	21	-
6	I5-07 стр.8	Светильник СВ-60	шт	5	-	-	-	1,60	-	-	8	-
7	I6-02 п.03-0023	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3м-I"	шт	4	-	-	-	19,5	-	-	78	-
8	Цена завода	Датчик "Вибратор- -2"	шт	25	-	-	-	3,0	-	-	75	-
9	Доп.12 к I5-04-I	То же, СМК	шт	9	-	-	-	0,9	-	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
10	Доп.32 к 15-04-I	То же, ДЭК-2	шт	14	-	-	-	0,20	-	-	3	-
II	24-02-02 п.20	То же, ДТИ	шт	69	-	-	-	0,46	-	-	32	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	240	-
12	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расхо- ды по п.1,2-10,9%	руб.	-	-	-	-	7,0	-	-	1	-
13	"-	То же, по п.5-8,6%	руб.	-	-	-	-	21,0	-	-	2	-
14	"-	То же, по п.6-8,3%	руб.	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-
15	"	То же, по п. 7÷II - 8,6%	руб.	-	-	-	-	196,0	-	-	17	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	260	-
16	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	260,0	-	-	16	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	276	-

Т.п. 284-9-35 (IV)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
Сводка по III разделу:												
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	200	-	-
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	402	-
		III. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	276	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	200	678	-
		Всего по III разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	878	-
		в т.ч. затраты труда	чел/час	-	-	438	-	-	-	-	-	-
IV. Конструкции монтажные												
I	8-7II6	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	I	7	7	-	5,86	3,0I	-	6	3
2	8-903	Коробка подпольная М-80 ПКБ-I	тн	0,009	I74,0	2	-	444,0	74,6 0,86	-	4	I
		Итого	руб.	-	-	9	-	-	-	-	10	4
3	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	10,0	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	9	-	-	-	-	II	4

Т.П. 284-9-35

(IV)

- 94 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
<p>П. Материалы, не учтенные ценником</p>												
1	15-04-П стр.94	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	I	-	-	-	26,0	-	-	26	-
2	Показ. Госстроя -68г.	Транспортные расхо- ды по п.1 - 5,1%	руб.	-	-	-	-	26,0	-	-	I	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	-
3	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	27,0	-	-	2	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Сводка по IV разделу:												
I. Монтажные работы			руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	-
П. Материалы			руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Всего по IV разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-
в т.ч.затраты труда чел/час				-		9						

Т.П. 284-9-35 (1V)

- 95 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>У. Материалы</u>												
I	8-4500	Проложить трубу винилпластовую с креплением скобами диаметром до 25 мм	100 м	0,21	55	12	-	80,7	235,4,97	-	17	5 I
2	8-4510	То же, в перекрытии	"	0,49	26	13	-	27	11,2 0,08	-	13	5 -
3	I-570 I-57I н.р.	Рытье и засыпка траншей для наружного контура заземления	м3	15	-	-	-	1,2	-	-	18	-
4	8-4707	Проложить шины заземления в траншее до 16 мм	100 м	0,3	16	5	-	28,3	7,11 0,17	-	8	2
5	8-4718	То же, в здании 8 мм	"	0,3	40	12	-	54,7	17,1 0,29	-	16	5 -
6	8-4703	Электроды заземления из прутковой стали	10шт.	0,6	6	4	-	11,4	2,21 0,11	-	7	1 -
Итого			руб.	-	-	46	-	-	-	-	79	18 I

Т.п. 284-9-35

(IV)

- 96 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	79,0	-	-	5	-
		Итого	руб.	-	-	46	-	-	-	-	84	18 I
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	Сб. доп.8 ЕРЕР-67г. стр.70	Труба винипластовая - 25x1,5 мм	10м	7,0	-	-	-	2,01	-	-	14	-
2	Доп. I к 24-05	Муфта У-276	шт	4	-	-	-	0,060	-	-	-	-
3	"-	Уголок У-280	шт	7	-	-	-	0,2	-	-	1	-
4	"-	То же, У-288	шт	1	-	-	-	0,176	-	-	-	-
5	Ц. I ч. I стр. I02	Рейка деревянная - 30м	шт	4	-	-	-	0,005	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-

Т. П. 2814.9-35 (IV) - 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п.2+4 - 8,2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-
7	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	15,0	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-
Сводка по У разделу:												
		I. Монтажные работы	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	84	-
		II. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-
		Итого по У разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I00	-
		в т.ч.затраты труда чел/час		-	-	46						
СВОДКА ПО РАЗДЕЛАМ:												
		I. Телефонизация	руб.	-	-	22	-	-	-	37	31	-
		II. Радификация	"	-	-	25	-	-	-	121	47	-
		III. Пожарно-охранная сигнализация	"	-	-	438	-	-	-	200	678	-

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 98 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		IV. Конструкции монтажные	руб.	-	-	9	-	-	-	-	40	-
		У. Материалы	"	-	-	46	-	-	-	-	100	-
		ИТОГО	руб.	-	-	963	-	-	-	358	896	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-		1254	-
		в т.ч.затраты труда чел/час				963						

Г.П. 284-9-35 (IV)

- 99 -

Составила

*И.Коблякова*

И.Коблякова

С М Е Т А № Ш-4

на КИП и автоматику ОЦ микрорайона на 9000 жителей  
тип П (со стенами из кирпича). Здание хозяйственно-  
технического назначения

Сметная стоимость - 0,29 тыс.руб.

в том числе:

1. Оборудование - 0,15 тыс.руб.

2. Монтажные работы - 0,14 тыс.руб.

Смета составлена по заказной  
спецификации

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,01 м3

II. Стоимость I м3 здания - 0,07 руб./м3

Г.П. 284-9-35 (V)

- 100 -

№№ пп	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Ед. изм.	Коли- чес- тво	Затраты труда		Обору- дован.	Сметная стоимость, в рублях				
					ед. изм.	всего		всего	в т.ч. основ. зарпл.	в т.ч. основ. зарпл.	всего	в т.ч. основ. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. <u>Монтажные работы</u>												
I	Доп.3 к Г7-04 стр.2 II-12	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт	I	2	2	55,0	1,5	0,83 0,01	55	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2	I7-06- -II2 стр.29 II-I	Термометр стеклян- ный ПЧ-I-16083	шт	I	0,5	I	2,54	7I	0,22	3	I	I
3	"-	То же, П6.2.160	шт	I	0,5	I	2,54	0,7I	0,22	3	I	-
4	"-	То же, У2.1.24а	шт	2	0,5	I	3,35	0,7I	0,22	7	I	-
5	II-I59	Коробка соедине- тельная СК-8	шт	2	6,0	I2	-	6,05	3,25 0,06	-	I2	7 -
6	II-I594	То же, СК-32	шт	I	I2	I2	-	10,8	5,78 0,06	-	II	6 -
7	I7-06 п.1-27I II-I	Термометр ТБ-2	шт	10	0,5	5	0,29	0,7I	0,22	3	7	2
8	II-I885	Отборные устрой- ства	шт	10	0,3	3	-	0,94	0,17	-	9	2
9	Доп.6 к 23-07- 73г. I2-у-2I72	Вентиль запорный фланцевый I5 кч 892 ПЗ Д-25 мм	шт	I	4,0	4	65,0	3,8	2,1 0,02	65	4	2 -
10	8-5978	Переключатель па- кетный ПП-3-10/НЗ	шт	2	4,0	4	-	4,76	1,87 0,01	-	5	2 -

Г.П. 284-9-35 (V)

- 101 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
II	I5-04-I п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-12I	шт	I	3,0	3	4,0	3,9I	1,4 0,0I	4	4	I -	Т.п. 284-9-35 (IV) - 102 -
I2	II-I592	Коробка соединительная КСК-16	шт	I	9	9	-	8,02	4,28 0,06	-	8	4 -	
I3	8-I450	Прокладка кабеля с креплением скобами при весе I м до I кг	I00 м	0,46	47,0	22	-	5I,7	20,4 0,1	-	24	9 -	
I4	8-I604 к-0,9	Заделка для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> с кол-вом жил до 7 для кабеля с медными жилами	шт	2	0,49	I	-	0,7	0,32	-	I	I	
I5	8-I604	То же, с алюминиевыми жилами с к-вом жил до 7	шт	I0	0,5	5	-	0,78	0,36	-	8	4	
I6	8-I605	То же, с к-вом жил до I4	шт	2	0,9	2	-	I,43	0,67	-	3	I	
Итого			руб.	-	-	87	-	-	-	I40	I0I	42 -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I7	-	Начисление на обору- дование - 8%	руб.	-	-	-	140,0	-	-	11	-	-	Т.П. 284-9-35 (IV)
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	151	101	42	
I8	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	101,0	-	-	6	-	(V)
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	151	107	42	

Ш. Материалы, не учтенные  
ценником

1	I5-09 стр.52	Кабель КВВГ-7х1,5	км	0,011	-	-	-	370,0	-	-	4	-	- 103 -
2	"- стр.54	Кабель АКВВГ-4х2,5	км	0,02	-	-	-	245,0	-	-	5	-	
3	"-	То же, АКВВГ-7х2,5	км	0,01	-	-	-	360,0	-	-	4	-	
4	"-	То же, АКВВГ-10х2,5	км	0,005	-	-	-	500,0	-	-	3	-	
5	Ц.1 ч.У стр.354	Коробка ЕК-8	шт	2	-	-	-	2,09	-	-	4	-	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	Т.П. 284-9-35 (IV)
6	Ц.И ч.У стр.354	Коробка СК-16	шт	I	-	-	-	3,18	-	-	3	-	
7	"-	То же, СК-32	шт	I	-	-	-	5,15	-	-	5	-	
8	"- стр.334	Переключатель ПП-3-10/НЗ	шт	I	-	-	-	5,46	-	-	5	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-	
9	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расхо- ды по п.1+4 - 10,7%	руб.	-	-	-	-	16,0	-	-	2	-	- 104 -
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-	
10	Пост.СМ СССР от 2.12.68г.	Плановые накопле- ния - 6%	руб.	-	-	-	-	35,0	-	-	2	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СВОДКА ПО СМЕТЕ:												
I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-
II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	-
III. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
<hr/>												
Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151	144	-
Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	295	-	-
в т.ч. затраты труда	чел/час	-	-	-	-	87	-	-	-	-	-	-

Т.п. 284-9-35 (IV)

- 105 -

Составила

*И.Коблякова*

И.Коблякова

С М Е Т А № IV-I

на приобретение и монтаж технологического оборудования,  
мебели и инвентаря ЖЭКа

Сметная стоимость - 19,89 тыс.руб.

в том числе:

I. Оборудование - 19,81 "-  
II. Монтаж - 0,08 "-  
III. Затраты труда чел/час - 386

Т.П.284-9-35 (V)

- 106

№пп	Наименование	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда		Сметная стоимость, в рублях					
					чел/час	ед. изм.	Единицы		Общая		в т.ч. основн. зарпл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
							Оборудован.	Монтажных работ	Оборудован.	Монтажных работ		
								по эксп. машин		по эксп. машин		
		<u>Ж Э К</u>										
		<u>Оборудование</u>										
I	I7-03 п.5-208 10-2926	Пульт управления диспетчерской	шт	I	66	66	185	62,4	34,7	185	62	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	И8-01 Доп.32 п.2-128 I-Y-452	Станок настольно- сверлильный "2М-112"	шт	3	10 120	30 360	300,0	9,13	4,96 0,04	900	27	15 0,12
3	28-09-01 Номенкл. Мин-ва просв. СССР п.808 I-Y-441	Электроточило нас- тольное "ЭТ-75"	"	2	12 -	24 -	124,0	11,4	6,46 0,02	248	23	13 0,04
4	ГАРО стр.116	Труборез ТУ01256	"	1	-	-	3,85	-	-	4	-	-
5	ГАРО стр.124 I-Y-453	Механизм построеч- ный "ВМС-16"	"	1	14	14	780	12,7	6,72 0,07	780	13	7 0,07
6	ГАРО стр.132 I-Y-441	Трубогиб ручной "РТ-24"	"	2	12	24	100	11,4	6,46 0,02	200	23	13 0,04
7	ГАРО стр.3	Трубоприжим настоль- ный "СТД-2067"	"	1	-	-	8,9	-	-	9	-	-
8	Номенкл. справочн. стр.112 I-Y-444	Станок ножовочный "8Б-72"	"	1	18	18	850,0	17,9	9,41 0,15	850	18	9 0,15

Т.П. 284-9-35 (N)

- 107 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
9	Пр-нт 22-03-01 п.17	Электроклееварка "ЭОК"	шт тн	I	-	-	15,2	-	-	15	-	-	Т.п. 284-9-35 (IV)	
10	18-02 п.09-017 2-У-19	Станок круглопиль- ный "Ц6-2"	шт тн	I	70 815	57 815	680,0	62	34,3 0,31	680	51	28 0,25		
11	Каталог на станки стр.30 1-У-42	Станок токарный "16 К 20"	шт тн	I	10 2,83	28 2835	4000	10,1	4 1,14	4000	29	11 3,23		
12	18-01 п.2-010 1-У-61	Станок вертикально- сверлильный "2Н-135"	шт тн	I	10 1,35	13 1350	1650	10,5	4,14 1,22	1650	14	6 1,65		- 108 -
13	18-01 п.2-006 1-У-453	Станок вертикально- сверлильный "2Н-118"	шт	I	14 450	14 450	650	12,7	6,72 0,07	650	13	7 0,07		
14	Каталог на станки стр.43 2-У-125	Станок комбинирован- ный "К-25"	шт тн	I	57 1,72	98 1720	3000	43,4	24,8 0,2	3000	74	43 3,44		
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	13171	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Начисление на обо- рудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I054	-	-	Т.П. 284-9-35 (IV)
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	
		Итого	руб. чел/час	-	-	-	-	-	-	I4225	78	43 3,44	
<u>Мебель и инвентарь</u>													
56-01-01 п.178		Стол письменный однотумбовый 1100х500х807 "ОН-7-377/1"	шт	1	-	-	420	-	-	42,0	-	-	- 109 -
11301 стр.7		Стул 400х425х825 "Арт.200"	"	2	-	-	7,3	-	-	15	-	-	
СШЗ том 4 г.1 стр.195		Шкаф д/одежды 840х630х2000 "ШО-3"	"	4	-	-	64,5	-	-	258	-	-	
29-08-27 п.42		Верстак слесарный 962х670х1360 "761-01"	"	18	-	-	91,40	-	-	1645,0	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29-08-27 поз.44	Тумбочка д/инстру- ментов 450x500x4650 "ОР-11-447"	шт	4	-	-	-	88,85	-	-	355	-	-
18-05 п.04-016	Плита поверочная 1000x750	"	1	-	-	-	112,0	-	-	112	-	-
18-05 п.04-016	Плита разметочная шлифовальная 1000x750	"	1	-	-	-	112,0	-	-	112	-	-
64-023 калькул. 33	Стеллаж пристенный деревянный 1000x500x1750 "СП-7А"	"	2	-	-	-	32,51	-	-	65,0	-	-
64-023 калькул. 32	Стеллаж пристенный деревянный 1500x500x1750 "СП-7"	"	34	-	-	-	49,89	-	-	1696	-	-
Номенкл. Мин-ва просвещ. поз.3	Верстак столярный 1250x575x780 "ВСШ"	"	2	-	-	-	26,0	-	-	52	-	-
ССНЗ том 4 в.1 стр.211	Шкаф д/одежды 1260x630x2000 "ШО-2"	"	4	-	-	-	94,0	-	-	376	-	-

Г.П.284-9-35 (14)

- 110 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
56-01-01 п.411		Стол лабораторн. физический 1500x800x800	шт	7	-	-	61,0	-	-	427	-	-	Т.П. 284-9-35 (W)
ССНЗ том 3 в.2 стр.39		Вешалка на 5 крюч- ков настенная 1000x300x300	"	2	-	-	7,0	-	-	14,0	-	-	
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	5169	-	-	- III -
Начисление на обо- рудование - 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	414	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	5583	-	-	-
Всего по ЖЭК			руб.	19886									
в том числе:													
Оборудование			руб.	19808									
Монтаж			руб.	78									
Затраты труда чел/час				386									

Составила

*Юдович*

Юдович



С М Е Т А № IV-2

на приобретение мебели и инвентаря приемного пункта вторсырья

Сметная стоимость - 0,69 тыс.руб.

в том числе:

Оборудование - 0,69 тыс.руб.

Т.п. 284-9-35 (IV)

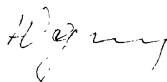
№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количес- тво	Затраты труда		Сметная стоимость, в рублях						
					чел/час	ед. изм.	Единицы		Общая		Общая		
						Обору- дован.	Монтажных работ	Обору- дован.	Монтажных работ	в т.ч. основн. зарпл.		в т.ч. основн. зарпл.	
						всего		всего		по эксп. машин		по эксп. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<u>Приемный пункт вторсырья</u>													
<u>Мебель и инвентарь</u>													
I	56-01-01 п.178	Стол письменный однотумбовый 1100х500х807 "ОН-7-377/1"	шт	I	-	-	42,0	-	-	42	-	-	-
2	II3-01 стр.31	Шкаф книжный 1000х350х1800 "Арт.2400"	"	I	-	-	60,0	-	-	60	-	-	-

- 112 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	ИЗ-01 стр.7	Стул 400х425х825 "Арт.200"	шт	3	-	-	7,3	-	-	22	-	-
4	64-023 кальк.33	Стеллаж письменный деревянный 1000х500х1750 "СП-7А"	шт	8	-	-	32,51	-	-	260,0	-	-
5	64-023 кальк.32	Стеллаж письменный деревянный 1500х500х1750 "СП-7"	шт	5	-	-	49,89	-	-	249,4	-	-
6	СШЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крючков 1000х300х300	шт	1	-	-	7	-	-	7	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	640	-	-
Начисление на обо- рудование - 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	51	-	-
Всего			руб.	-	-	-	-	-	-	691	-	-

Г.П. 284-9-35 (IV) - ИЗ -

Составила



Юдович

С М Е Т А № ИУ-3

на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря КБО

Сметная стоимость - 2,36 тыс.руб.

в том числе:

Оборудование - 2,35 тыс.руб.

Монтаж - 0,01 -"

Затраты труда чел/час - 9

Т.П. 284-9-35 (IV)

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количес- тво	Затраты труда чел/час		Сметная стоимость в рублях							
					ед. изм.	всего	Единицы		Общая		Общая			
					Обору- дован.	Монтажных работ	всего	в т.ч. основн. зарпл.	по эксп. машин	Обору- дован.	Монтажных работ	всего	в т.ч. основн. зарпл.	по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>К Б О</u>														
<u>Оборудование</u>														
I	ССМЗ том 4 в. I стр. 136 28-У-3873	Стол производствен- ный 1470x840x860 "СП-I"	шт	I	9	9	58,0	6,92	3,56 0,23	58	7	4 0,23		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-		

- 114 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	ССНЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крюч- ков настенная 1000х300х300	шт	2	-	-	7	-	-	14	-	-
7	ССНЗ том 4 вып. I стр.195	Шкаф д/одежды 840х630х2000 "Ш0-3"	"	3	-	-	64,5	-	-	193	-	-
8	I7-03 И5-265	Весы настольные циферблатные 580х280х680 "PH-10цВУ"	"	I	-	-	44,0	-	-	44	-	-
9	64-023 кальк.33	Стеллаж пристеноч- ный деревянный 1000х500х1750 "СП-7А"	"	5	-	-	32,5I	-	-	163	-	-
10	64-023 кальк.32	Стеллаж пристен. деревянный 1500х500х1750 "СП-7"	"	I	-	-	49,89	-	-	50	-	-
11	ССНЗ том 4 вып. I стр.211	Шкаф д/одежды 1260х630х2000 "Ш0-2"	"	3	-	-	94,0	-	-	282,0	-	-

Гл. 284-9-35 (IV)

- 116 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	ССНЗ том 3 вып.2 стр.44	Стол приема и выда- чи заказов 1500х900х740 "Т0.001-0.174"	шт	3	-	-	45	-	-	135,0	-	-
I3	ССНЗ том 4 вып.1 стр.23	Ларь д/белья 1470х630х860	"	8	-	-	75,2	-	-	602	-	-
I4	ССНЗ том 4 вып.1 стр.11	Вешало-тележка для доставки готового платья в торг.зал 700х900х1600 "1604"	"	3	-	-	20	-	-	60	-	-
I5	ССНЗ том 4 вып.1 стр.23	Ларь для белья 1050х630х860 "ЛБ-2"	"	2	-	-	62,7	-	-	125	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	2122	-	-
Начисление на обору- дование - 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	170	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	2292	-	-

Т.П. 284-9-35 (14)

- 117 -

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

Всего руб. 2362

в том числе:

Оборудование руб. 2355

Монтаж руб. 7

Составила

*Н. Ю. Юдович*

Юдович

Т.П. 284-9.35 (IV) - 118 -

С М Е Т А № ИУ-4

на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели  
и инвентаря прачечной самообслуживания

Сметная стоимость - 4,97 тыс.руб.

в том числе:

Оборудование - 4,78 -"

Монтаж - 0,19 -"

Затраты труда чел/час - 205

Т.П. 284-9-35 (IV)

№№ пп	Наимено- вание прейску- ранта, ценника и № по- зиции	Наименование и ха- рактеристика обо- рудования и мон- тажных работ	Ед. изм.	Коли- чес- тво	Затраты труда, чел/час		Сметная стоимость, в рублях					
					ед. изм.	всего	Единицы	Общая	Обору- дован. работ		Монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Прачечная самообслуживания

Оборудование

I	Номенкла- турный перечень изд. Алитус. машиностр. завода 36-У-22	Машина стиральная "КП-114"	шт	2	62	124	1400	56,9	30 0,35	2800	114	60 0,70
---	--	-------------------------------	----	---	----	-----	------	------	------------	------	-----	------------

- 119 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	24-10 п.2-22 36-У-54	Барaban сушильный автоматический "КП-307"	шт	I	36 180	36 180	700,0	29,2	15,5 0,9	700	29	16 0,9
3	24-10 п.2-13 36-У-2	Центрифуга автомати- зированная "КП-211"	"	I	45 112	45 112	400,0	42,6	20,5 1,36	400	43	21 1,36
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	3900	186	97 2,96
Начисление на обо- рудование - 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	312	-	-
Плановые накопле- ния - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	4212	197	97 2,96
<u>Мебель и инвентарь</u>												
I	56-01-01 п.178	Стол письменный однотумбовый 1100x500x807 "ОН-7-377/1"	шт	I	-	-	42,0	-	-	42	-	-
5	113-01 стр.7	Стул 400x425x825 "Арт.200"	"	I	-	-	7,3	-	-	7	-	-

Т.П. 284-9-35 (14)

- 120 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	64-023 кальк.33	Стеллаж пристенный деревянный 1000х500х1750 "СП-7А"	шт	I	-	-	32,5I	-	-	33	-	-
7	64-023 кальк.32	Стеллаж пристенный деревянный 1500х500х1750 "СП-7"	"	I	-	-	49,89	-	-	50	-	-
8	ССНЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крюч- ков настенная	"	3	-	-	7	-	-	2I	-	-
9	24-10 поз.3-12	Тележка д/белья 650х650х720 "Т-1"	"	4	-	-	70	-	-	280	-	-
10	ССНЗ том 2 вып.1 п.21	Стол гладильный 1500х500х900 "С-10"	"	2	-	-	45,0	-	-	90	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	523	-	-

Г.П. 284-9-35 (W)

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление на обо- рудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	565	-	-
		Всего	руб.		4974							
		в т.ч.										
		Оборудование	руб.		4777							
		Монтаж	руб.		197							

Т.П. 284-9-35 (14)

- 122 -

Составила

*Ирина*

Юдович

## Вспомогательная таблица № I

к смете I-II раздел "Стены. Объемы работ кирпичной кладки в зависимости от толщины наружных стен

№№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изме- рения	Объемы работ			
			Предусмотрено сметой к основ- ному варианту -30°C	Соответствующие вариантам толщины стен		
I	2	3	4	380 мм	510 мм	640 мм
I	I	мЗ	194,6	-	194,6	-
2	2	мЗ	-	144,99	-	-
3	3	мЗ	72,35	59,9	72,35	-
4	4	мЗ	-	144,99	-	-
5	5	мЗ	-	-	194,6	-
6	6	мЗ	-	-	-	244,2
7	7	мЗ	-	59,9	72,35	90,79
8	10	мЗ	2,45	2,11	2,45	3,10
9	11	шт	21	21	21	24
10	16	мЗ	5,32	-	5,32	-
II	I7	т	0,113	-	0,113	-
	18	т	0,253	-	0,253	-
	19	т	0,044	-	0,044	-
	29	т.шт.	75,57	56,3	75,57	94,8
	31	т.шт.	79,56	135,86	155,13	174,36
	32	т.шт.	-	56,3	75,57	94,8
	33	мЗ	113,13	95,49	113,13	130,78

Составила

*А. С. Домина* С. Домина

Вспомогательная таблица № 2  
к смете I-2, раздел УП "Покрытие"  
Объемы работ для варианта покрытия плитами из легкого  
бетона

№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Единица изм.	Объемы работ	
			предусмотрено сметой основного варианта	соответствующие варианту покрытия плитами из легкого бетона
I	9	шт	2	-
2	10	"	10	-
3	14	"	5	-
	15	"	6	-
	16	"	3	-
	17	"	1	-
	18	"	1	-
	19	"	-	2
	20	"	-	10
	21	"	-	5
	22	"	-	6
	23	"	-	3
	24	"	-	1
	25	"	-	1

Составила *Васильева* С.Донина

## Вспомогательная таблица № 3

к смете № I-2, раздел УШ "Кровля". Объемы работ  
для вариантов утепления кровли в зависимости от  
температуры

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Едини- ца из- мерения	О б ъ е м ы   р а б о т			
			Предусмотрено сметой к ос- новному вари- анту	Соответствующих вариантов при расчетной температуре		
				- 20°С	-30°С	-40°С
I	2	3	4	5	6	7
I	п.6	м3	133,49	100,12	133,49	177,98

Составила *Дашкина* С.Донина

Вспомогательная таблица № 4  
к смете I-2, раздел XI "Витражи". Объемы работ  
для варианта витражей из алюминия

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Единица измере- ния	О б ъ е м ы р а б о т	
			Предусмотрено сметой основ- ного варианта	Соответствует варианту витра- жей из алюминия
1	2	3	4	5
1	п.1	т	1,65	-
2	п.2	100м2	-	0,38
3	п.3	м2	56,38	64,39
4	п.6	т	1,65	0,030
5	п.7	т	-	0,562
6	п.8	м2	57,51	64,39
7	п.9	кг	14,73	14,73

Составила *Донина С.Донина*

## Вспомогательная таблица № 5

к смете П-І. Объемы работ для вариантов систем отопления и вентиляции в зависимости от температуры наружного воздуха

№ пп	№ позиций основного варианта	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотрено сметой к основному варианту	Соответствующих вариантов при расчетной температуре -20°С	Соответствующих вариантов при расчетной температуре -40°С
І. Отопление					
1	п.І	экм	89	82	95
2	п.І2	м2	284	79	91
ІІ. Вентиляция					
3	п.3	шт	І	-	І
4	п.4	шт	-	І	-

Составила *Юсипу* В.Образцова



РАСЧЕТ № I

стоимости сборных железобетонных панелей перекрытия

№пп	Марка изделия сечение, приведенная толщина	Общая площадь, в м <sup>2</sup> — привенный бетон, см	Вес I м <sup>2</sup> в тн — объем-ный вес бетона, кг/м <sup>2</sup>	Пролет в м <sup>2</sup> норма-тивн. нагру-зка, вклю-чая собст-венный вес, кг/м <sup>2</sup>	Пози-ция прейс-кура-нта 06-08	Опто-вая цена руб/м <sup>2</sup>	Поправки в руб/м <sup>2</sup> пр.к. Т.З-В стр. I86 на ве-личину проле-та, п.3	на на изм. нор-денн. тол-щину п.4	на на привен-денн. тол-щину п.5	Транс-портн. расхо-ды на Im <sup>2</sup> па-ч. I	Тара и рек-визит Ц. №3 т.ч. п.8 0,55 руб. за I м <sup>3</sup>	Итого стои-мость I м <sup>3</sup> , пане-лей с учетом заготов. скл.р. к=1,02 руб.	Общая стои-мость изделия руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	ПК 4.5-120.I0	<u>11,86</u> I6,75	<u>0,335</u> 2500	<u>11,98</u> 695	I900	6,30	<u>4,08</u>	-0,45	+0,72	I,39	0,07	I2,35	I46,47
2	ПК 4.5-120.I5	<u>17,85</u> I7,20	<u>0,424</u> 2500	<u>11,98</u> 790	I900	6,30	4,08	-0,30	+0,9	I,94	0,09	I3,27	236,87
3	ПК 4.5-90.I2	<u>10,69</u> I2,0	<u>0,295</u> 2500	<u>8,98</u> 680	I900	6,30	2,28	-0,45	-	I,35	0,07	9,74	I04,12
4	ПК 4.5-90.I0	<u>8,89</u> II,88	<u>0,330</u> 2500	<u>8,98</u> 660	I900	6,30	2,28	-0,45	-	I,37	0,07	9,76	86,77

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 128 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
5	ПК 4.5-90.15	<u>13,38</u> 12,67	<u>0,314</u> 2500	<u>8,98</u> 680	1900	6,30	2,28	-0,45	-	1,44	0,07	9,83	131,53	Т.П. 284-9-35 (IV) - 129 -	
6	ПК 4-57.12	<u>6,76</u> 11,85	<u>0,30</u> 2500	<u>5,68</u> 690	1900	6,30	0,30	-0,45	-	1,25	0,07	7,62	51,51		
7	ПК 4-57.15	<u>8,46</u> 12,60	<u>0,32</u> 2500	<u>5,68</u> 706	1900	6,30	0,30	-0,45	-	1,33	0,07	7,70	65,14		
8	ПК 8-60.10	<u>5,92</u> 11,72	<u>0,294</u> 2500	<u>5,98</u> 970	1900	6,30	0,48	-	-	1,22	0,07	8,23	48,72		
9	ПТ 30.10	<u>2,95</u> 11,98	<u>0,299</u> 2500	<u>2,98</u> 970	1898	5,15	0,27	-	-	1,24	0,07	6,86	20,24		
10	ПТ 36.10	<u>3,54</u> 11,98	<u>0,299</u> 2500	<u>3,58</u> 970	1898	5,15	+0,27	-	-	1,24	0,07	6,86	24,28		
11	ПТТ 12.5-8.6	<u>0,48</u> 8	<u>0,200</u> 2500	<u>0,8</u> 1250	1901	4,8	-	+0,2	-0,36	0,74	0,04	5,53	2,65		
Вариант плит из легкого бетона															
12	ПК 4.5-120.10	<u>11,86</u> 16,75	<u>0,328</u> 1800	<u>11,98</u> 695	1900	6,30	4,08	-0,45	+0,72	1,36	0,09	12,34	146,35		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I3	ПК 4.5-I20.I5	<u>17,85</u> 16,92	<u>0,333</u> 1800	<u>11,98</u> 740	I900	6,30	4,08	-0,3	+0,72	1,53	0,09	12,67	226,16
I4	ПК 4-57.I2	<u>6,76</u> 11,85	<u>0,229</u> 1800	<u>5,68</u> 619	I900	6,30	0,30	-0,45	-	0,95	0,07	7,31	49,42
I5	ПК 4-57.I5	<u>8,46</u> 12,60	<u>0,24</u> 1800	<u>5,68</u> 630	I900	6,30	0,30	-0,45	-	1,0	0,07	7,36	62,27
I6	ПК 8-60.I0	<u>5,92</u> 71,72	<u>0,242</u> 1800	<u>5,98</u> 970	I900	6,30	0,48	-	-	1,01	0,07	8,02	47,48
I7	ПК 8.30-I0	<u>2,95</u> 12,0	<u>0,228</u> 1800	<u>2,98</u> 945	I898	5,15	0,27	-	-	0,95	0,07	6,57	19,38
I8	ПК 8.36.I0	<u>3,54</u> 11,90	<u>0,226</u> 1800	<u>3,58</u> 1026	I899	5,55	-	-	-	0,94	0,07	6,69	23,68

Т.П. 284-9-35 (IV)

- 130 -

## РАСЧЕТ № П

сметной стоимости съемной плиты СМП-I

№№ пп	Наименование затрат	Ед. изм.	Обосно- вание	Стои- мость еди- цы из- мерен. руб.	Рама		Съемная крышка	
					Расход мате- риалов в руб.	Стои- мость в руб.	Расход мате- риалов в руб.	Стои- мость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Стоимость материалов								
1	Уголок 63x6	кг	Ц.№1 ч.1 п.733	0,117	16,01	1,87	-	-
2	Уголок 20x4	кг	Ц.№1 ч.1 п.733	0,117	-	-	0,23	0,03
3	Уголок 56x4	кг	-"	0,117	-	-	9,28	1,09
4	Арматура Ø 5 В1	кг	ЦСЦ прил.2	0,214	-	-	1,39	0,30
5	Сурик желез- ный густо- тертый	кг	Ц.№1 ч.1 п.267	0,37	0,112	0,04	0,076	0,03
6	Олифа	кг	Ц.№1 ч.1 п.362	1,76	0,033	0,06	0,023	0,04
7	Метлахская плитка	м2	Ц.№1 п.150	2,82	-	-	0,43	1,21
8	Бетон М-200	м3	ЦСЦ п.15	24,60	-	-	0,017	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Раствор	м3	ЦСЦ п.98	17,90	-	-	0,007	0,13
-----								
	Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	1,97	-	3,25
	Основная зар- плата 35% от стоимости	руб.	-	-	-	0,69	-	1,14
	Стоимость па- ра, топлива и эл.энергии 12% от зарплаты	руб.	-	-	-	0,08	-	0,14
	Дополнитель- ная зарплата 5,5% от зар- платы	руб.	-	-	-	0,04	-	0,06
	Начисления на зарплату (4,7% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,03	-	0,05
	Цеховые расхо- ды (85,9% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,59	-	0,98
	Общезаводские расходы (36,1% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,25	-	0,41
	Заводская се- бестоимость	руб.	-	-	-	3,65	-	6,03
	Внезаводские расходы 3,1% от заводской себестоимости	руб.	-	-	-	0,11	-	0,19
	Коммерческая себестоимость	руб.	-	-	-	3,76	-	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Прибыль (3% от коммерческой себестоимости) руб.	-	-	-	-	-	0,11	-	0,19
Отпускная цена руб.	-	-	-	-	-	3,87	-	6,41
Монтажные работы руб.	-	-	-	-	-	0,19	-	0,32
Транспортные расходы, упа- ковка, погруз- ка, разгрузка - 7% руб.	-	-	-	-	-	0,27	-	0,45
Стоимость рамы и крышки руб.	-	-	-	-	-	4,33	-	7,18
Стоимость плиты СМЛ-I шт.				11,51				

Составила

*Донина*

С.Донина

## Сводная ведомость затрат труда

№ пп	Наименование видов работ	Затраты труда	
		чел/час	чел/дн
1	2	3	4
Общестроительные работы			
А. Подземная часть			
1	Земляные работы	497,37	72,93
2	Фундаменты	161,18	23,63
3	Стены	371,52	54,48
4	Полы	903,16	132,43
5	Разные работы	440,82	64,64
Итого по "А"		2374,05	348,11
Б. Надземная часть			
6	Стены	3022,64	443,20
7	Покрытие	417,33	59,68
8	Кровля	1662,23	243,73
9	Перегородки	693,23	101,65
10	Окна	135,05	19,80
11	Витражи	274,04	40,18
12	Двери	127,57	18,71
13	Полы	897,37	131,58
14	Внутренняя отделка	2837,0	415,98
15	Наружная отделка	294,81	43,22

1	2	3	4
16	Разные работы	113,19	16,60
	Итого по "Б"	10474,46	1534,38
	Итого по общестроительным работам	12848,51	1882,49
	Санитарно-технические работы		
17	Отопление	755	110,70
18	Вентиляция	286	41,94
19	Теплоснабжение	147	21,55
20	Тепловой узел ВЭ-1	30	4,40
21	Водопровод	279	40,91
22	Горячее водоснабжение	104	15,25
23	Канализация	120	17,60
24	Водостоки	50	7,33
	Итого по санитарно-техническим работам	1771	259,68
	Электротехнические работы		
25	Электроосвещение	882	129,33
26	Силовое электрооборудование	337	49,41
27	Связь и сигнализация	963	141,20
28	КИП и автоматика	87	12,76
	Итого по электротехническим работам	2269	332,70



I	2	3	4
Технологическое оборудование			
29	ЖЭКа	386	56,60
30	КБО	9	1,32
31	Прачечной самообслуживания	205	30,06
Итого по технологическому оборудованию		600	87,98
Итого по зданию		17488,51	2562,85

Составила



А. Филиппова

Выборка потребных ресурсов

№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1	Затраты труда	чел/час	12848,51
2	Заработная плата	руб.	3847
Механизмы			
3	Автосамосвалы 3,5 т	м.см.	0,84
4	Бульдозеры 75 л.с.	"	5,37
5	То же, 100 л.с.	"	0,05
6	Катки самоходные 6,3 т	"	2,45
7	Катки автомобильные 5 т	"	1,28
8	Краны башенные 5 т	"	23,58
9	Краны гусеничные 10 т	"	8,89
10	Машины поливочные	"	0,14
11	Растворонасосы 1 м3/час	"	5,72
12	То же, 3 м3/час	"	0,30
13	Трамбовки пневматические	"	8,55
14	Экскаваторы-драглайны, гусеничные 0,5 м3	"	1,55
15	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	"	3,09
16	Прочие машины	руб.	666
Материалы			
17	Битум БН-У	т	3,83
18	Белила цинковые тертые	кг	84,38
19	Битум БН-Ш	т	2,32

I	2	3	4
20	Болты стяжные и анкерные	т	0,07
21	Болты закладные	т	1,36
22	Бруски IУ с. 50-60 мм	м3	0,16
23	Бруски и брусья III с. 75 мм и более	м3	1,78
24	Вода	м3	2,80
25	Войлок строительный	м3	29,85
26	Герметик	кг	21,22
27	Гвозди	кг	70,56
28	Гвозди штукатурные	кг	0,66
29	Гипс, алебастр	т	0,96
30	Грунтовка масляная	кг	46,43
31	Грунтовка битумная	т	1,48
32	Гравий	м3	10,71
33	Дрова	м3	2,59
34	Доски IУ с. 19-22 мм	м3	0,03
35	Доски II с. 40 мм и более	м3	0,16
36	Бруски и брусья II с. 70 мм и более	м3	1,26
37	Доски строганные вчетверть	м3	0,01
38	То же, II с. 25-32 мм	м3	0,015
39	Закрепы	кг	58,96
40	Замазка меловая	кг	89,31
41	Известь негашеная	кг	34,55
42	Керамзитовый гравий	м3	100,98

1	2	3	4
43	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	113,49
44	Кирпич глиняный пустотелый	тыс.шт.	75,52
45	Кирпич керамический лицевой	тыс.шт.	34,17
46	Клей разный	кг	7,28
47	Колер масляный	кг	123,0
48	Краски разные, в т.ч.белила	кг	52,21
49	Сурик железный густотертый	кг	25,01
50	Краски тертые	кг	1,29
51	Краски поливинилацетатные	кг	617,94
52	Купорос медный	кг	4,38
53	Лаки масляные спиртовые	кг	5,06
54	Линолеум	м2	68,67
55	Мастика битумная	т	10,49
56	Мастика битумно-резиновая	т	0,14
57	Контакт керосин	кг	1,70
58	Мел	кг	6,69
59	Мазут топочный	кг	300,26
60	Мыло	кг	4,89
61	Сульфат аммония	кг	2,69
62	Диаммонф фосфат	кг	10,74
63	Олифа	кг	84,48
64	Пакля	кг	24,43
65	Паста меловая	кг	192,63

I	2	3	4
66	Паста антисептическая	кг	13,27
67	Пергамин	м2	1080,0
68	Песок	м3	57,40
69	Плитки керамические для полов	м2	681,81
70	Плитки глазурованные керамические	м2	36,39
71	Плитки мозаичные	м2	213,0
72	Прокладки уплотнительные	кг	14,73
73	Плиты минераловатные	м3	6,02
74	Плиты пенобетонные 300	м3	133,49
75	Растворитель Р-4	кг	1,36
76	Рубероид	м2	3240
77	Сетки металлические тканые	м2	134,99
78	Смола	кг	13,20
79	Стекло оконное 3 мм	м2	45,44
80	То же, 4 мм	м2	1,64
81	То же, 6,5 мм	м2	56,38
82	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,20
83	Шпаклевка перхлорвиниловая	кг	1,45
84	Шпаклевка купоросная	кг	13,38
85	Шпаклевка масляная	кг	277,82
86	Этилацетат	кг	26,88
87	Арматура	т	

I	2	3	4
88	Бетон тяжелый М-100	м3	95,48
89	-"- М-150	м3	2,85
90	-"- М-200	м3	18,36
91	Керамзитобетон	м3	3,50
92	Раствор цементный I50	м3	20,04
93	То же, I00	м3	14,32
94	То же, 50	м3	44,14
95	То же, 25	м3	2,40
96	Раствор цементно-известковый 25	м3	121,53
97	Раствор цементно-известковый	м3	0,64
98	Раствор известковый	м3	16,77
99	Смесь асфальтобетонная	т	8,26
I00	Щиты опалубки	м2	9,01
I01	Щиты настила	м2	10,42
I02	Доски подоконные	м	33,73
I03	Плинтусы	м	72,45
I04	Стойки инвентарные	шт	2
I05	Детали лесов	м3	0,11
I06	Кронштейны	кг	151,36
I07	Решетки металлические	кг	153,0
I08	Резина	кг	12,4
I09	Древесно-стружечные плиты	м2	1,92

I	2	3	4
II0	Прочие материалы	руб.	511
	П. Санитарно-технические работы		
	"Отопление"		
I	Затраты труда	чел/час	755
	Материалы		
2	Резисторы М-140-А0	экм	89
3	Трубы водогазопроводки Д-15	м	125
4	То же, Д-20	м	105
5	То же, Д-25	м	60
6	То же, Д-32	м	80
7	Кран воздуховыпускной	шт	12
8	Изоляционные материалы	м3	18
	"Вентиляция"		
I	Затраты труда	чел/час	286
	Материалы		
2	Агрегат вентиляторный АЗ, 15095-1, тип вентилятора Ц 4-70 № 3,5 с эл.двиг. 4AA63A4	к-т	1
3	Вставки гибкие	м2	2,0
4	Калориферы КВБ-п № 6	шт	1
5	Подставки под калориферы	кг	9,0
6	Заслонка воздушная утепленная КВУ 1000х600 с исполнительным механизмом МЭО	шт	1

I	2	3	4
7	Дверь герметическая	шт	I
8	Воздуховоды из листовой стали прямоугольные	м2	43,5
9	То же, круглые	м2	5,65
10	Термометр	шт	I
11	Вентилятор КЦЗ-90 № 4 с эл.дв. 4А71А6У2		
12	Дефектор Т-18	шт	18
13	Решетки Р 150	шт	7
14	То же, Р 200	шт	10
15	То же, Р 300	шт	15
16	Поддоны под крышные вентиляторы	шт	I
"Теплоснабжение"			
I	Затраты труда	чел/час	I47
Материалы			
2	Трубы водогазопроводные Д-20	м	I40
3	Насос ручной "Родник"	шт	I
4	Изоляционные материалы	м3	I,I
"Тепловой пункт ВЭ-1"			
I	Затраты труда	чел/час	30
Материалы			
2	Элеватор № 2	шт	I
3	Грязевик Д-50	шт	2



I	2	3	4
4	Задвижка марки 30ч6бр Д-50	шт	2
5	Водомер ВВ-40	шт	I
6	Манометр	шт	4
7	Термометр	шт	4
8	Трубы водопроводные Д-20х2,5	м	I,0
9	Трубы электросварные Д-59х4	м	2,9I
IO	Фильтр	шт	I
"Водопровод"			
I	Затраты труда	чел/час	279
Материалы			
2	Трубы оцинкованные Д-15 мм	м	40
3	То же, Д-20 мм	м	7,0
4	То же, Д-25 мм	м	45
5	То же, Д-32 мм	м	3
6	То же, Д-50 мм	м	80
7	Кран пожарный	шт	5
8	Кран поливочный Д-25	шт	3
9	Изоляционные материалы	м3	I,0
IO	Трубы чугунные Д-100	м	6
II	Фасонные части	тн	
I2	Счетчик холодной воды ВТ-50	шт	I
I3	Манометр	шт	I

1	2	3	4
I4	Задвижки 30ч6бр Д-100	шт	3
I5	Кран КВ-15Д	шт	1
I6	Патрубок стальная труба Д-15 мм	м	0,2
I7	То же, Д-50	м	0,4
I8	То же, Д-100	м	1,3
I9	Фланец стальной приварной Д-50	шт	4
20	То же, Д-100	шт	3
2I	Упор бетонный	м3	0,5
"Горячее водоснабжение"			
I	Затраты труда	чел/час	I04
Материалы			
2	Трубы водогазопроводные оцинкованные Д-15 мм	м	20
3	То же, Д-20 мм	м	8
4	То же, Д-25 мм	м	15
5	То же, Д-32 мм	м	50
6	Смеситель для душа	к-т	3
7	Изоляционные материалы		
"Канализация"			
I	Затраты труда	чел/час	I20
Материалы			
2	Трубы чугунные Д-50	м	15

I	2	3	4
3	Трубы чугунные Д-100	м	14
4	Трубы полиэтиленовые Д-50 мм	м	15
5	То же, Д-100 мм	м	16
6	Трубы асбестоцементные Д-100 мм	м	3,0
7	Унитазы	к-т	2
8	Умывальники разм. 500x400 со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	3
9	Раковина РСГО-2 разм. 500x400 со смесителем СМ-УМ-НВП	к-т	4
10	Трапы Д-50 мм	шт	2
11	То же, Д-100 мм	шт	2
12	Трубы чугунные канализационные Д-50 мм	м	7,5
13	То же, Д-100 мм	м	22,5

## "Водостоки"

I	Затраты труда	чел/час	50
---	---------------	---------	----

## Материалы

2	Трубы чугунные Д-100	м	17
3	Трубы полиэтиленовые Д-100 мм	м	13
4	Воронка водосточная Вр-9Б	шт	2
5	Трубы чугунные Д-100	м	15

Составили *Донина* С.Донина*Образцова* В.Образцова