ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-9-35

Здание хозяйственно-технического назначения. Тип II

(со стенами из кирпича)

А Л Ь Б О М IУ

С М Е Т Ы

18481-04

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-9-35

Здание хозяйственно-технического назначения. Тип II

(со стенами из кирпича)

А Л Ь Б О М IУ

С М Е Т Ы

Общая сметная стоимость - II7,94 тыс.руб.

в том числе:

Строительно-монтажных работ	-	89,27 тыс.руб.
на I м3 здания		20,72 руб.
на I м2 рабочей площади		I00,45 руб.
на I место		I3,II руб.

Технический проект утвержден Госгражданстроем

Приказ № 22I от I9 октября I978 г.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП учебных зданий

Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП учебных зданий

Приказ № I4 от 28 января I983г.

Главный инженер института А.Ляхович

Главный архитектор проекта М.Леонтьев

Начальник отдела смет и НОР В.Луценков

18481-04

ЦЕНА

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ 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	П-I	Смета на санитарно-технические работы	46
6	Ш-I	Смета на электроосвещение	62
7	Ш-2	Смета на силовое электрооборудование	72
8	Ш-3	Смета на связь и сигнализацию	83
9	Ш-4	Смета на КИП и автоматику	I00
I0	IУ-I	Смета на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря	I06
II	IУ-2	То же, приемного пункта вторсырья	II2
I2	IУ-3	То же, КБО	II4
I3	IУ-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.I969 г. на основании:

I. 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 Iа).

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 (П пояс).

6. Ценников на монтаж оборудования и прейскурантов оптовых цен.

Накладные расходы и плановые накопления приняты по протоколу Госстроя СССР от I7 января I969 г. в размере:

Плановые накопления - 6%

Строительные работы - I6,5%

На металлоконструкции - 8,3%

На внутренние санитарно-технические работы - I4,9%.

Сметная стоимость строительства определена для варианта проекта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью воздуха - 30°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 П)

Стены из кирпича

Сметная стоимость - II7,94 тыс.руб. В ценах I969 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инженерн. оборудов.	технолог. оборуд., мебели, инвент.	прочих затрат	Всего	Ед. изм.	К-во	стоимость единицы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	76,48	-	-	-	-	76,48	м3	4309,0I	-
2	П-I	Санитарно-технические работы	6,59	-	-	-	-	6,59	м3	4309,0I	I,53
3	Ш-I	Электроосвещение	-	4,0	-	-	-	4,0	м3	4309,0I	
4	Ш-2	Силовое оборудование	-	0,88	0,53	-	-	I,4I	м3		
5	Ш-3	Связь и сигнализация	-	0,9	0,36	-	-	I,26	м3		
6	Ш-4	КИП и автоматика	-	0,I4	0,I5	-	-	0,29	м3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	IУ-I	Приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря ЖЭК	-	0,08	-	I9,8I	-	I9,89	м3	4309,0I	
8	IУ-2	То же, приемного пункта вторсырья	-	-	-	0,69	-	0,69	м3	4309,0I	
9	IУ-3	То же, КБО	-	0,0I	-	2,35	-	2,36	м3	4309,0I	
I0	IУ-4	То же, прачечной самообслуживания	-	0,I9	-	4,78	-	4,97	м3	4309,0I	
			83,07	6,20	I,04	27,63	-	II7,94	м3	4309,0I	27,37

Главный архитектор проекта М.Леонтьев

Руководитель группы А.Филиппова

Составила С.Донина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

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

№№ 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	I0	II
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
	А. Подземная часть									
I	Земляные работы	м3	I352	I002	235	I237	0,9I	-	-	I,39
2	Фундаменты	м3	I02,II	2284	827	3III	30,47	-	-	3,48
3	Стены	м2	I07,62	4I77	98I	5I58	47,84	-	-	5,77
4	Полы:									
	а) подготовка под полы I этажа	м2	I022,5I	4I79	982	5I6I	5,05	-	-	5,78
5	Разные работы	м3 зд.	4309,0I	I640	385	2025	0,47	-	-	2,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(I9)	(3)	(22)				
	Итого по "А"	руб.	-	I3282	34I0	I6692				
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(I9)	(3)	(22)				I8,68%
	Б. Надземная часть									
6	Стены	м3	508,49	I4779	3472	I825I	35,96	-	-	20,48
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Покрытие	м2	I075,77	II6I6	2730	I4346	I3,34	-	-	I6,28
8	Кровля	м2	I080,0	8800	2068	I0868	I0,06	-	-	I2,07
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Перегородки	м2	479,06	2328	547	2875	6,0	-	-	3,22
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	Окна	м2	45,44	89I	209	II00	24,2I	-	-	I,I3
II	Витражи	м2	56,38	II76	207	I383	24,53	-	-	I,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(796)	(II8)	(9I4)				
I2	Двери	м2	75,89	I22I	287	I508	I9,87	-	-	I,69
I3	Полы:									
	а) чистые полы	м2	I022,5I	3727	876	4603	4,50	-	-	5,I5
I4	Отделка внутренняя	м2	3008,87	3097	727	3824	I,27	-	-	4,29
I5	Отделка наружная	м2	I42,0	469	I08	577	4,06	-	-	0,65
I6	Разные работы	м3 зд.	4309,0I	363	85	448	0,I0	-	-	0,50
	Итого по "Б"	руб.	-	48467	II3I6	59783	-	-	-	67,0I
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(796)	(II8)	(9I4)				
	Итого по "А"+"Б"	руб.	-	6I749	I4726	76475				85,69%
	в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	(8I5)	(I2I)	(936)				
	П. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
I7	Отопление	м3 зд.	4309,0I	I325	307	I632	0,38	-	-	I,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Вентиляция	м3 зд.	4309,0I	I48I	368	I849	0,43	-	-	2,07
I9	Теплоснабжение	"	-"-	350	82	432	0,I0	-	-	0,48
20	Тепловой узел ВЭ-I	"	-"-	I84	42	226	0,05	-	-	0,25
2I	Водопровод	"	-"-	II72	260	I432	0,33	-	-	I,60
22	Горячее водоснабжение	"	-"-	254	57	3II	0,07	-	-	0,35
23	Канализация	"	-"-	4I3	89	502	0,I2	-	-	0,56
24	Водостоки	"	-"-	I69	38	207	0,05	-	-	0,23
	Итого по санитарно-техническим работам	м3 зд.	4309,0I	5348	I243	659I	I,53	-	-	7,37%
	Ш. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
25	Электроосвещение	м3 зд.	4309,0I	3778	226	4004		-	-	4,48
26	Силовое электрооборудование	"	-"-	834	50	884		-	-	0,99
27	Связь и сигнализация	"	-"-	844	52	896		-	-	I,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	КИП и автоматика	м3 зд.	4309,0I	I36	8	I44		-	-	0,I6
	Итого по электротехническим работам	м3 зд.	4309,0I	5592	336	5928		-	-	6,63%
	IУ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
29	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря ЖЭК	м3 зд.	4309,0I	80	-	80		-	-	0,09
30	На приобретение мебели и инвентаря приемного пункта вторсырья	"	-"-	-	-	-				
3I	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря КБО	"	-"-	I0	-	I0		-	-	0,0I
32	На приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря прачечной самообслуживания	"	-"-	I90	-	I90		-	-	0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого технологическое оборудование	м3 зд.	4309,0I	280	-	280		-	-	0,3I%
	Итого по смете	руб.	-	72969	I6305	89274		-	-	I00%

Главный архитектор (инженер) проекта М.Леонтьев

Руководитель сметной группы А.Филиппова

Составила С.Донина

С М Е Т А № I-I

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

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969г.

На сумму - 76,48 тыс.руб.

Смета составлена по чертежам АС-0I ÷ АС-АС-II; КМI ÷ КМI-I

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,0I м3
2. Общая площадь - I053,85 м2
3. Рабочая площадь - 888,79 м2

Сметная стоимость на измеритель:

I. На I м3 здания I7,75 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.	Сметная стоимость общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-400-77 I0-48-а I-40I-77 I0-48-а к=4	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 50 м Цена: 4,22+3,25х4= =I7,22	I00 м3	2,82	I7,22	49
2	I-324-77 I0-4I-е т.ч.п.27 с уменьш. на I0%	Погрузка срезанного грунта экскаватором - прямая лопата, емкость ковша 0,5 м3 на автосамосвалы Цена: II,60-(I0,72х0,I)= =I0,53	I00 м3	2,82	I0,53	30

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц.№ 3 ч.I стр.28	Отвозка срезанного грунта автосамосвалами на I км	т	338,40	0,25	85
4	I-82-77 I0-2I-е	Разработка грунта II группы экскаватором - обратная лопата с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00 м3	7,65	I0,90	83
5	I-325-77 I0-4Iж	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I00 м3	2,3I	I4,40	33
6	Ц.№3 ч.I стр.28	Отвозка вытесненного грунта на расстояние до I км	т	404,25	0,25	I0I
7	I-I42-77 I0-28-б	Срезка недобора грунта II группы механизмами	I00 м3	0,55	85,0	47
8	I-635-77 I0-II4-б т.ч.п.I3	То же, вручную Цена: I,06xI,2= =I,27	м3	I9,0	I,27	24
9	I-402-77 I0-48-б I-403-77 I0-48-б т.ч.п.39	Перемещение разработанного грунта бульдозером на 50 м в резерв и в обратном направлении с учетом обратной засыпки Цена: (5,69x0,85+ +4,2x4)=	I00 м3	8,39	43,28	363
I0	I-47-77 I0-I9-ж т.ч.п.I7 п.27	Обратная засыпка грунта II группы и подсыпка под полы экскаватором с грейферным ковшом 0,5 м3 Цена: (II,4-I0,56x x0,I)xI,4	I00 м3	I,0I	I4,48	I5

I	2	3	4	5	6	7
II	I-402-77 I0-48-б т.ч.п.39	То же, бульдозером Цена: 5,69х0,85	I00 м3	6,64	4,84	32
I2	I-6I6-77 I0-II3к	То же, вручную	м3	64,0	0,39	25
I3	I-824-77 I0-I56-л	Уплотнение насыпного грунта	I00 м3	8,39	I2,40	I04
I4.	I-363-77 I0-44-а	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00 м3	2,82	I,77	5
I5	I-364-77 I0-44-б	То же, грунта II группы	I00 м3	2,88	2,I8	6
		Итого по I разделу	руб.	-	-	I002
		II. Фундаменты				
I.	I3-I 2I-5-а	Устройство основания под фундаменты из песка толщиной I00 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	I60
3.	I2-I73 20-24-в	Замоноличивание фундаментов из бетона М-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-I50 весом до 5 т, объемом более 0,2 до I м3 (ФЛ I0.24-2; ФЛ 8.24-2; ФЛ I0.I2--2; ФЛ 8.I2-2)	м3	44,II	36,68	I6I8
		Цена: 37,70-I.02=				
5	ЦСЦ прил.2 п.4	Стоимость арматуры марки А-Ш	т	0,028	224,4	6
		Цена: 220xI,02=224,4				
6	ЦСЦ прил.2 п.I0	То же, В-I	т	0,074	244,80	I8
		Цена: 240xI,02= =244,80				
7	-"- п.I2	То же, Вр-I	т	0,203	377,40	77
		Цена: 370xI,02= =377,40				
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	I7I9
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
8	ЦСЦ п.300	Песок	м3	56,70	4,96	28I
9	ЦСЦ п.3	Бетон М-I00	м3	4,08	20,0	82
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	363
		Итого по разделу	руб.	-	-	2284

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. Стены				
I	II-28-7I I9-2-а	Установка блоков стен подвалов объемом до 0,4 м3	м3	46,26	6,I0	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 обыкновенного 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 изоляция стен битумной мастикой за 2 раза	м2	96,62	0,56	54
6	I3-22 2I-6-в	Горизонтальная изоляция стен гидроизолом в 2 слоя	м2	95,97	I,I5	II0
		Итого	руб.	-	-	669
		Стоимость индустриальных изделий				
7.	ЦСЦ р.Ш п.I54	Стеновые блоки подвалов из тяжелого бетона М-I00 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.IУ т.46	Стоимость петель из стали А-I	т	0,33	I73,40	57
		Цена: I70xI,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
II	ЦСЦ пр.2 п.I	То же, марки А-Ш Цена: I90xI,02=	т	0,004	I93,8	I
I2	-"-	То же, марки В-I Цена: 2I0xI,02=	т	0,00I	2I4,2	I
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	295I
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
I3	ЦСЦ п.325 разд.УI	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	9,53	47,50	453
I4	-"- разд.П п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	5,62	I3,I0	74
I5	-"- п.95	Раствор цементный 25	м3	2,40	I2,60	30
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	557
		Итого по разделу	руб.	-	-	4I77
		IУ. Полы				
I	I6-43 25-6-д	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	8I,80	2,33	I9,I

I	2	3	4	5	6	7
2	I6-82 25-I0а	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм	м2	954,I5	0,I6	I53
3	I6-44 25-7-а I6-45 25-7-б	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола Цена: 92+6I=I53,0	I00 м2	9,54	I53,0	I460
4	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г	Стяжка из керамзитобетона толщиной 20 мм Цена: 0,I8-0,0I2x3=	м2	68;67	0,I44	I0
5	I6-86 25-I0-в I6-87 25-I0-г	Стяжка из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: 0,I8-0,0II2=	м2	I0I,08	0,I7	I7
		Итого	руб.	-	-	I83I
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
6	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	83,44	20,80	I736
7	-"- п.99	Раствор цементный М-I50	м3	20,04	I9,60	393
8	ЦСЦ п.56	Керамзитобетон	м3	3,50	26,20	92
9	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	5,I6	24,60	I27
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	2348
		Итого по разделу	руб.	-	-	4I79

I	2	3	4	5	6	7
		У. Разные работы				
		а) Отмостка				
I	32-200-7I 45-53-а	Устройство щебеночного основания толщиной I0 см под отмостку	I00 м2	I,40	20,I0	28
2	32-I97-7I 45-52-а	Устройство покрытия из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	I00 м2	I,40	9,20	I3
		Итого	руб.	-	-	4,I
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
3	ЦСЦ п.248	Щебень	м3	2I,0	8,36	I76
4	Справочн. Шелехова	Вода	м3	2,80	0,I0	I
5	ЦСЦ п.3I4	Смесь асфальтобетонная	т	8,26	II,50	95
6	-"- п.300	Песок	м3	0,70	4,96	3
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	275
		Итого по "а"	руб.	-	-	3I6
		б) Крыльца				
I	I3-I 2I-5-а	Песчаная подсыпка	м3	I,2	0,63	I

I	2	3	4	5	6	7
2	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I50 толщиной 20 см	м3	2,40	2,33	6
3	I3-303 2I-23-а	Укладка мозаичных ступеней по готовому основанию	м	30,90	0,76	23
4	I6-I04 25-I2-и	Устройство мозаичного покрытия крылец	м2	38,I9	I,44	55
5	Доп. к ЕРЕР в.9 I6-959	Шлифовка мозаичного покрытия	м2	38,I9	0,68	26
6	I3-35 2I-7-б	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	0,58	3,47	2
7	I7-200 27-I7-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стенок крылец цементно-известковым раствором	м2	9,60	0,63	6
8	I7-62I 27-52-д прил.I	Окраска кирпичных стенок перхлорвиниловыми красками	I00 м2	0,I0	48,I0	5
9	I3-64 2I 9-е	Установка металлических решеток для вытирания ног	т	0,I53	285,0	44
		Итого	руб.	-	-	I68
		Стоимость индустриальных изделий				
I0	ЦСЦ п.4747	Сборные железобетонные ступени	м.п.	30,90	4,40	I36
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	I36

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
II	ЦСЦ п.30	Песок	м3	I,26	4,96	6
I2	ЦСЦ п.I4	Бетон М-I50	м3	2,44	22,80	56
I3	ЦСЦ п.I24	Раствор известковый	м3	II,52	I3,I0	I5I
I4	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	0,22	47,50	I0
I5	ЦСЦ п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	0,I3	I3,I0	2
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	225
		Итого по "б"	руб.	-	-	529
		в) Подпольные каналы				
I	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка из бетона М-I00	м3	7,80	2,33	I8
2	I3-4I 2I-7-д	Кладка стен каналов из кирпича глиняного обыкновенного	м3	9,59	4,I8	40
3	I3-30 2I-6-ж	Вертикальная гидроизоляция стен каналов горячим битумом за 2 раза	м2	62,56	0,56	35
4	II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	88	0,I9	I7

I	2	3	4	5	6	7
5	I4-29-7I 22-7-ж тех.ч. п.6	Установка рамы съемной плиты Цена: 4,8+(7,7+I3,6)x xI,I5=29,30	т	0,064	29,30	2
6	I5 I94-72 23-35-д	Установка крышки	м2	I,92	0,87	2
7	24-708 33-26-а	Укладка металлических уголков	кг	57,I0	0,34	I9
		Итого	руб.	-	-	I33
		Стоимость индустриальных изделий				
8	Расчет № I п.II	Сберные железобетонные плиты марки ПТП I2,5-8-6	шт	88	2,65	233
9	Расчет № УП	Стоимость рамы съемной плиты СМП-I	шт	4	4,33	I7
I0	-"-	То же, крышки плиты СМП-I	шт	4	7,I8	29
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	279
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
II	ЦСЦ п.	Бетон М-I00	м3	7,96	20,0	I59
I2	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	3,85	47,50	I83

I	2	3	4	5	6	7
I3	ЦСЦ п.96	Раствор цементный 50	м3	2,92	I4,20	4I
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	383
		Итого по "в"	руб.	-	-	795
		в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	(I9)
		Итого по разделу	руб.	-	-	I640
		в т.ч.металлоконструкции	(руб)	-	-	(I9)
		Б. Надземная часть				
		УI. Стены				
I	I3-I37 2I-I4-д	Стены наружные из кирпича глиняного пустотелого с облицовкой лицевым керамическим кирпичом при высоте этажа до 5 м общей толщиной 5I0 мм	м3	I94,60	4,2I	8I2
2	I3-I35 2I-I4-г	То же, общей толщиной 380 мм	м3	-	4,96	-
3	I3-65 2I-I0-в	Стены наружные из пустотелого кирпича	м3	72,35	3,66	265
4	I3-I23 2I-I4-а	Наружные стены из кирпича глиняного обыкновенного или силикатного с облицовкой лицевым кирпичом 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 толщиной 510 мм	м3	-	4,43	-
6	I3-I27 2I-I4-в	То же, общей толщиной 640 мм	м3	-	3,94	-
7	I3-38 2I-7-в	Стены наружные из глиняного или силикатного кирпича	м3	-	2,89	-
8	I3-37 2I-7-в	Парапетные стены из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым керамическим кирпичом	м3	34,57	5,22	I80
9	I3-35 2I-7-б	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного	м3	I90,36	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 фризовых камней	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 металлических 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.I	Арматура марки А-I Цена: I70хI,02=	т	0,II3	I73,40	I96
I8	-"-	То же, марки А-Ш Цена: I90хI,02=	т	0,253	I93,8	49
I9	-"-	То же, марки В-I Цена: 2I0хI,02=	т	0,044	2I4,2	9
20	ЦСЦ п.4759	Фризовые камни из бетона М-200 марки ФК-I5-4; ФК-I8-4	м3	8,27	54,70	452
2I	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура марки А-I Цена: I70хI,02=	т	0,044	I73,40	8
22	-"-	То же, В-I Цена: 2I0хI,02=	т	0,08I	2I4,20	I8
23	ЦСЦ п.4750	Сборные железобетонные прогоны длиной от 3 до 6,5 м из бетона М-200 марки П-40-32П Цена: 66-(I,5+I,0)х хI,02=63,45	м3	I,224	63,45	78
24	ЦСЦ п.4750	То же, из бетона М-300 марки П-40-60П	м3	I,80	66,0	II9

I	2	3	4	5	6	7
25	ЦСЦ прил.2 п.I	Стоимость арматуры марки А-I Цена: I70xI,02=	т	0,07I	I73,40	I2
26	-"- п.2	То же, марки А-П Цена: I80xI,02=I83,60	т	0,038	I83,60	7
27	-"- п.4	То же, марки А-Ш Цена: I90xI,02=	т	0,475	I93,80	92
28	-"- п.I0	То же, марки Вр-I Цена: 2I0xI,02=	т	0,0I9	2I4,20	4
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	I324
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
29	ЦСЦ п.326	Кирпич глиняный пустотелый	тыс. шт	75,57	45,80	346I
30	-"- п.337	Кирпич керамический лицевой	тыс. шт	34,I7	77,0	263I
3I	-"- п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	79,56	47,50	3779
32	-"- п.33I	Кирпич силикатный	тыс. шт	-	35,90	-
33	-"- п.I03	Раствор цементно-известковый 25	м3	II3,I3	I3,I0	I482

I	2	3	4	5	6	7
34	ЦСЦ прил.2	Стоимость крепежных деталей Цена: 300xI,02=	т	0,033	306,0	I0
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	II363
		Итого по разделу	руб.	-	-	I4779
		УП. Покрытие				
I	II-322--7I I9-I6-д	Укладка плит покрытия толщиной более I6 см, площадью до 5 м2	шт	2	2,35	5
2	II-323--7I I9-I6-д	То же, площадью до I0 м2	шт	I7	3,I0	53
3	II-324--7I I9-I6-е	То же, площадью более I0 м2	шт	65	4,86	3I6
4	Ц.№ I ч.IУ техн.ч.	Заделка пустот в плитах пролетом до 5,I5 м	м2	6,49	0,03I	I
5	II-474--7I I9-30-м	Установка монтажных деталей весом до 5 т	т	0,03	259,0	8
6	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация монтажных деталей	т	0,03	I74,0	5
7	Доп. к ЕРЕР вып.7 I2-224	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытия из бетона М-200	м3	I4,06	I0,40	I46

I	2	3	4	5	6	7
8	I6-608 26-I0-е	Укладка керамзита в узлах плит покрытия	м3	I0,50	I,85	I9
		Итого	руб	-	-	553
		Стоимость индустриальных изделий				
	Расчет № I	Сборные железобетонные плиты марки:				
9	п.I	ПК 4,5-I20,I0	шт	2	I46,47	293
I0	п.2	ПК 4.5-I20,I5	шт	I0	239,55	2396
II	п.3	ПК 4,5-90.I2	шт	I3	I05,72	I374
I2	п.4	ПК 4.5-90.I0	шт	3	86,77	26I
I3	п.5	ПК 4.5-90.I5	шт	40	I33,66	5346
I4	п.6	ПК 4.-57,I2	шт	5	5I,5I	258
I5	п.7	ПК 4-57.I5	шт	6	65,I4	39I
I6	п.8	ПК 8-60.I0	шт	3	48,72	I46
I7	п.9	ПТ 30.I0	шт	I	20,24	20
I8	п.I0	ПТ 36.I0	шт	I	24,28	24
I9	п.I2	ПК 4.5-I20.I0	шт	-	226,I6	-
20	п.I3	ПК 4.5-I20.I5	шт	-	226,I6	-
2I	п.I4	ПК 4-57.I2	шт	-	49,42	-
22	п.I5	ПК 4-57.I5	шт	-	62,27	-
23	п.I6	ПК 8-60.I0	шт	-	47,I8	-

I	2	3	4	5	6	7
24	п.I7	ПК 8-30.I0	шт	-	I9,38	-
25	п.I8	ПК 8-36.I0	шт	-	23,68	-
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	I0446
		Материалы, стоимость которых не учтена ЕРЕР				
26	ЦСЦ прил.2 п.I6	Монтажные детали Цена: 300xI,02=306,0	т	0,03	306,0	9
27	ЦСЦ п.I5	Бетон М-200	м3	I4,27	24,60	35I
28	-"- п.358	Керамзит	м3	I0,55	I2,80	I35
29	Ц.№I ч.П п.2I	Арматура А-I для монолитных участков	т	0,543	I66,0	90
30	-"- п.23	То же, марки А-Ш	т	0,I67	I94,0	32
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	6I7
		Итого по разделу	руб.	-	-	II6I6
		УШ. Кровля				
I	I6-6I9 26-I0-з	Пароизоляция покрытий оклеечная из одного слоя пергамина	I00 м2	I0,80	48	5I8

I	2	3	4	5	6	7
2	I6-608 26-I0-е	Укладка керамзитового гравия для создания уклона	м3	9I,80	I,85	I70
3	I6-600 26-I0-в	Утепление покрытия пенобетонными плитами толщиной I20 мм	I00 м2	I0,80	I4,50	I57
4	I6-625 26-II-б I6-683 26-II-и Доп. к ЕРЕР вып.8	Цементно-песчаная стяжка из раствора М-50 толщиной 30 мм Цена: I0,7+0,4Iх2= =II,52	I00 м2	I0,80	II,52	I24
5	I6-544 26-6-г I6-6I8 26-I0-з	Устройство кровли из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике при ширине здания от I2 до 24 м Цена: 2,89-0,48=	м2	I080	2,4I	2603
		Итого	руб.	-	-	3572
		Стоимость индустриальных изделий				
6	Ц.I ч.IУ п.I4 ЦСЦ пр.I п.26	Плиты пенобетонные Цена: (24,0+6,05х хI,04х0,3+0,78)х хI,02	м3	I33,49	27,2I	3632
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	3632

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
7	ЦСЦ разд.УI п.363	Керамзитовый гравий	м3	I00,98	II,0	IIII
8	ЦСЦ разд.П п.96	Раствор цементный 50	м3	34,I3	I4,20	485
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	I596
		Итого по разделу	руб.	-	-	8800
		IX. Перегородки				
I	I3-48 2I-7-п	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в I/2 кирпича	м2	308,26	0,66	203
2	II-453-7I I9-26-а	Установка крупнопанельных перегородок площадью до 5 м2	м2	I6,09	I,54	25
3	II-454-7I I9-26-б	То же, площадью до I0 м2	м2	45,46	I,07	49
4	II-455-7I I9-26-в	То же, площадью более I0 м2	м2	I09,25	0,80	87
5	II-472-7I I9-30-к	Металлические скобы и соединительные детали крупнопанельных перегородок	т	0,223	38,40	8
6	Доп.II-I99-7I I9-II-м	Укладка перемычек весом до 0,3 т	м3	0,46	9,69	4

I	2	3	4	5	6	7
7	I9-I06 28-7-ж	Утепление кирпичных перегородок в тамбурах жесткими минераловатными плитами на битумной мастике	м3	6,02	63,0	379
8	I9-I4I 28-I0-а	Изготовление и приварка штырей для крепления минераловатных плит	м2	60,I6	0,3I	I9
		Итого	руб.	-	-	774
		Стоимость индустриальных изделий				
9	Доп. к ЕРЕР в.I стр.207 п.207 п.369 таб.3	Панели гипсобетонных перегородок Цена: 3,29х0,9=	м2	I35,36	2,96	40I
I0	Ц.№ I ч.I п.37I т.ч.п.I4 таб.3	То же, панели санузлов Цена: 3,90-0,39=3,5I	м2	35,44	3,5I	I24
II	ЦСЦ прил.2 п.I6	Металлические скобы и соединительные детали Цена: 300хI,02=306,0	т	0,223	306,0	68
I2	ЦСЦ п.445I	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200 марки I ПРI-I2,I2,I4; I ПР38-I5.I2.22у	м3	0,46	52,70	24
I3	ЦСЦ прил.2 п.I	Арматура марки А-I Цена: I70хI,02=	т	0,II3	I73,40	20

I	2	3	4	5	6	7
I4	ЦСЦ прил.2 п.4	То же, марки А-Ш Цена: I90xI,02=	т	0,262	I93,80	5I
I5	-"- п.I0	То же, марки В-I Цена: 2I0xI,02=	т	0,053	2I4,20	II
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	699
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
I6	ЦСЦ п.325 стр.90	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	I5,72	47,50	747
I7	ЦСЦ п.I04 стр.I4	Раствор цементно-известковый 50	м3	7,09	I5,30	I08
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	855
		Итого по разделу	руб.	-	-	2328
		X. Окна				
I	I5-I5I-72 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	2,04	3,04	6
2	I5-I52-72 23-27-б	То же, площадью 2 м2	м2	43,40	2,I9	95
3	I5-I86-72 23-34-б	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м в каменных стенах	м2	45,44	0,7I	32

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-856 27-69-в доп.№I	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	м2	45,44	2,23	I0I
		Цена: 2,03xI,I=2,23				
		Итого	руб.	-	-	
		Стоимость индустриальных изделий				
5	Ц.№I ч.П п.II2	Оконные блоки со спаренными переплетами марки ОСI8-I8Г	м2	43,40	II,60	503
6	-"- п.89	То же, марки ОС 09-I2	м2	2,04	I2,90	26
7	-"- п.3I7	Стоимость деревянных подоконных досок	м	33,73	I,6I	54
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	583
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
8	Ц.№I ч.I п.548	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами одностворных	к-т	2	I,94	4
9	-"- п.549	То же, двухстворных	к-т	I4	3,34	47
I0	-"- п.55I	Приборы фрамужные	к-т	28	0,82	23
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	74
		Итого по разделу	руб.	-	-	89I

I	2	3	4	5	6	7
		XI. Витражи				
I	Доп.5 I4-270 22-7-р	Установка металлоконструкций витражей из черного металла	т	I,65	I07	I77
2	Доп.9 I4-29I-77 22-8-д	Установка каркасов витражей и тамбуров из алюминиевого сплава	I00 м2	-	652	-
3	I7-883 27-69-м	Остекление витражей неполированным 6,5 мм стеклом	м2	56,38	0,77	43
4	I5-46-72 23-9-г	Облицовка древесностружечными плитами отдельных участков	м2	I,92	I,62	3
5	I4-I79-7I 22-25-м	Окраска масляными составами металлоконструкций витражей за 2 раза	т	I,65	24,50	40
		Итого	руб.	-	-	263
		Стоимость индустриальных изделий				
6	Ц.№I ч.П п.I33	Стальные конструкции витражей из черного металла	т	I,65	375,0	6I9
7	Письмо Госстроя СССР от I7.IУ-69 № 33-4	Алюминиевые конструкции витражей Цена: 3000+26=3026,0	т	-	3026,0	-
		Итого стоимость индустриальных изделий	руб.	-	-	6I9

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
8	Ц.№I ч.I п.803	Стекло витринное неполированное толщиной 6,5 мм	м2	57,5I	3,52	202
9	Ц.№I ч.I п.496	Прокладки резиновые	кг	I4,73	0,90	I3
I0	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	I3
I2	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.металлоконструкции	(руб)	-	-	(796)
		ХП. Двери				
I	I5-I88-72 23-35-а	Установка наружных дверных блоков площадью до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I6,48	I,33	22
2	I5-I9I-72 23-35-а прим.I	Добавляется стоимость пакли	м2 проема	I6,48	0,90	I5

I	2	3	4	5	6	7
3	I5-I89-72 23-35-б	Установка наружных дверных блоков площадью более 3 м2 прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I2,32	I,03	I3
4	I5-I93-72 23-35б прим.I	Добавляется стоимость пакли	м2	I2,32	0,66	8
5	I5-I88-72 23-35-а	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	33,I3	I,33	44
6	I5-I90-72 23-35-в	То же, площадью более 3 м2	м2	I3,96	2,I5	30
7	I7-874 27-69-к прим.I доп.№ I	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I,64	2,29	4
		Цена: 2,03xI,I3=2,29				
8	I8-5I 24-5а	Обивка дверей гетипаксом	м2	7,02	I,I3	8
9	I5-I95-72 23-35	Установка пружин пневмозатворных для наружных дверей	м2	28,80	0,20	6
		Итого	руб.	-	-	I50
		Стоимость индустриальных изделий				
I0	Ц.№I ч.П п.36	Блоки дверные марки ДС 20-7.7	м2	I2,32	I4,60	I80

I	2	3	4	5	6	7
II	п.33	ДС 20-9 У	м2	I6,48	I4,90	246
I2	Доп. к ЕРЕР вып.I2 п.53I	ДГ 24-I5	м2	I0,47	II,40	II9
I3	п.527	ДГ-2I-9	м2	23,40	II,60	27I
I4	п.526	ДГ-2I-7	м2	9,73	I2,40	I2I
I5	п.538	ДО 24-I5	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 входных в здание однопольных	к-т	8	5,23	42
I7	п.527					
I8	п.528	То же, для двупольных	к-т	4	6,44	26
I9	п.530	То же, для дверей входных в комнаты однопольных	к-т	I3	I,53	20
20	п.53I	То же, для двупольных	к-т	4	I,88	8
2I	п.533	То же, для дверей в санузлах	к-т	7	I,53	II
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	I07
		Итого по разделу	руб.	-	-	I22I

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Полы				
		Чистые полы				
I	I6-236 25-I8-в	Покрытие из мозаичных плит	I00 м2	I,I2	0,66	I
2	I6-230 25-I7-д	Покрытие из керамических плиток толщиной I0 мм	м2	678,7	3,50	2375
3	I6-342 25-23-в	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе	м2	68,67	4,32	297
4	I6-I0I 25-I2-е I6-I02 25-I2-ж	Покрытие асфальтовое Цена: 0,32-0,0095=	м2	I60,II	0,I8	29
5	I6-347 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов при полах из линолеума	I00 м2	0,69	27,20	I8
		Итого	руб.	-	-	2720
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
6	Ц.№I ч.I п.I52 стр.26	Мозаичные плитки	м2	2I7,0	3,I8	690
7	ЦСЦ разд.П п.98	Раствор цементный I00	м3	I4,32	I7,90	256
8	ЦСЦ п.I5	Асфальтобетон	м3	9,77		
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	I006
		Итого по разделу	руб.	-	-	3727

I	2	3	4	5	6	7
		XIУ. Внутренняя отделка				
I	I7-299 27-24-а	Улучшенная штукатурка кирпичных стен и перегородок при высоте до 4 м	м2	2086,48	0,44	9I0
2	I7-32I 27-28-а	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,I2	I23
4	I7-576 27-64-б 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска потолков	I00 м2	I0,23	9,42	96
5	I7-576 27-64-б 27-48-б	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	I7-647 27-55-е 27-66-е т.ч.п.23	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, установленных в каменных стенах, белилами с добавлением колера Цена: 0,23х2,4	м2	28,8	0,55	I6
I0	I7-645 I7-647 27-55-е,г 27-66-е,г т.ч.п.23	То же, установленных в перегородках Цена: 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,3	м2	47,09	0,77	36
II	I7-644 27-55-в 27-66-в	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	6,90	0,85	6
		Итого	руб.	-	-	2543
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
I2	ЦСЦ п.I24	Раствор известковый	м2	37,56	I3,I0	492
I3	-"- п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	4,I7	I4,80	62
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	554
		Итого по разделу	руб.	-	-	3097
		ХУ. Наружная отделка				
I	I6-585 26-9-в прим.I	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	I00 м2 фасада	8,57	7,77	67

I	2	3	4	5	6	7
2	I7-330 27-29-в, 27-30-а	Штукатурка под "шубу" отдельных участков стен	м2	I4I,87	I,99	282
3	I7-6I7 27-52-г прим.I,2	Окраска стен водоэмульсионной краской	I00 м2	I,42	36,I0	5I
		Итого	руб.	-	-	400
		Материалы, стоимость которых не учтена в ЕРЕР				
4	ЦСЦ п.I24	Раствор известковый	м3	5,25	I3,I0	69
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	58
		Итого по разделу	руб.	-	-	469
		XYI. Разные работы				
		а) Вентиляционные устройства на кровле				
I	I3-35 2I-7б	Кладка стен из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 25 см	м3	II,07	0,66	7
2	I6-43 25-6-д	Бетонная подготовка под стаканы из бетона М-I50	м3	0,4	2,33	I
3	II-47I-7I I9-30-и	Установка сборных железобетонных стаканов и подстаканников	шт	2	I,83	4

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-200 27-I7-а	Штукатурка кирпичных стен веншахт цементным раствором	м2	22,I4	0,63	I4
5	I6-59I 26-9-е прим.I	Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали	I00 м2	0,I0	I52,0	I5
6	24-708 33-26-а	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-I2-I2	м3	0,30	79,0	24
8	ЦСЦ прил.2 п.I0	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
I0	-"- 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.УI п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт	4,3I	47,50	205
I2	-"- разд.П п.I03	Раствор цементно-известковый 50	м3	2,55	I3,I0	33
I3	-"- п.20	Раствор цементно-известковый	м3	0,64	I4,80	9
I4	-" п.I4	Бетон М-I50	м3	0,4I	22,80	9
		Итого стоимость материалов	руб.	-	-	256
		Итого по "а"	руб.	-	-	349
		б) Радиостойка и телеантенна				
I	36-29I 49-38-а 36-293 49-38-а	Установка опоры стальной с оттяжками	шт	I	I3,70	I4
		Цена: 7,0+6,7=I3,70				
		Итого по "б"	руб.	-	-	I4
		Итого по разделу	руб.	-	-	363

Составила А.Филиппова

С М Е Т А № П-I

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 0I.0I.69г.

На сумму - 6,59 тыс.руб.

Смета составлена по рабочим чертежам типового проекта:
листы ОВ-I
ВК-I

Показатели по смете:

I. Объем здания - 4309 м3

2. Стоимость на I м3 здания - I,53 руб.

I	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Отопление				
I	23-646 32-9б	Установка радиатора М-I40 АО	экм	89,0	5,29	47I
2	23-45 30-I0а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных труб Д I5 мм	м	I25,0	0,74	93
3	23-46 30-I0а	То же, Д 20 мм	м	I05,0	0,79	83
4	23-47 30-I0а	То же, Д 25 мм	м	60,0	0,96	58
5	23-48 30-I0а	То же, Д 32 мм	м	80,0	I,I2	90
6	23-689 32-I2г	Кран воздуховыпускной	шт	I2	0,40	5
7	Ц.№I ч.Ш п.I522	Кран пробковый IIБ6бк Д 25 мм	шт	2	I,48	3
8	--"- п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5 кг I8п2 Д I5 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
I0	Ц.№I ч.Ш доп.I п.2720	Кран регулирующий проходной КРП-20	шт	I	I,58	2
II	23-I04 30-I4а	Испытание системы трубопровода	п/м	370,0	0,03	22
I2	I7-703 27-60з 27-68з примеч.	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза	м2	284,0	0,298	85
I3	I7-737 27-626	Антикоррозийное покрытие перед изоляцией трубопровода	м2	63,0	0,3I2	20
I4	I9-5I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция трубопровода изделиями из минеральной ваты т. 40 мм Цена: 7,77+48,5хI,I3	м3	I,8	62,58	II3
I5	I9-200 28-I3д	Покрытие труб стеклотканью	м2	70,0	2,39	I67
I6	I9-209 28-I4б	Масляная окраска трубопровода за 2 раза по изоляции	м2	70,0	0,52	36
I7	I7-703 27-60з 27-68з	То же, неизолированных 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 I6,5%	руб.	-	-	80
		Итого	руб.	-	-	I530
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	92
		Итого	руб.	-	-	I622
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	I0
		Всего	руб.	-	-	I632

Раздел П. Вентиляция

Приточная установка П-I

I	24-485 22-I8-б Сб.доп. вып.2 п.2777	Агрегат вентиляторный А3,I5095-I, тип вентилятора ЦЧ-70 № 3,I5, электродвигатель 4АА63А4	компл.	I	82,I3	82
		Цена: 6,I3+76				
2	24-449 33-I6	Установка гибких вставок	м2	2,0	I3,0	26
3	23-604 33-20б Сб.доп. вып.8 п.378I	Установка калориферов КВБ-П № 6	шт	I	6I,7	62
		Цена: 6,8+54,9				
4	23-604 33-20б Сб.доп. вып.8 п.3774	То же, КВС-П № 6	шт	-	48,5	-
		Цена: 6,8+4I,7				
5	24-709 33-26б	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 I000х600 с исполнительным механизмом МЭО	шт	I	464,02	464
		З/пл	руб.		4,66	(5)
		Цена: 6,02+458				
7	24-446 33-I4а	Установка дверей герметических Д I,25х0,5	шт	I	I3,70	I4
8	24-9 33-Iд	Устройство воздуховода из листовой стали т.0,7 мм периметром до 2780мм	м2	2,20	5,06	II
9	24-I0 33-Iе	То же, т.0,7 мм периметром до 3460мм	м2	3,20	4,99	I6
I0	24-6 33-Iб	То же, периметром до I000 мм	м2	8	6,I4	49
II	23-688	Установка термометра	шт	I	2,I8	2
I2	24-5I6 33-8а	Установка крышного вентилятора КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА 6У2	комп.	I	I00,0	I00
I3	Ц.№I ч.I п.508	Стоимость резины морозостойкой	кг	I	0,97	I
I4	23-365 33-7а	Установка дефлектора Т I8	шт	I8	8,48	I53
I5	24-405 33-9а	Установка решетки щелевой регулирующей Р I50 мм	шт	7	0,99	7
I6	24-406 33-9а	То же, Р 200 мм	шт	I0	I,II	II

I	2	3	4	5	6	7
I7	24-407 33-9а	То же, Р 300	шт	I5	4,99	75
I8	24-I4 33-Iг	Устройство воздуховодов из тонколистовой кровельной стали т.0,5 мм диаметром до 630мм	м2	5,02	4,2	2I
I9	24-6 33-Iб	То же, т.0,7 мм периметром до I000 мм	м2	22,0	6,I4	I35
20	24-774 33-346 Ц.№I ч.I п.369	Устройство асбестоцементных воздуховодов Цена: I,59+3,22xI,05	м2	II,0	4,97	55
2I	I7-70I 27-60з 27-68з	Окраска воздуховодов масляной краской	м2	46,0	0,343	I6
22	Пр-нт I9-06 п.I6-0I7	Тележка грузовая с подъемным устройством тип 4 Цена: I38xI,I	шт	I	I5I,8	I52
23	ЗУ-592	Монтаж тележки тип 4	шт тн	I 0,3	47,70	I4
24	24-522 33-4а	Установка поддонов под крышные вентиляторы	шт	I	3,60	4
25	Ц.№I ч.Ш п.7563	Стоимость поддона	кг	5,0	0,26	I
26	8-4835	Присоединение электрических машин	шт	2	I,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 Ш. Теплоснабжение				
I	23-46 30-I0а	Прокладка трубопровода из водогазопроводных 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-I4а	Испытание системы трубопровода	п/м	I40,0	0,03	4

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-737 27-62в	Антикоррозийная изоляция трубопровода	м2	38,0	0,3I2	I2
7	I9-6I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция трубопровода изделиями из минеральной ваты т.40 мм	м3	I,I	62,58	69
8	I9-200 28-I3д	Покрытие трубопровода стеклотканью	м2	42,0	2,39	I00
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 IУ. Тепловой узел ВЗ-I				
I	23-684 32-II6	Установка элеватора № 2	шт	I	9,33	9
2	Ц.№I ч.Ш п.255I	Стоимость элеватора № 2	шт	I	8,8	9
3	II-I075	Установка регулятора расхода РР-40	шт	I	7,73	8

I	2	3	4	5	6	7
4	Пр.I7-03--0I п.II9	Стоимость регулятора расхода РР-40 Цена: 25хI,I	шт	I	27,5	28
5	23-663 32-I0а	Установка грязевика Д-50	шт	2	I5,9	32
6	23-I07 30-I5а	Установка задвижки марки 30г6Ф Д-50	шт	2	II	22
7	23-393 3I-I3а	Установка водомера ВВ-40	шт	I	24,5	25
8	23-687 32-I2б	Установка манометра	шт	2	4,I8	8
9	23-688 32-I26	Установка термометра	шт	4	2,I8	9
I0	Ц.№I ч.Ш I537	Кран трехходовой со штуцером	шт	5	I,89	9
II	23-7I 30-I06	Прокладка водогазопроводных трубопроводов Д 20х2,5	м	I,0	0,8I	I
I2	23-220 30-I0а	Прокладка электросварных трубопроводов Д 59х4	м	2,9I	I,58	5
I3	24-440 33-II-в	Установка фильтра	шт	I	6,72	7
I4	Ц.№I ч.Ш п.98	Установка вентиля марки I56-I бр Д-I5	шт	2	0,74	I
I5	-"- п.99	То же, Д-20	шт	2	I,I	2

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-687 32-I26	Установка манометра	шт	2	4,4I	9
		Итого	руб.	-	-	I84
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	27
		Итого	руб.	-	-	2II
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I3
		Итого	руб.	-	-	224
		Пуск и регулировка I%	руб.	-	-	2
		Итого	руб.	-	-	226
		Раздел У. Водопровод				
I	23-57 30-I0в	Прокладка трубопровода оцинкованного Д I5 мм	м	40,0	I,07	43
2	23-58 30-I0в	То же, Д 20 мм	м	7,0	I,07	7
3	23-59 30-I0в	То же, Д 25 мм	м	45,0	I,34	60
4	23-60 30-I0в	То же, Д 32 мм	м	3,0	I,6I	5
5	23-62 30-I0г	То же, Д 50 мм	м	80,0	2,3	I84
6	23-I04 30-I4а	Испытание системы трубопровода	п/м	I75	0,03	5
7	Ц.№I ч.Ш п.92	Вентиль запорный муфтовый I5Б3р Д I5 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
I0	23-385 3I-IIа	Установка крана пожарного	шт	5	36,5	I83
II	23-386 3I-IIб	То же, поливочного Д 25 мм	шт	3	I,79	5
I2	Ц.№I ч.Ш п.I826	Стоимость рукава напорного Д 50 мм	м	80	I,78	I42
I3	-"- п.I824	То же, для поливочного крана Д 25 мм	м	35,0	I,34	47
I4	I7-737 27-62в	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	м2	47,25	0,3I2	I5
I5	I9-5I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция труб изделиями из минеральной ваты в оболочке из металлической сетки	м3	I,0	62,58	63
		Цена: 7,77+48,5xI,I3				
I6	I9-203 28-I3ж	Обертка труб руберойдом	м2	44,5	0,38	I7
I7	I9-I46 28-IIа	Асбестоцементная штукатурка труб	м2	52,5	0,80	42
I8	I9-I95 28-I3б	Оклейка труб мешковиной	м2	52,5	I,I6	6I
I9	I9-209 28-I4б	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	52,5	0,52	27

I	2	3	4	5	6	7
20	I7-703 27-60з 27-68з	Окраска неизолированного трубопровода	м2	5,5	0,548	3
		Выпуск водопровода				
2I	23-3 30-Iб	Прокладка чугунных трубопроводов Д I00 мм	м	6,0	4,5	27
22	23-22 30-2б	Установка фасонных частей	тн	0,I89	380	72
23	23-393 3I-I3-а Ц.№I ч.Ш Пр-нт I7-04 доп.26	Установка счетчика холодной воды ВТ-50 Цена: 24,5-I8,9+ +26,0хI,I	шт	I	34,2	34
24	23-687 32-I2б	Установка манометра	шт	I	4,I8	4
25	23-I09 30-I5-б	Установка задвижек 30ч6бр Д I00 мм	шт	3	2I,3	64
26	23-203 30-24а Ц.№I ч.Ш п.I458	Установка крана КВ-I5Д Цена: 2,24+0,86	шт	I	3,I0	3
27	23-57 30-I0в	Патрубок стальная труба Д I5 мм	м	0,20	I,07	I
28	23-62 30-I0 г	То же, Д 50 мм	м	0,40	2,3	I
29	23-74 30-II-б Ц.№I ч.I	То же, Д I00 мм Цена: 3,29-2+3,52	м	I,30	4,8I	6

I	2	3	4	5	6	7
30	23-93 30-I3а	Фланец стальной приварной Д 50 мм	шт	4	2,7	II
3I	23-96 30-I3б	То же, Д I00 мм	шт	3	5,36	I6
32	I2-20 20-3а	Устройство бетонного упора	м3	0,5	24,84	I2
		Итого	руб.	-	-	II72
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	I39
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	40
		Итого	руб.	-	-	I35I
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	8I
		Итого	руб.	-	-	I432
	Раздел	VI. Горячее водоснабжение				
I	23-57 30-I0в	Прокладка водогазопроводных оцинкованных легких труб Д I5 мм	м	20,0	I,07	2I
2	23-58 30-I0в	То же, Д 20 мм	м	8,0	I,07	9
3	23-59 30-I0в	То же, Д 25 мм	м	I5,0	I,34	20
4	23-60 30-I0в	То же, Д 32 мм	м	50,0	I,6I	8I
5	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	93	0,03	3

I	2	3	4	5	6	7
6	Ц.№I ч.Ш п.98	Вентиль запорный муфтовый I5БI бр Д I5 мм	шт	3	0,74	2
7	-"- п.99	То же, Д 20 мм	шт	2	0,85	2
8	п.I00	То же, Д 25 мм	шт	I	I,32	I
9	п.I0I	То же, Д 32 мм	шт	I	I,80	2
I0	23-343 3I-2-д	Установка смесителя для душа с душевой трубкой и сеткой	комп.	3	5,04	I5
II	I7-737 27-626	Антикоррозийное покрытие труб перед изоляцией	м2	22,05	0,3I2	7
I2	I9-5I 28-3г Ц.№I ч.I п.4I	Изоляция труб изделиями из минеральной ваты в оболочке из металлической сетки	м3	0,45	62,58	28
		Цена: 7,77+48,5xI,I3				
I3	I9-I46 28-IIа	Асбестоцементная штукатурка	м2	24,5	0,80	20
I4	I9-I95 28-I3б	Оклеивание труб мешковиной	м2	24,5	I,I6	28
I5	I9-209 28-I4б	Окраска труб масляной краской по изоляции за 2 раза	м2	24,5	0,52	I3
I6	I7-703 27-60з 27-68з	Окраска труб неизолированных за 2 раза	м2	3,5	0,548	2
		Итого	руб.	-	-	254

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	23
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I6
		Итого	руб.	-	-	293
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I8
		Итого	руб.	-	-	3II
		Раздел УП. Канализация				
I	23-34 30-6а	Прокладка чугунных трубопроводов Д 50 мм	м	I5,0	2,52	38
2	23-35 30-6б	То же, Д I00 мм	м	I4,0	3,95	55
3	23-2I7 30-27	То же, полиэтиленовые Д 50 мм	м	I5,0	2,I8	33
4	23-2I8 30-27	То же, Д I00 мм	м	I6,0	3,35	54
5	23-4I 30-9-а 23-42 30-9-б 23-39 30-7	Прокладка трубопровода асбестоцементного Д I00 мм Цена: 4,65-(I,I3х2)-0,36	м	3,0	2,03	6
6	23-366 3I-5а	Установка унитаза керамического	комп.	2	2I,80	44
7	23-3I7 3I-Iг	Установка умывальника размером 500х400 со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	комп.	3	I7,7	53
8	23-359 3I-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,II-0,70+2,3х xI,I				
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,I6	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 трубопровода чугунного канализационного 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				
I	23-37 30-6б	Прокладка трубопровода чугунного Д I00 мм	м	I7,0	2,95	50
2	23-2I8 30-27	Прокладка трубопровода полиэтиленового Д I00 мм	м	I3,0	3,35	44
3	23-I8I Доп.№ I2 п.4002	Установка воронок водосточных ВР-9Б	шт	2	I7,50	35
		Цена: I,30+I6,2				
4	I7-703 27-60з 27-68з	Масляная окраска чугунных труб за 2 раза	м2	8,I6	0,548	4
		Выпуск водостока				
5	23-32 30-4а	Прокладка трубопровода чугунного Д I00 мм	м	I5,0	2,38	36
		Итого	руб.	-	-	I69
		Накладные расходы I4,9%	руб.	-	-	25
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I95
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I2
		Итого	руб.	-	-	207

Составила В.Образцова

С М Е Т А № Ш-I

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

На сумму - 4,0 тыс.руб.

I. Монтаж - 4,0 тыс.руб.

Смета составлена по сводной спецификации ЭЛ-2

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,0I м3

2. Стоимость I м3 - 0,9 руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда чел/час		Сметная стоимость, в рублях				
							Единицы			Общая	
					ед. изм.	всего	Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин	Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	8-7095	Щиток этажный ЩЭ-7	I00 шт	0,03	358	II	-	435	I57 0,74	-	I3	5
2	8-7I0I	Щиток осветительный ЩО 33-26	"	0,0I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	8-7088	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-025	I00 шт	0,02	272	5	-	33I	II7 I,23	-	7	2
5	8-7002	Выключатель однополюсной для скрытой установки	"	0,38	75	29	-	I06	32,7	-	40	I2
6	-"-	То же, сдвоенный	"	0,07	75	5	-	I06	32,7	-	7	2
7	8-7003	То же, брызгонепроницаемый	"	0,27	82	22	-	233	35,4	-	63	I0
8	8-7007	Розетка для скрытой установки	"	0,07	75	5	-	II7	327	-	8	2
9	8-5993	Розетка У94С	шт	6	2	I2	-	2,05	0,79 0,0I	-	I2	5
I0	8-5990	То же, У86РБ с вилкой У87РБ	"	2	I	2	-	I,76	0,69 0,0I	-	4	I
II	8-7038	Светильники люминесцентные подвесные	I00 шт	0,95	222	2II	-	257	97,7 20,4	-	244	93 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	8-700I5	Светильники с лампами накаливания уплотненные	I00 шт	0,27	I6I	43	-	I93	70,I 25	-	52	I9 7
I3	8-7060	То же, подвесные	"	0,I8	I35	24	-	247	58,I I2,2	-	44	I0 2
I4	8-7077	То же, местного освещения	"	0,04	96	4	-	78,9	4I,5 0,2	-	3	2
I5	8-7055	То же, потолочные	"	0,06	I46	9	-	220	62,6 0,29	-	I3	4
I6	8-4500	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами 25 мм	I00 м	0,I	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	II,2 0,08	-	6	2
I9	8-45I2	40 мм	"	0,4	32	I3	-	40,7	I3,7 0,25	-	I6	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	8-4277	Проложить трубу стальную с креплением скобами 26 мм	I00 мм	0,05	7I	4	-	I05	29,6 8,09	-	5	I
2I	8-4360	Проложить металлорукав 22 мм	"	0,I	29	3	-	48,7	I2,6 3,77	-	5	I
22	8-437I	Затянуть первый провод в проложенные трубы сечением 2,5 мм2	"	0,37	6	2	-	6,86	2,69	-	3	I
23	8-4372	6 мм2	"	0,2	8	2	-	8,49	3,35 0,97	-	2	I
24	8-4373	I0 мм2	"	0,6	I0	6	-	I2,6	4,82 I,59	-	8	3 I
25	8-4403	То же, каждый последующий сечением 2,5 мм2	"	0,6	3	2	-	2,37	I,3I	-	I	I
26	8-4404	6 мм2	"	0,43	3	I	-	2,72	I,47	-	I	I
27	8-4405	I0 мм2	"	I,24	5	6	-	4,54	2,5	-	6	3
28	8-4208	Проложить кабель с креплением скобами 2,5 мм2	"	4,4	73	32I	-	87,42	3I,7 8,I8	-	385	I39 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	8-4223	Проложить провод скрыто	I00 м	7,4	I4	I04	-	I3,I	5,6 0,94	-	97	4I 7
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I090	379 74
30	Пост.СМ от 2.I2. 68г.	Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	65	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55	-
		Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-04-П п.3-670	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-025	шт	2	-	-	-	I3,7	-	-	27	-
2	I5-04-П п.4-I47	Щиток этажный ЩЭ-7	шт	3	-	-	-	5,5	-	-	I8	-
3	Сообщ. Молд.ПО "Электро"	Щиток осветительный ЩО 33-26	шт	I	-	-	-	53,7	-	-	54	-
4	Доп.2 к I5-04-I п.I9-249	Аппарат местного освещения АМО-4	"	2	-	-	-	5,0	-	-	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	Доп.I9 к I5-07 стр.6	Светильники ЛС002-2х40/Р-03	шт	3I	-	-	-	I6,3	-	-	505	-
6	Ц.I ч.У стр.308	ПВЛ 2х40	"	58	-	-	-	I8,3	-	-	I06I	-
7	Доп.I6 к I5-07 п.I-227	ПВЛМ-Д-2х40	"	6	-	-	-	I7,5	-	-	I05	-
8	Доп.I0 к I5-07	ППР-I00	"	8	-	-	-	I2,9	-	-	I03	-
9	Доп.I2 к 29-09-0I	НСП02хI00/Р53-02	"	I9	-	-	-	2	-	-	38	-
I0	Доп.20 к I5-07 стр.6	НБ005х60/Р20	"	I8	-	-	-	2,5	-	-	45	-
II	Доп.25 к I5-07 п.I-27I	НКС0IхI00/П00-04	"	4	-	-	-	3,9	-	-	I6	-
I2	Доп.I к I5-07	ПЛ-II	"	6	-	-	-	I,8	-	-	II	-
I3	Доп.25 к I5-07 п.I-270	РВ0В-220	"	2	-	-	-	2,5	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I5-I5 п.7-044	Лампа накаливания Б220-200-I	I0 шт	0,8	-	-	-	I,0	-	-	I	-
I5	п.7-04I	Б220-I50-I	"	0,2	-	-	-	0,92	-	-	-	-
I6	п.7-035	Б220-I00-I	"	2,0	-	-	-	0,87	-	-	2	-
I7	п.7-027	Б220-60-I	"	2,4	-	-	-	0,77	-	-	2	-
I8	п.9-006	М036-40	"	0,5	-	-	-	0,6	-	-	-	-
I9	п.9-004	М036-25	"	0,3	-	-	-	0,6	-	-	-	-
20	I5-I5 п.I-05I	Лампа люминесцентная ЛБ40-4	"	20,0	-	-	-	I0	-	-	200	-
2I	I6-03-П п.6-003	Стартер с керамическим конденсатором 30-80/СК--220	"	I8,5	-	-	-	4,0	-	-	74	-
22	Ц.I ч.У стр.340	Розетка У-94С	шт	6	-	-	-	0,6	-	-	4	-
23	-"-	То же, У-86РБ	"	2	-	-	-	0,7I	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	Ц.I ч.У стр.340	Вилка У8 7РБ	шт	2	-	-	-	0,28	-	-	I	-
25	стр.222	Провод АПВ-2,5мм2	км	0,I0	-	-	-	29,2	-	-	3	-
26	-"-	Провод АПВ-6 мм2	"	0,065	-	-	-	47,3	-	-	3	-
27	-"-	I0 мм2	"	0,I9	-	-	-	78,7	-	-	I5	-
28	стр.230	Провод АППВС 2х2,5	"	0,52	-	-	-	63,I	-	-	33	-
29	-"-	3х2,5	"	0,24	-	-	-	96	-	-	23	-
30	I5-09 стр.37	Кабель АВВГ 2х2,5	"	0,3	-	-	-	355	-	-	I07	-
3I	стр.38	3х2,5	"	0,I5	-	-	-	400	-	-	60	-
32	Сб.доп.8 к ЕРЕР-69 стр.70	Труба винипластовая 25хI,5	I0м	3,2	-	-	-	2,0I	-	-	6	-
33	-"-	40хI,9	"	6,5	-	-	-	5,8I	-	-	38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	Ц.I ч.I стр.I06	Труба стальная ГОСТ I0704-76 Т 26хI,8	м	5	-	-	-	0,26	-	-	I	-
35	24-I6-49 п.I-052	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	км	0,0I	-	-	-	I80	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2574	-
36	Пок.Гос. 68г.	Транспортные расходы по п.I,4 - 5,I%	руб.	-	-	-	-	37	-	-	2	-
37	-"-	То же, по п.2,3 - 4,7%	руб.	-	-	-	-	72	-	-	3	-
38	-"-	То же, по п.5,7 - -I3 - 8,3%	руб.	-	-	-	-	828	-	-	69	-
39	-"-	То же, по п.I4-2I- 8,6%	руб.	-	-	-	-	279	-	-	24	-
40	-"-	То же, по п.30,3I- 9,7%	руб.	-	-	-	-	I67	-	-	I6	-
4I	-"-	То же, по п. 35- 6,6%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2688	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42	Пост.СМ от 2.I2. 68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2849	-
		СВОДКА ИТОГОВ:										
		I. Монтаж	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II55	-
		2. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2849	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4004	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	882						

Составила Н.Треберт

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.

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

П. Монтажные работы - 0,88 тыс.руб.

Смета составлена по заказной спецификации

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,0Iм3

П. Стоимость I м3 здания - 0,3руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час ед. изм.	Затраты труда чел/час всего	Сметная стоимость, в рублях: Единицы: Оборудован.	Единицы: Монтажных работ всего	Единицы: Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл.	Единицы: Монтажных работ по эксп. машин	Общая: Оборудован.	Общая: Монтажных работ всего	Общая: Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл.	Общая: Монтажных работ по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3		
		I. Монтажные работы												
I	Доп.I3 к I5-04-П п.2-I026 8-6646	Пункт распределительный ПР-II--I06а-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	I0	II	I2	I3
		Подготовка автоматов к включению										
2	8-6704 а	Автоматы АЕ-2046--I09	шт	I2	3,0	36	-	2,99	I,24 -	-	36	I5
3	8-6706 б	А-3728 ф	шт	2	5,0	I0	-	7,57	2,48 -	-	I5	5
4	Доп.I3 к I5-04-П п.2-II0I 8-6646	Пункт распределительный ПР-II-306а--2Iуз	шт	I	4	4	I24,0	5,46	I,99 0,09	I24	5	2 -
5	8-6704 а	Автоматы АЕ-2046--63А	шт	6	3	I8	-	2,99	I,24	-	I8	7
6	8-6706 б	А-3728 ф	шт	I	5	5	-	7,57	2,48	-	8	2
7	СЦШБ п.406 8-6646	Шкаф управления ШУ-5I04-03 В2	шт	I	4	4	I26,0	5,46	I,99 0,09	I26	5	2 -
8	-"-	Стоимость подготовки к включению	шт	I	-	-	-	I3,9	5,7	-	I4	6
9	Доп.37 к I5-04-I п.I8-322 8-624I	Пост управления ПКУ-I5,I9-23I-40уз	шт	I	2	2	7,8	2,55	0,8 0,0I	8	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	8-4360	Ввод гибкий К-I082	I00 м	0,02	29,0	I	-	48,7	I2,6 3,77	-	I	- -
II	8-5970	Выключатель пакетный в герметическом исполнении типа ВПМ 2-I0	шт	2	2	4	-	2,6	I,I2 0,0I	-	5	2 -
		Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:										
I2	8-6606 к-0,7	ВРУ-I-II	шт	I	8,4	8	-	I2,04	4,2 0,2	-	I2	4 -
		Подготовка приборов к включению										
I3	8-6699	Выключатель автоматический АЕ-I000	шт	2	0,6	I	-	0,64	0,3I	-	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	-	I,I3	0,38	-	7	2
I6	8-6735	Конденсатор типа К-3	шт	2	0,9	2	-	0,9	0,42	-	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	8-6688	Предохранитель типа ПН-250	шт	6	0,7	4	-	I,08	0,36	-	6	2
I8	8-6608 к-0,7	ВРУ-I-47	шт	I	8,4	8	-	I2,04	4,2 0,2	-	I2	4 -
		Подготовка приборов к включению										
I9	8-6687	Предохранители ПН-2-I00	шт	30	0,4	I2	-	0,58	0,22	-	I7	7
20	8-6730	Трансформатор тока ТК-20	шт	3	0,4	I	-	0,48	0,I9	-	I	I
2I	8-6733	Счетчик СА4И-672	шт	I	2	2	-	2,32	I,08	-	2	I
22	8-5990	Штепсельная розетка У-220	шт	2	I	2	-	I,76	0,69 0,0I	-	4	I
23	8-5990	То же, У-2I0	шт	4	I	4	-	I,76	0,69 0,0I	-	7	3 -
24	8-5992	Розетка А-700 КОМ с вилкой А-70I КМЦ	шт	I	2	2	-	I,87	0,74 0,0I	-	2	I -
25	8-4276	Прокладка труб стальных с креплением скобами диам.до 25мм	I00 м	0,34	66,0	22	-	97,7	27,8 8,II	-	33	9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	8-4277	То же, диаметром до 40 мм	I00 м	0,03	7I,0	2	-	I05,0	29,6 8,29	-	3	I -
27	8-4278	То же, до 50 мм	"	0,03	76,0	2	-	I05,0	3I,9 8,69	-	3	I -
28	8-428I	То же, в перекрытии диаметром до 25 мм	"	0,78	37,0	29	-	40,9	I5,7 I,I6	-	32	I2 I
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	I2 3
30	8-450I	То же, до 32 мм	"	0,07	60,0	4	-	96,8	25,8 7,77	-	7	2 I
3I	8-4502	То же, до 50 мм	"	0,I0	60,0	6	-	II3,0	25,9 7,89	-	II	3 I
32	8-45I0	То же, в перекрытии диам. до 25 мм	"	I,I9	26,0	3I	-	27,0	II,2 0,08	-	32	I3 -
33	8-45II	То же, диаметром до 32 мм	"	0,I6	29,0	5	-	33,4	I2,7 0,I2	-	5	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	8-45I2	То же, диаметром до 50 мм	I00 м	0,23	32,0	7	-	40,7	I3,7 0,25	-	9	3 -
35	8-437I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сечением до 2,5 мм2	"	2,06	6,0	I2	-	6,86	2,69 0,8I	-	I4	6 2
36	8-4372	То же, сечением до 6 мм2	"	I,I6	8,0	9	-	8,49	3,35 0,97	-	I0	4 I
37	8-4373	То же, сечением до I6 мм2	"	0,II	I0,0	I	-	I2,6	4,82 I,59	-	I	I -
38	8-4374	То же, сечением до 35 мм2	"	0,32	I4,0	4	-	I5,3	6,03 I,78	-	5	2 I
39	8-4403	То же, в перекрытии сеч. до 2,5 мм2	"	6,I9	3,0	I9	-	2,37	I,3I	-	I5	8
40	8-4404	То же, сечением до 6,0 мм2	"	2,33	3,0	7	-	2,72	I,47	-	6	3
4I	8-4405	То же, сечением до I6,0 мм2	"	0,23	5,0	I	-	4,54	2,5	-	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42	8-4406	То же, сечением до 35,0 мм2	I00 м	0,66	6,0	4	-	5,I	2,8I	-	3	2
		Итого	руб.	-	-	337	-	-	-	494	427	I60 I3
43	-	Начисления на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	494,0	-	-	40	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	534	427	I60
44	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	427,0	-	-	26	-
		Итого	руб.	-	-	337	-	-	-	534	453	I60 I3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником										
		Вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей:										
I	Цена Ленинград. завода	ВРУ I-II	шт		-	-	-	I22,77	-	-	I22	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Цена Ленинград. завода	ВРУ-I-47	шт	I	-	-	-	9I,69	-	-	92	-
3	Доп.I2 к 24-05 п.I-I335	Ввод гибкий К-I082	шт	2	-	-	-	I,60	-	-	3	-
4	Ц.I ч.У стр.222	Провод АПВ-Iх25 мм2	км	0,I0	-	-	-	I50,0	-	-	I5	-
5	-"-	То же, IхI0 мм2	"	0,035	-	-	-	78,7	-	-	3	-
6	-"-	То же, Iх6,0 мм2	"	0,I4	-	-	-	47,3	-	-	7	-
7	-"-	То же, Iх4 мм2	"	0,I6	-	-	-	4I,5	-	-	7	-
8	-"-	То же, Iх2,5 мм2	"	0,70	-	-	-	29,2	-	-	20	-
9	-"-	Провод ПГВ-I,5 мм2	"	0,006	-	-	-	22,4	-	-	-	-
I0	Ц.I ч.У стр.222	Провод ПВ-Iх6 мм2	"	0,045	-	-	-	96,9	-	-	4	-
II	-"-	То же, Iх4 мм2	"	0,0I5	-	-	-	69,9	-	-	I	-
I2	-"-	То же, Iх2,5 мм2	"	0,09	-	-	-	48,6	-	-	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	Ц.I ч.У стр.222	То же, IxI,5 мм2	км	0,055	-	-	-	33,5	-	-	2	-
I4	-"- стр.204	Кабель КРПТ--3xI,5 мм2	"	0,007	-	-	-	263,0	-	-	2	-
I5	ЦТ-2Р стр.I06	Труба ГОСТ I0704-76 -26xI,8 мм	м.п.	50,0	-	-	-	0,26	-	-	I3	-
I6	-"-	То же, 32x2,0 мм	"	3,0	-	-	-	0,32	-	-	I	-
I7	-"-	То же, 47x2,0 мм	"	3,0	-	-	-	0,4I	-	-	I	-
I8	Сб.доп. вып.8 к ЕРЕР 75 г.	Труба винипласто-вая - 25xI,5 мм	I0 м	I7,0	-	-	-	2,0I	-	-	34	-
I9	-"-	То же, 32xI,8 мм	"	2,3	-	-	-	3,8I	-	-	9	-
20	-"-	То же, 50x2,4 мм	"	3,3	-	-	-	8,32	-	-	27	-
2I	Ц.I ч.I стр.I04	Труба ГОСТ 3262x75 -20 мм	м.п.	50,0	-	-	-	0,3	-	-	I5	-
22	-"-	То же, -25 мм	"	I5,0	-	-	-	0,4I	-	-	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	Ц.I ч.I стр.330	Выключатель ВПШ--2-I0	шт	2	-	-	-	I,58	-	-	3	-
24	-"- стр.34I	Штепсельная розетка У-220	шт	2	-	-	-	0,82	-	-	2	-
25	-"-	Вилка У-255	шт	6	-	-	-	0,32	-	-	2	-
26	-"-	Розетка У-2I0	шт	4	-	-	-	0,36	-	-	I	-
27	Доп.I6 к I5-04 п.I7-458 п.I7-457	Розетка А-700 КОМ с вилкой А-70I КНЦ	шт	I	-	-	-	0,88	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	397	-
28	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п.I,2 - 4,7%	руб.	-	-	-	-	2I4,0	-	-	I0	-
29	-"-	То же, по п.3-6,6%	руб.	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-
30	-"-	То же, по п.27-8,6%	руб.	-	-	-	-	I,0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	407	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	407,0	-	-	24	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43I	-
		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		-	337						

Составила 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.

в том числе:

I. Оборудование - 0,36 тыс.руб.

П. Монтажные работы - 0,90 тыс.руб.

Смета составлена по заказной спецификации

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,0I м3

2. Стоимость I м3 здания - 0,2 руб.

Т.п. 284-9-35 (IV)

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час ед. изм.	Затраты труда чел/час всего	Сметная стоимость, в рублях Единицы Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл.	по эксп. машин	Общая Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл.	по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	I3	
		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	I0	II	I2	I3
2	8-2792	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I	4	4	-	4,97	I,83 0,I7	-	5	2 -
3	8-903	Коробка подштукатурная	тн	0,009	I74,0	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	I87,0	I4	-	I90,0	76,6 II,4	-	I4	6 I
		Итого	руб.	-	-	22	-	-	-	34	25	I0 I
5	-	Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	34,0	-	-	3	-	-
6	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	25,0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	37	27	I0 I
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 стр.88	Провод ТРП-Ix2x0,5	км	0,06	-	-	-	II,0	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-09 стр.75	Кабель ТПП-I0х2х0,5	км	0,0I5	-	-	-	I65,0	-	-	2	-
3	64-02-I0 п.35	Крышка декоративная КД-I-03	шт	3	-	-	-	0,33	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-
4	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные расходы по п.I-I0,9%	руб.	-	-	-	-	I,0	-	-	-	-
5	-"-	То же, по п.2-9,7%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
6	-"-	То же, по п.3-I0,7%	руб.	-	-	-	-	I,0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Сводка по I разделу:										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		II. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	-
		III. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	37	3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	68	-	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	22						
		П. Радиофикация										
I	Оптовая цена 7Iг.	Громкоговоритель трехпрограммный "Маяк"	шт	6	-	-	I6,3I	-	-	98	-	-
2	36-54I К.Р.	Радиостойка РС-I--I900	шт	I	-	-	I4,I9	-	-	I4	-	-
3	8-280I	Ввод абонентский	шт	I	3	3	-	3,94	I,6I 0,I5	-	4	2 -
4	I0-3095	Трансформатор ТАГ-I0 ТМ	шт	I	I	I	-	0,92	0,43	-	I	I
5	I0-7242	Коробка универсаль-УК-2; УРК-4	шт	2	I	2	-	0,77	0,26	-	2	I
6	8-903	Коробка подштука-турная КП-04 - 6шт.	тн	0,0I8	I74,0	3	-	444,0	74,6 0,86	-	8	I -
7	8-5990	Розетка штепсель-ная У-89 РМ	шт	6	I	6	-	I,76	0,69 0,0I	-	II	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-437I	Проложить провод в трубе сеч. 2,5 мм2	I00 м	I,20	6	7	-	6,86	2,69 0,8I	-	8	3 I
9	8-4223	То же, скрыто	"	0,20	I4	3	-	I3,I	5,6 0,94	-	3	I -
		Итого	руб.	-	-	25	-	-	-	II2	37	I3 I
I0	-	Начисление на оборудование	руб.	-	-	-	II2,0	-	-	9	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2I	37	I3 I
II	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	37,0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	25	-	-	-	I2I	39	I3 I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 67 г. стр.I00	Провод ПТПЖ-2хI,2	км	0,I0	-	-	-	23,5	-	-	2	-
2	I5-09-7I стр.I02	То же, ПВЖ-I,8 мм	км	0,02	-	-	-	I7,0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	64-02-I0 п.35	Крышка КД-I-03	шт	6	-	-	-	0,33	-	-	2	-
4	I6-0I-8 п.5-0I8	Трансформатор ТАГ-I0 ТМ	шт	I	-	-	-	2,0	-	-	2	-
5	Ц.I ч.У стр.340	Розетка У-89РМ	шт	6	-	-	-	0,25	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-
6	Показ. Госстроя 68 г.	Транспортные расходы по п.I,2 - I0,9%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
7	-"-	То же, по п.3-8,6%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
8	-"-	То же, по п.4-5,I%	руб.	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-
9	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сводка по П разделу										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	I2I	-	-
		П. Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	39	-
		Ш. Материалы	"	-	-	-	-	-	-	-	8	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2I	47	-
		Всего по П разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	I68		-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	25						
		Ш. Пожарно-охранная сигнализация										
I	I0-7040	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3М-I"	шт	4	I5	60	-	I4,I	7,62	-	56	30
2	Цена завода I0-7023	То же, "Сигнал-38м"	шт	I	6	6	I30	7,II	2,6	I30	7	3
3	Сб.доп.I3 I0-7047	Датчик электромагнитный "Вибратор-2"	шт	25	2	50	-	I,I	0,6	-	28	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I0-7039	То же, СМК	шт	9	I	9	-	I,43	0,75	-	I3	7
5	I0-7039	То же, ДЭК-2	шт	I4	I	I4	-	I,43	0,75	-	20	II
6	I0-704I	То же, ДТЛ	шт	69	I	69	-	0,52	0,29	-	36	20
7	I6-02-П п.4-000I4 8-I225	Выпрямитель КВ-24м	шт	I	I2	I2	5I,0	II,0	5,4	5I	II	5
8	I0-7242	Коробка ответвительная УК-2П	шт	46	I	46	-	0,77	0,26	-	35	I2
9	I0-705I	Звонок МЗ-I	шт	5	2,0	I0	-	I,96	I,08	-	I0	5
I0	8-70I7	Светильник СВ-60	I00 шт	0,05	I59	8	-	428,0	68,8 25,3	-	2I	3 I
II	I5-04-I п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	I	3	3	4	3,9I	I,4 0,0I	4	4	I -
I2	I0-7038	Датчик сигнальный на стекле	I00 м оклейки	0,3	I3,0	4	-	I3,5	7,54	-	4	2
I3	8-2539	Прокладка провода МВ по дереву	I00 м	0,I5	7	I	-	5,58	2,99	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	8-4222 т.ч.п.29 стр.235	Прокладка провода открыто	I00 м	5,20	26,0	I35	-	23,63	II,4	-	I23	59
I5	8-4223	То же, скрыто	"	0,70	I4,0	I0	-	I3,I	5,6 0,94	-	9	4 I
I6	36-08 п.2-026 II-I579	Диод Д-226Г	шт	4	0,2	I	0,08	0,I5	0,08	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I85	379	I772
I7	-	Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	I85,0	-	-	I5	-	-
		Итого	руб.	-	-	438	-	-	-	200	379	I772
I8	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	379,0	-	-	23	-
		Итого	руб.	-	-	438	-	-	-	200	402	I772

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 стр.I86	Провод МВ-0,2 мм2	км	0,0I5	-	-	-	9,5	-	-	I	-
2	стр.88	То же, ТРП-Ix2x0,5	км	0,52	-	-	-	II,0	-	-	6	-
3	Ц.I ч.У стр.230	Провод АППВС-2х2,5	км	0,07	-	-	-	63,I	-	-	4	-
4	Ц.I ч.У стр.78 п.849	Фольга алюминиевая -0,02 мм С-30 м	кг	2,0	-	-	-	I,92	-	-	4	-
5	I6-02 стр.745	Звонок МЗ-I	шт	5	-	-	-	4,I5	-	-	2I	-
6	I5-07 стр.8	Светильник СВ-60	шт	5	-	-	-	I,60	-	-	8	-
7	I6-02 п.03-0023	Прибор охранной сигнализации "Сигнал-3м-I"	шт	4	-	-	-	I9,5	-	-	78	-
8	Цена завода	Датчик "Вибратор-2"	шт	25	-	-	-	3,0	-	-	75	-
9	Доп.I2 к I5-04-I	То же, СМК	шт	9	-	-	-	0,9	-	-	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	Доп.32 к I5-04-I	То же, ДЭК-2	шт	I4	-	-	-	0,20	-	-	3	-
II	24-02-02 п.20	То же, ДТЛ	шт	69	-	-	-	0,46	-	-	32	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	240	-
I2	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п.I,2-I0,9%	руб.	-	-	-	-	7,0	-	-	I	-
I3	-"-	То же, по п.5-8,6%	руб.	-	-	-	-	2I,0	-	-	2	-
I4	-"-	То же, по п.6-8,3%	руб.	-	-	-	-	8,0	-	-	-	-
I5	-"	То же, по п. 7÷II - - 8,6%	руб.	-	-	-	-	I96,0	-	-	I7	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	260	-
I6	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	260,0	-	-	I6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	276	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сводка по Ш разделу:										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	200	-	-
		П. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	402	-
		Ш. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	276	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	200	678	-
		Всего по Ш разделу	руб.	-	-	-	-	-	-		878	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	438						
		IУ. 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	-	-	-	-	I0	4
3	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	I0,0	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	9	-	-	-	-	II	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-04-П стр.94	Шкаф слаботочных устройств ШС-7	шт	I	-	-	-	26,0	-	-	26	-
2	Показ. Госстроя -68г.	Транспортные расходы по п.I - 5,I%	руб.	-	-	-	-	26,0	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	27	-
3	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	27,0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-
		Сводка по IУ разделу:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		П. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	29	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-
		Всего по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	40	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	9						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		У. Материалы										
I	8-4500	Проложить трубу винипластовую с креплением скобами диаметром до 25 мм	I00 м	0,2I	55	I2	-	80,7	235 4,97	-	I7	5 I
2	8-45I0	То же, в перекрытии	"	0,49	26	I3	-	27	II,2 0,08	-	I3	5 -
3	I-570 I-57I н.р.	Рытье и засыпка траншей для наружного контура заземления	м3	I5	-	-	-	I,2	-	-	I8	-
4	8-4707	Проложить шины заземления в траншее до I6 мм	I00 м	0,3	I6	5	-	28,3	7,II 0,I7	-	8	2
5	8-47I8	То же, в здании 8 мм	"	0,3	40	I2	-	54,7	I7,I 0,29	-	I6	5 -
6	8-4703	Электроды зазамления из прутковой стали	I0шт.	0,6	6	4	-	II,4	2,2I 0,II	-	7	I -
		Итого	руб.	-	-	46	-	-	-	-	79	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	79,0	-	-	5	-
		Итого	руб.	-	-	46	-	-	-	-	84	I8 I
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	Сб.доп.8 ЕРЕР-67г. стр.70	Труба винипластовая - 25хI,5 мм	I0м	7,0	-	-	-	2,0I	-	-	I4	-
2	Доп.I к 24-05	Муфта У-276	шт	4	-	-	-	0,060	-	-	-	-
3	-"-	Уголок У-280	шт	7	-	-	-	0,2	-	-	I	-
4	-"-	То же, У-288	шт	I	-	-	-	0,I76	-	-	-	-
5	Ц.I ч.I стр.I02	Рейка деревянная - 30м	шт	4	-	-	-	0,005	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п.2÷4 - 8,2%	руб.	-	-	-	-	I	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-
7	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	I5,0	-	-	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-
		Сводка по У разделу:										
		I. Монтажные работы	руб.	-		-	-	-	-	-	84	-
		П. 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	3I	-
		П. Радиофикация	"	-		-	25	-	-	I2I	47	-
		Ш. Пожарно-охранная сигнализация	"	-		-	438	-	-	200	678	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		IУ. Конструкции монтажные	руб.	-	-	9	-	-	-	-	40	-
		У. Материалы	"	-	-	46	-	-	-	-	I00	-
		ИТОГО	руб.	-	-	963	-	-	-	358	896	-
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	-	-	-	-		I254	-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	963						

Составила 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 стоимостьь - 0,29 тыс.руб.

в том числе:

I. Оборудование - 0,I5 тыс.руб.

2. Монтажные работы - 0,I4 тыс.руб.

Смета составлена по заказной спецификации

Показатели по смете:

I. Строительный объем - 4309,0I м3

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

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час ед. изм.	Затраты труда чел/час всего	Сметная стоимость, в рублях Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основ. зарпл. по эксп. машин	Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основ. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	Доп.3 к I7-04 стр.2 II-I2	Терморегулирующее устройство ТУДЭ-4	шт	I	2	2	55,0	I,5	0,83 0,0I	55	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I7-06--II2 стр.29 II-I	Термометр стеклянный ПЧ-I-I6083	шт	I	0,5	I	2,54	7I	0,22	3	I	I
3	-"-	То же, П6.2.I60	шт	I	0,5	I	2,54	0,7I	0,22	3	I	-
4	-"-	То же, У2.I.24а	шт	2	0,5	I	3,35	0,7I	0,22	7	I	-
5	II-I59	Коробка соединительная 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	-	I0,8	5,78 0,06	-	II	6 -
7	I7-06 п.I-27I II-I	Термометр ТБ-2	шт	I0	0,5	5	0,29	0,7I	0,22	3	7	2
8	II-I885	Отборные устройства	шт	I0	0,3	3	-	0,94	0,I7	-	9	2
9	Доп.6 к 23-07-73г. I2-у-2I72	Вентиль запорный фланцевый I5 кч 892 П3 Д-25 мм	шт	I	4,0	4	65,0	3,8	2,I 0,02	65	4	2 -
I0	8-5978	Переключатель пакетный ПП-3-I0/Н3	шт	2	4,0	4	-	4,76	I,87 0,0I	-	5	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	I5-04-I п.04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт	I	3,0	3	4,0	3,9I	I,4 0,0I	4	4	I -
I2	II-I592	Коробка соединительная КСК-I6	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,I	-	24	9 -
I4	8-I604 к-0,9	Заделка для контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 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 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	-	Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	I40,0	-	-	II	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I5I	I0I	42
I8	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	I0I,0	-	-	6	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I5I	I07	42
		Ш. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 стр.52	Кабель КВВГ-7хI,5	км	0,0II	-	-	-	370,0	-	-	4	-
2	-"- стр.54	Кабель АКВВГ-4х2,5	км	0,02	-	-	-	245,0	-	-	5	-
3	-"-	То же, АКВВГ-7х2,5	км	0,0I	-	-	-	360,0	-	-	4	-
4	-"-	То же, АКВВГ-I0х2,5	км	0,005	-	-	-	500,0	-	-	3	-
5	Ц.I ч.У стр.354	Коробка ЕК-8	шт	2	-	-	-	2,09	-	-	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Ц.I ч.У стр.354	Коробка СК-I6	шт	I	-	-	-	3,I8	-	-	3	-
7	-"-	То же, СК-32	шт	I	-	-	-	5,I5	-	-	5	-
8	-"- стр.334	Переключатель ГПП-3-I0/Н3	шт	I	-	-	-	5,46	-	-	5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-
9	Показ. Госстроя 68г.	Транспортные расходы по п.I÷4 - I0,7%	руб.	-	-	-	-	I6,0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	35	-
I0	Пост.СМ СССР от 2.I2.68г.	Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	35,0	-	-	2	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		СВОДКА ПО СМЕТЕ:										
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	-	-	-	I5I	-	-
		П. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I07	-
		Ш. Материалы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	37	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I5I	I44	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	295		-
		в т.ч.затраты труда	чел/час		-	87						

Составила И.Коблякова

С М Е Т А № IУ-I

на приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря ЖЭКа

Сметная стоимость - I9,89 тыс.руб.
в том числе:

I. Оборудование - I9,8I -"-
П. Монтаж - 0,08 -"-
Ш. Затраты труда чел/час - 386

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования, монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час		Сметная стоимость, в рублях					
							Единицы			Общая		
					ед. изм.	всего	Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин	Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ж Э К										
		Оборудование										
I	I7-03 п.5-208 I0-2926	Пульт управления диспетчерской	шт	I	66	66	I85	62,4	34,7	I85	62	35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I8-0I Доп.32 п.2-I28 I-У-452	Станок настольно-сверлильный "2М-II2"	шт	3	I0 I20	30 360	300,0	9,I3	4,96 0,04	900	27	I5 0,I2
3	28-09-0I Номенкл. Мин-ва просв. СССР п.808 I-У-44I	Электроточило настольное "ЭТ-75"	"	2	I2 -	24 -	I24,0	II,4	6,46 0,02	248	23	I3 0,04
4	ГАРО стр.II6	Труборез ТУ0I256	"	I	-	-	3,85	-	-	4	-	-
5	ГАРО стр.I24 I-У-453	Механизм построечный "ВМС-I6"	"	I	I4	I4	780	I2,7	6,72 0,07	780	I3	7 0,07
6	ГАРО стр.I32 I-У-44I	Трубогиб ручной "ТРТ-24"	"	2	I2	24	I00	II,4	6,46 0,02	200	23	I3 0,04
7	ГАРО стр.3	Трубоприжим настольный "СТД-2067"	"	I	-	-	8,9	-	-	9	-	-
8	Номенкл. справочн. стр.II2 I-У-444	Станок ножовочный "8Б-72"	"	I	I8	I8	850,0	I7,9	9,4I 0,I5	850	I8	9 0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	Пр-нт 22-03-0I п.I7	Электроклееварка "ЭОК"	шт	I	-	-	I5,2	-	-	I5	-	-
I0	I8-02 п.09-0I7 2-У-I9	Станок круглопильный "Ц6-2"	шт тн	I 0,8I5	70 8I5	57 8I5	680,0	62	34,3 0,3I	680	5I	28 0,25
II	Каталог на станки стр.30 I-У-42	Станок токарный "I6 К 20"	шт тн	I 2,83	I0 2835	28 2835	4000	I0,I	4 I,I4	4000	29	II 3,23
I2	I8-0I п.2-0I0 I-У-6I	Станок вертикально-сверлильный "2Н-I35"	шт тн	I I,35	I0 I350	I3 I350	I650	I0,5	4,I4 I,22	I650	I4	6 I,65
I3	I8-0I п.2-006 I-У-453	Станок вертикально-сверлильный "2Н-II8"	шт	I	I4 450	I4 450	650	I2,7	6,72 0,07	650	I3	7 0,07
I4	Каталог на станки стр.43 2-У-I25	Станок комбинированный "К-25"	шт тн	I I,72	57 I720	98 I720	3000	43,4	24,8 0,2	3000	74	43 3,44
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I3I7I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I054	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I4225	78	43
			чел/час		-	386						3,44
		Мебель и инвентарь										
	56-0I-0I п.I78	Стол письменный однотумбовый II00х500х807 "0Н-7-377/I"	шт	I	-	-	420	-	-	42,0	-	-
	II30I стр.7	Стул 400х425х825 "Арт.200"	"	2	-	-	7,3	-	-	I5	-	-
	ССН3 том 4 г.I стр.I95	Шкаф д/одежды 840х630х2000 "ШО-3"	"	4	-	-	64,5	-	-	258	-	-
	29-08-27 п.42	Верстак слесарный 962х670хI360 "76И-0I"	"	I8	-	-	9I,40	-	-	I645,0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	29-08-27 поз.44	Тумбочка д/инструментов 450х500х4650 "ОР-II-447"	шт	4	-	-	88,85	-	-	355	-	-
	I8-05 п.04-0I6	Плита поверочная I000х750	"	I	-	-	II2,0	-	-	II2	-	-
	I8-05 п.04-0I6	Плита разметочная шлифовальная I000х750	"	I	-	-	II2,0	-	-	II2	-	-
	64-023 калькул. 33	Стеллаж пристенный деревянный I000х500хI750 "СП-7А"	"	2	-	-	32,5I	-	-	65,0	-	-
	64-023 калькул. 32	Стеллаж пристенный деревянный I500х500хI750 "СП-7"	"	34	-	-	49,89	-	-	I696	-	-
	Номенкл. Мин-ва просвещ. поз.3	Верстак столярный I250х575х780 "ВСШ"	"	2	-	-	26,0	-	-	52	-	-
	ССНЗ том 4 в.I стр.2II	Шкаф д/одежды I260х630х2000 "ШО-2"	"	4	-	-	94,0	-	-	376	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	56-0I-0I п.4II	Стол лабораторн. физический I500x800x800	шт	7	-	-	6I,0	-	-	427	-	-
	ССНЗ том 3 в.2 стр.39	Вешалка на 5 крючков настенная I000x300x300	"	2	-	-	7,0	-	-	I4,0	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	5I69	-	-
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	4I4	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	5583	-	-
		Всего по ЖЭК	руб.		I9886							
		в том числе:										
		Оборудование	руб.		I9808							
		Монтаж	руб.		78							
		Затраты труда чел/час			386							

Составила Юдович

С М Е Т А № IУ-2

на приобретение мебели и инвентаря приемного пункта вторсырья

Сметная стоимость - 0,69 тыс.руб.
в том числе:
Оборудование - 0,69 тыс.руб.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час ед. изм.	Затраты труда чел/час всего	Сметная стоимость, в рублях. Единицы: Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин	Общая: Оборудован.	Монтажных работ всего	Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Приемный пункт вторсырья										
		Мебель и инвентарь										
I	56-0I-0I п.I78	Стол письменный однотумбовый II00x500x807 "0Н-7-377/I"	шт	I	-	-	42,0	-	-	42	-	-
2	II3-0I стр.3I	Шкаф книжный I000x350xI800 "Арт.2400"	"	I	-	-	60,0	-	-	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	II3-0I стр.7	Стул 400х425х825 "Арт.200"	шт	3	-	-	7,3	-	-	22	-	-
4	64-023 кальк.33	Стеллаж письменный деревянный I000х500хI750 "СП-7А"	шт	8	-	-	32,5I	-	-	260,0	-	-
5	64-023 кальк.32	Стеллаж письменный деревянный I500х500хI750 "СП-7"	шт	5	-	-	49,89	-	-	249,4	-	-
6	ССНЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крючков I000х300х300	шт	I	-	-	7	-	-	7	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	640	-	-
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	5I	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	69I	-	-

Составила Юдович

С М Е Т А № IУ-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 - 0,0I -"-
Затраты труда чел/час - 9

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда чел/час ед. изм.	Затраты труда чел/час всего	Сметная стоимость в рублях. Единицы: Оборудован.	Единицы: Монтажных работ всего	Единицы: Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин	Общая: Оборудован.	Общая: Монтажных работ всего	Общая: Монтажных работ в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		К Б О										
		Оборудование										
I	ССМЗ том 4 в.I стр.I36 28-У-3873	Стол производственный I470x840x860 "СП-I"	шт	I	9 -	9 -	58,0	6,92	3,56 0,23	58	7	4 0,23
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление на оборудование - 8%	руб.									
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,42	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	63	7	4 0,23
		Мебель и инвентарь										
2	ССНЗ том 3 вып.2 стр.42	Подцветочница 550х550х506 "Мод.654"	шт	7	-	-	I4	-	-	98,0	-	-
3	56-0I--0I/II поз.3I8	Стол журнальный II00х550х55I "ОН-4-3-375/9"	"	3	-	-	I2	-	-	36,0	-	-
4	II3-0I стр.7	Стул 400х425х825	"	I5	-	-	7,3	-	-	II0	-	-
5	ССНЗ том 3 вып.2 стр.42	Кресло д/отдыха 626х685х665 "Мод.666"	"	7	-	-	30	-	-	2I0,0		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	ССНЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крючков настенная I000x300x300	шт	2	-	-	7	-	-	I4	-	-
7	ССНЗ том 4 вып.I стр.I95	Шкаф д/одежды 840x630x2000 "Ш0-3"	"	3	-	-	64,5	-	-	I93	-	-
8	I7-03 И5-265	Весы настольные циферблатные 580x280x680 "РН-I0цВУ"	"	I	-	-	44,0	-	-	44	-	-
9	64-023 кальк.33	Стеллаж пристеночный деревянный I000x500xI750 "СП-7А"	"	5	-	-	32,5I	-	-	I63	-	-
I0	64-023 кальк.32	Стеллаж пристен. деревянный I500x500xI750 "СП-7"	"	I	-	-	49,89	-	-	50	-	-
II	ССНЗ том 4 вып.I стр.2II	Шкаф д/одежды I260x630x2000 "Ш0-2"	"	3	-	-	94,0	-	-	282,0		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	ССНЗ том 3 вып.2 стр.44	Стол приема и выдачи заказов I500x900x740 "T0.00I-0.I74"	шт	3	-	-	45	-	-	I35,0	-	-
I3	ССНЗ том 4 вып.I стр.23	Ларь д/белья I470x630x860	"	8	-	-	75,2	-	-	602	-	-
I4	ССНЗ том 4 вып.I стр.II	Вешало-тележка для доставки готового платья в торг.зал 700x900xI600 "I604"	"	3	-	-	20	-	-	60	-	-
I5	ССНЗ том 4 вып.I стр.23	Ларь для белья I050x630x860 "ЛБ-2"	"	2	-	-	62,7	-	-	I25	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	2I22	-	-
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I70	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	2292	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Всего	руб.		2362							
		в том числе:										
		Оборудование	руб.		2355							
		Монтаж	руб.		7							

Составила Юдович

С М Е Т А № IУ-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,I9 -"-
Затраты труда чел/час - 205

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Затраты труда, чел/час		Сметная стоимость, в рублях					
							Единицы			Общая		
					ед. изм.	всего	Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин	Оборудован.	Монтажных работ всего	в т.ч. основн. зарпл. по эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Прачечная самообслуживания										
		Оборудование										
I	Номенклатурный перечень изд.Алитус. машиностр. завода 36-У-22	Машина стиральная "КП-II4"	шт	2	62	I24	I400	56,9	30 0,35	2800	II4	60 0,70

Т.П. 284-9-35 (IУ)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	24-I0 п.2-22 36-У-54	Барабан сушильный автоматический "КП-307"	шт	I	36 I80	36 I80	700,0	29,2	I5,5 0,9	700	29	I6 0,9
3	24-I0 п.2-I3 36-У-2	Центрифуга автоматизированная "КП-2II"	"	I	45 II2	45 II2	400,0	42,6	20,5 I,36	400	43	2I I,36
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	3900	I86	97 2,96
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	3I2	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	42I2	I97	97 2,96
		Мебель и инвентарь										
I	56-0I-0I п.I78	Стол письменный однотумбовый II00х500х807 "ОН-7-377/I"	шт	I	-	-	42,0	-	-	42	-	-
5	II3-0I стр.7	Стул 400х425х825 "Арт.200"	"	I	-	-	7,3	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	64-023 кальк.33	Стеллаж пристенный деревянный I000x500xI750 "СП-7А"	шт	I	-	-	32,5I	-	-	33	-	-
7	64-023 кальк.32	Стеллаж пристенный деревянный I500x500xI750 "СП-7"	"	I	-	-	49,89	-	-	50	-	-
8	ССНЗ том 3 вып.2 стр.39	Вешалка на 5 крючков настенная	"	3	-	-	7	-	-	2I	-	-
9	24-I0 поз.3-I2	Тележка д/белья 650x650x720 "Т-I"	"	4	-	-	70	-	-	280	-	-
I0	ССНЗ том 2 вып.I п.2I	Стол гладильный I500x500x900 "С-I0"	"	2	-	-	45,0	-	-	90	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	523	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление на оборудование - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	565	-	-
		Всего	руб.		4974							
		в т.ч.										
		Оборудование	руб.		4777							
		Монтаж	руб.		I97							

Составила Юдович

Вспомогательная таблица № I

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

№№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Един. измерения	Объемы работ			
			Предусмотрено сметой к основному варианту -30°С	Соответствующие вариантам толщины стен		
				380 мм	5I0 мм	640 мм
I	2	3	4	5	6	7
I	I	м3	I94,6	-	I94,6	-
2	2	м3	-	I44,99	-	-
3	3	м3	72,35	59,9	72,35	-
4	4	м3	-	I44,99	-	-
5	5	м3	-	-	I94,6	-
6	6	м3	-	-	-	244,2
7	7	м3	-	59,9	72,35	90,79
8	I0	м3	2,45	2,II	2,45	3,I0
9	II	шт	2I	2I	2I	24
I0	I6	м3	5,32	-	5,32	-
II	I7	т	0,II3	-	0,II3	-
	I8	т	0,253	-	0,253	-
	I9	т	0,044	-	0,044	-
	29	т.шт.	75,57	56,3	75,57	94,8
	3I	т.шт.	79,56	I35,86	I55,I3	I74,36
	32	т.шт.	-	56,3	75,57	94,8
	33	м3	II3,I3	95,49	II3,I3	I30,78

Составила С.Донина

Вспомогательная таблица № 2

к смете I-2, раздел УП "Покрытие"

Объемы работ для варианта покрытия плитами из легкого бетона

№№ пп	№№ позиций в смете	Единица изм. к основному варианту	Объемы работ	
			предусмотрено сметой основного варианта	соответствующие варианту покрытия плитами из легкого бетона
I	9	шт	2	-
2	I0	"	I0	-
3	I4	"	5	-
	I5	"	6	-
	I6	"	3	-
	I7	"	I	-
	I8	"	I	-
	I9	"	-	2
	20	"	-	I0
	2I	"	-	5
	22	"	-	6
	23	"	-	3
	24	"	-	I
	25	"	-	I

Составила 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	Единица измерения	Объемы работ			
			Предусмотрено сметой к основному варианту	Соответствующих вариантов при расчетной температуре		
				- 20°С	-30°С	-40°С
I	2	3	4	5	6	7
I	п.6	м3	I33,49	I00,I2	I33,49	I77,98

Составила Донина 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 измерения	Объемы работ	
			Предусмотрено сметой основного варианта	Соответствует варианту витражей из алюминия
I	2	3	4	5
I	п.I	т	I,65	-
2	п.2	I00м2	-	0,38
3	п.3	м2	56,38	64,39
4	п.6	т	I,65	0,030
5	п.7	т	-	0,562
6	п.8	м2	57,5I	64,39
7	п.9	кг	I4,73	I4,73

Составила С.Донина

Вспомогательная таблица № 5

к смете П-I. 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	-40°С
		I. Отопление			
I	п.I	экм	89	82	95
2	п.I2	м2	284	79	9I
		П. Вентиляция			
3	п.3	шт	I	-	I
4	п.4	шт	-	I	-

Составила В.Образцова

Р А С Ч Е Т № I

стоимости сборных железобетонных панелей перекрытия

№№ пп	Марка изделия сечение, приведенная толщина	Общая площадь, м2 приведенн. толщина, см	Вес I м2 в тн объемный вес бетона кг/м2	Пролет в м2 нормативн. нагрузка, включая собственный вес, кг/м2	Позиция прейскуранта 06-08	Оптовая цена руб/м2	Поправки в руб/м2 пр.к.Т.3-В стр.I86 на величину пролета, п.3	на изм. норм. нагр. п.4	на приведенн. толщину п.5	Транспортн. расходы на Iм2 панели ЦСЦ прил.I	Тара и рекламация Ц.№3 ч.I т.ч. п.8 0,55 руб. за I м3	Итого стоимость I м3, панелей с учетом заготов. скл.р. к=I,02 руб.	Общая стоимость изделия руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	ПК 4.5-I20.I0	II,86 I6,75	0,335 2500	II,98 695	I900	6,30	4,08	-0,45	+0,72	I,39	0,07	I2,35	I46,47
2	ПК 4.5-I20.I5	I7,85 I7,20	0,424 2500	II,98 790	I900	6,30	4,08	-0,30	+0,9	I,94	0,09	I3,27	236,87
3	ПК 4.5-90.I2	I0,69 I2,0	0,295 2500	8,98 680	I900	6,30	2,28	-0,45	-	I,35	0,07	9,74	I04,I2
4	ПК 4.5-90.I0	8,89 II,88	0,330 2500	8,98 660	I900	6,30	2,28	-0,45	-	I,37	0,07	9,76	86,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	ПК 4.5-90.I5	I3,38 I2,67	0,3I4 2500	8,98 680	I900	6,30	2,28	-0,45	-	I,44	0,07	9,83	I3I,53
6	ПК 4-57.I2	6,76 II,85	0,30 2500	5,68 690	I900	6,30	0,30	-0,45	-	I,25	0,07	7,62	5I,5I
7	ПК 4-57.I5	8,46 I2,60	0,32 2500	5,68 706	I900	6,30	0,30	-0,45	-	I,33	0,07	7,70	65,I4
8	ПК 8-60.I0	5,92 II,72	0,294 2500	5,98 970	I900	6,30	0,48	-	-	I,22	0,07	8,23	48,72
9	ПТ 30.I0	2,95 II,98	0,299 2500	2,98 970	I898	5,I5	0,27	-	-	I,24	0,07	6,86	20,24
I0	ПТ 36.I0	3,54 II,98	0,299 2500	3,58 970	I898	5,I5	+0,27	-	-	I,24	0,07	6,86	24,28
II	ПТП I2.5-8.6	0,48 8	0,200 2500	0,8 I250	I90I	4,8	-	+0,2	-0,36	0,74	0,04	5,53	2,65
		Вариант плит из легкого бетона											
I2	ПК 4.5-I20.I0	II,86 I6,75	0,328 I800	II,98 695	I900	6,30	4,08	-0,45	+0,72	I,36	0,09	I2,34	I46,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I3	ПК 4.5-I20.I5	I7,85 I6,92	0,333 I800	II,98 740	I900	6,30	4,08	-0,3	+0,72	I,53	0,09	I2,67	226,I6
I4	ПК 4-57.I2	6,76 II,85	0,229 I800	5,68 6I9	I900	6,30	0,30	-0,45	-	0,95	0,07	7,3I	49,42
I5	ПК 4-57.I5	8,46 I2,60	0,24 I800	5,68 630	I900	6,30	0,30	-0,45	-	I,0	0,07	7,36	62,27
I6	ПК 8-60.I0	5,92 7I,72	0,242 I800	5,98 970	I900	6,30	0,48	-	-	I,0I	0,07	8,02	47,48
I7	ПК 8.30+I0	2,95 I2,0	0,228 I800	2,98 945	I898	5,I5	0,27	-	-	0,95	0,07	6,57	I9,38
I8	ПК 8.36.I0	3,54 II,90	0,226 I800	3,58 I026	I899	5,55	-	-	-	0,94	0,07	6,69	23,68

Р А С Ч Е Т № П

сметной стоимости съемной плиты СМП-I

№№ пп	Наименование затрат	Ед. изм.	Обоснование	Стоимость единицы измерен. руб.	Рама		Съемная крышка	
					Расход материалов	Стоимость в руб.	Расход материалов	Стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Стоимость материалов							
I	Уголок 63х6	кг	Ц.№I ч.I п.733	0,II7	I6,0I	I,87	-	-
2	Уголок 20х4	кг	Ц.№I ч.I п.733	0,II7	-	-	0,23	0,03
3	Уголок 56х4	кг	-"-	0,II7	-	-	9,28	I,09
4	Арматура ø 5 BI	кг	ЦСЦ прил.2	0,2I4	-	-	I,39	0,30
5	Сурик железный густотертый	кг	Ц.№I ч.I п.267	0,37	0,II2	0,04	0,076	0,03
6	Олифа	кг	Ц.№I ч.I п.362	I,76	0,033	0,06	0,023	0,04
7	Метлахская плитка	м2	Ц.№I п.I50	2,82	-	-	0,43	I,2I
8	Бетон М-200	м3	ЦСЦ п.I5	24,60	-	-	0,0I7	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9
9	Раствор	м3	ЦСЦ п.98	I7,90	-	-	0,007	0,I3
	Итого стоимость материалов	руб.	-	-	-	I,97	-	3,25
	Основная зарплата 35% от стоимости	руб.	-	-	-	0,69	-	I,I4
	Стоимость пара, топлива и эл.энергии I2% от зарплаты	руб.	-	-	-	0,08	-	0,I4
	Дополнительная зарплата 5,5% от зарплаты	руб.	-	-	-	0,04	-	0,06
	Начисления на зарплату (4,7% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,03	-	0,05
	Цеховые расходы (85,9% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,59	-	0,98
	Общезаводские расходы (36,I% от зарплаты)	руб.	-	-	-	0,25	-	0,4I
	Заводская себестоимость	руб.	-	-	-	3,65	-	6,03
	Внезаводские расходы 3,I% от заводской себестоимости	руб.	-	-	-	0,II	-	0,I9
	Коммерческая себестоимость	руб.	-	-	-	3,76	-	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Прибыль (3% от коммерческой себестоимости)	руб.	-	-	-	0,II	-	0,I9
	Отпускная цена	руб.	-	-	-	3,87	-	6,4I
	Монтажные работы	руб.	-	-	-	0,I9	-	0,32
	Транспортные расходы, упаковка, погрузка, разгрузка - 7%	руб.	-	-	-	0,27	-	0,45
	Стоимость рамы и крышки	руб.	-	-	-	4,33	-	7,I8
	Стоимость плиты СМП-I	шт.		II,5I				

Составила С.Донина

Сводная ведомость затрат труда

№№ пп	Наименование видов работ	Затраты труда	
		чел/час	чел/дн
I	2	3	4
	Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	Земляные работы	497,37	72,93
2	Фундаменты	I6I,I8	23,63
3	Стены	37I,52	54,48
4	Полы	903,I6	I32,43
5	Разные работы	440,82	64,64
	Итого по "А"	2374,05	348,II
	Б. Надземная часть		
6	Стены	3022,64	443,20
7	Покрытие	4I7,33	59,68
8	Кровля	I662,23	243,73
9	Перегородки	693,23	I0I,65
I0	Окна	I35,05	I9,80
II	Витражи	274,04	40,I8
I2	Двери	I27,57	I8,7I
I3	Полы	897,37	I3I,58
I4	Внутренняя отделка	2837,0	4I5,98
I5	Наружная отделка	294,8I	43,22

I	2	3	4
I6	Разные работы	II3,I9	I6,60
	Итого по "Б"	I0474,46	I534,38
	Итого по общестроительным работам	I2848,5I	I882,49
	Санитарно-технические работы		
I7	Отопление	755	II0,70
I8	Вентиляция	286	4I,94
I9	Теплоснабжение	I47	2I,55
20	Тепловой узел ВЭ-I	30	4,40
2I	Водопровод	279	40,9I
22	Горячее водоснабжение	I04	I5,25
23	Канализация	I20	I7,60
24	Водостоки	50	7,33
	Итого по санитарно-техническим работам	I77I	259,68
	Электротехнические работы		
25	Электроосвещение	882	I29,33
26	Силовое электрооборудование	337	49,4I
27	Связь и сигнализация	963	I4I,20
28	КИП и автоматика	87	I2,76
	Итого по электротехническим работам	2269	332,70

I	2	3	4
	Технологическое оборудование		
29	ЖЭКа	386	56,60
30	КБО	9	I,32
3I	Прачечной самообслуживания	205	30,06
	Итого по технологическому оборудованию	600	87,98
	Итого по зданию	I7488,5I	2562,85

Составила А.Филиппова

Выборка потребных ресурсов

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	чел/час	I2848,5I
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, I00 л.с.	"	0,05
6	Катки самоходные 6,3 т	"	2,45
7	Катки автомобильные 5 т	"	I,28
8	Краны башенные 5 т	"	23,58
9	Краны гусеничные I0 т	"	8,89
I0	Машины поливочные	"	0,I4
II	Растворонасосы I м3/час	"	5,72
I2	То же, 3 м3/час	"	0,30
I3	Трамбовки пневматические	"	8,55
I4	Экскаваторы-драглайны, гусеничные 0,5 м3	"	I,55
I5	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5 м3	"	3,09
I6	Прочие машины	руб.	666
	Материалы		
I7	Битум БН-У	т	3,83
I8	Белила цинковые тертые	кг	84,38
I9	Битум БН-Ш	т	2,32

I	2	3	4
20	Болты стяжные и анкерные	т	0,07
2I	Болты закладные	т	I,36
22	Бруски IУ с. 50-60 мм	м3	0,I6
23	Бруски и брусья Ш с. 75 мм и более	м3	I,78
24	Вода	м3	2,80
25	Войлок строительный	м3	29,85
26	Герметик	кг	2I,22
27	Гвозди	кг	70,56
28	Гвозди штукатурные	кг	0,66
29	Гипс, алебастр	т	0,96
30	Грунтовка масляная	кг	46,43
3I	Грунтовка битумная	т	I,48
32	Гравий	м3	I0,7I
33	Дрова	м3	2,59
34	Доски IУ с. I9-22 мм	м3	0,03
35	Доски П с. 40 мм и более	м3	0,I6
36	Бруски и брусья П с. 70 мм и более	м3	I,26
37	Доски строганые вчетверть	м3	0,0I
38	То же, П с.25-32 мм	м3	0,0I5
39	Закрепы	кг	58,96
40	Замазка меловая	кг	89,3I
4I	Известь негашеная	кг	34,55
42	Керамзитовый гравий	м3	I00,98

I	2	3	4
43	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	II3,49
44	Кирпич глиняный пустотелый	тыс.шт.	75,52
45	Кирпич керамический лицевой	тыс.шт.	34,I7
46	Клей разный	кг	7,28
47	Колер масляный	кг	I23,0
48	Краски разные, в т.ч.белила	кг	52,2I
49	Сурик железный густотертый	кг	25,0I
50	Краски тертые	кг	I,29
5I	Краски поливинилацетатные	кг	6I7,94
52	Купорос медный	кг	4,38
53	Лаки масляные спиртовые	кг	5,06
54	Линолеум	м2	68,67
55	Мастика битумная	т	I0,49
56	Мастика битумно-резиновая	т	0,I4
57	Контакт керосин	кг	I,70
58	Мел	кг	6,69
59	Мазут топочный	кг	300,26
60	Мыло	кг	4,89
6I	Сульфат аммония	кг	2,69
62	Диаммонт фосфат	кг	I0,74
63	Олифа	кг	84,48
64	Пакля	кг	24,43
65	Паста меловая	кг	I92,63

I	2	3	4
66	Паста антисептическая	кг	I3,27
67	Пергамин	м2	I080,0
68	Песок	м3	57,40
69	Плитки керамические для полов	м2	68I,8I
70	Плитки глазурованные керамические	м2	36,39
7I	Плитки мозаичные	м2	2I3,0
72	Прокладки уплотнительные	кг	I4,73
73	Плиты минераловатные	м3	6,02
74	Плиты пенобетонные 300	м3	I33,49
75	Растворитель Р-4	кг	I,36
76	Рубероид	м2	3240
77	Сетки металлические тканые	м2	I34,99
78	Смола	кг	I3,20
79	Стекло оконное 3 мм	м2	45,44
80	То же, 4 мм	м2	I,64
8I	То же, 6,5 мм	м2	56,38
82	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,20
83	Шпаклевка перхлорвиниловая	кг	I,45
84	Шпаклевка купоросная	кг	I3,38
85	Шпаклевка масляная	кг	277,82
86	Этилацетат	кг	26,88
87	Арматура	т	

I	2	3	4
88	Бетон тяжелый М-I00	м3	95,48
89	-"- М-I50	м3	2,85
90	-"- М-200	м3	I8,36
9I	Керамзитобетон	м3	3,50
92	Раствор цементный I50	м3	20,04
93	То же, I00	м3	I4,32
94	То же, 50	м3	44,I4
95	То же, 25	м3	2,40
96	Раствор цементно-известковый 25	м3	I2I,53
97	Раствор цементно-известковый	м3	0,64
98	Раствор известковый	м3	I6,77
99	Смесь асфальтобетонная	т	8,26
I00	Щиты опалубки	м2	9,0I
I0I	Щиты настила	м2	I0,42
I02	Доски подоконные	м	33,73
I03	Плинтусы	м	72,45
I04	Стойки инвентарные	шт	2
I05	Детали лесов	м3	0,II
I06	Кронштейны	кг	I5I,36
I07	Решетки металлические	кг	I53,0
I08	Резина	кг	I2,4
I09	Древесно-стружечные плиты	м2	I,92

I	2	3	4
II0	Прочие материалы	руб.	5II
	П. Санитарно-технические работы		
	"Отопление"		
I	Затраты труда	чел/час	755
	Материалы		
2	Резисторы М-I40-А0	экм	89
3	Трубы водогазопроводки Д-I5	м	I25
4	То же, Д-20	м	I05
5	То же, Д-25	м	60
6	То же, Д-32	м	80
7	Кран воздуховыпускной	шт	I2
8	Изоляционные материалы	м3	I8
	"Вентиляция"		
I	Затраты труда	чел/час	286
	Материалы		
2	Агрегат вентиляторный А3, I5095-I, тип вентилятора Ц 4-70 № 3,5 с эл.двиг. 4АА63А4	к-т	I
3	Вставки гибкие	м2	2,0
4	Калориферы КВБ-п № 6	шт	I
5	Подставки под калориферы	кг	9,0
6	Заслонка воздушная утепленная КВУ I000х600 с исполнительным механизмом МЭО	шт	I

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
I0	Термометр	шт	I
II	Вентилятор КЦ3-90 № 4 с эл.дв. 4А7IА6У2		
I2	Дефектор Т-I8	шт	I8
I3	Решетки Р I50	шт	7
I4	То же, Р 200	шт	I0
I5	То же, Р 300	шт	I5
I6	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-I"		
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 водогазопроводные Д-20х2,5	м	I,0
9	Трубы электросварные Д-59х4	м	2,9I
I0	Фильтр	шт	I
	"Водопровод"		
I	Затраты труда	чел/час	279
	Материалы		
2	Трубы оцинкованные Д-I5 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
I0	Трубы чугунные Д-I00	м	6
II	Фасонные части	тн	
I2	Счетчик холодной воды ВТ-50	шт	I
I3	Манометр	шт	I

I	2	3	4
I4	Задвижки 30ч6бр Д-I00	шт	3
I5	Кран КВ-I5Д	шт	I
I6	Патрубок стальная труба Д-I5 мм	м	0,2
I7	То же, Д-50	м	0,4
I8	То же, Д-I00	м	I,3
I9	Фланец стальной приварной Д-50	шт	4
20	То же, Д-I00	шт	3
2I	Упор бетонный	м3	0,5
	"Горячее водоснабжение"		
I	Затраты труда	чел/час	I04
	Материалы		
2	Трубы водогазопроводные оцинкованные Д-I5 мм	м	20
3	То же, Д-20 мм	м	8
4	То же, Д-25 мм	м	I5
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	I5

I	2	3	4
3	Трубы чугунные Д-I00	м	I4
4	Трубы полиэтиленовые Д-50 мм	м	I5
5	То же, Д-I00 мм	м	I6
6	Трубы асбестоцементные Д-I00 мм	м	3,0
7	Унитазы	к-т	2
8	Умывальники разм.500х400 со смесителем СМ-УМ-ВКСЦ	к-т	3
9	Раковина РСТО-2 разм.500х400 со смесителем СМ-УМ-НВР	к-т	4
I0	Трапы Д-50 мм	шт	2
II	То же, Д-I00 мм	шт	2
I2	Трубы чугунные канализационные Д-50 мм	м	7,5
I3	То же, Д-I00 мм	м	22,5
	"Водостоки"		
I	Затраты труда	чел/час	50
	Материалы		
2	Трубы чугунные Д-I00	м	I7
3	Трубы полиэтиленовые Д-I00 мм	м	I3
4	Воронка водосточная Вр-9Б	шт	2
5	Трубы чугунные Д-I00	м	I5

Составили С.Донина

В.Образцова

gost.e-ecolog.ru