ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ

ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ - Ш

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-9-145

СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ Ш

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	104,61 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	73,48 тыс.руб.
1 м3 здания (строительно-монтажных работ)	21,48 руб.

Разработан институтом "Росгипронииселькстрой" Госстроя РСФСР

Утвержден и введен в действие институтом "Росгипронииселькстрой" приказ №61 от 16 июля 1979 г

Гл. инженер института — Э.А.Линаск

Гл. архитектор проекта — Б.Х.Рабинков

Начальник сметного отдела — А.В.Ивлев

СОДЕРЖАНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Таблица технико-экономических показателей	6
3	-	Объектная смета	8
4	-	Сводка стоимости строительно-монтажных работ	I0
5	I	Общестроительные работы	I4
6	2	Холодное водоснабжение	49
7	3	Горячее водоснабжение	53
8	4	Канализация	56
9	5	Отопление	59
I0	6	Вентиляция	62
II	7	Тепловой узел	64
I2	8	Электроосвещение	68
I3	9	Слаботочные устройства	80
I4	I0	Приобретение оборудования и мебели	I0I
I5	-	Сводная ведомость затрат труда	I03
I6	-	Сводная ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	I04
I7	-	Вспомогательные таблицы объемов работ для вариантов	I2I-I36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство спального корпуса (интерната) на 120 мест для общеобразовательных школ

I. Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-401-69.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для базисного района (I-го территориального района, подрайона "а").

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику материалов для строек Московской области II-го пояса, стоимость привозных материалов и изделий - по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IУ-й части СНиП с учетом соответствующих дополнений и изменений.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%. Плановые накопления приняты в размере 6,0%.

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенным в действие с I.0I.1969г. и 1973г.,и ЕРЕР 1969г.

Сметы на общестроительные работы состоят из 2-х частей:

А - без стоимости местных материалов;

Б - местные материалы, подлежащие привязке по зональным каталогам сметных цен.

Полная сметная стоимость определена для базисного района путем суммирования частей "А" и "Б".

Сметная стоимость определена для средней расчетной температуры наружного воздуха -40°С.

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчетных температур наружного воздуха -30°, -40°, -50°С.

Производство земляных работ в сухих грунтах II-й группы.

Фундаменты - бутобетонные ленточные под кирпичные стены толщиной 64 см - основной вариант.

Дополнительные варианты: фундаменты бутобетонные ленточные под кирпичные стены толщиной 51 см, 55 см, 68 см, 77 см; фундаменты из сборных бетонных блоков под кирпичные стены толщиной 64 см и 68 см.

Стены - несущие кирпичные из пустотелого глиняного кирпича толщиной 64 см при раздельной крыше - основной вариант.

Дополнительные варианты:

1/ из пустотелого глиняного кирпича толщиной 51 см и 77см;

2/ из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом толщиной 51см, 64см, 77 см;

3/ из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом с заполнение шлаком толщиной 55 см, 68 см;

4/ из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом с заполнением шлаком толщиной 55 см, 68 см.

Перекрытие и покрытие при раздельной крыше (основной вариант) и при совмещенной кровле из сборных железобетонных панелей с круглыми пустотами.

Крыша (при чердачном перекрытии) - деревянные стропила и кровля из волнистых асбестоцементных листов (основной вариант).

Кровля (при совмещенной кровле) из рулонных материалов.
Полы - из линолеума и из керамической плитки.

Перегородки - кирпичные и гипсовые.
Заполнение оконных и дверных проемов блоками.
Отделка - улучшенная.

Составила - рук.группы Л.М.Зиновьева

ТАБЛИЦА

технико-экономических показателей

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Показатели
I	2	3	4
I	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	мест	I20
3	Площадь застройки	м2	603,38
4	Строительный объем здания	м3	3421,0
5	Общая площадь	м2	924,I8
6	Рабочая площадь	м2	779,58
7	Отношение рабочей площади к общей ($К_I$)	-	0,84
8	Отношение объема здания к рабочей площади ($К_2$)	-	4,39
9	Объем здания на единицу вместимости	м3	28,5I
I0	Общая площадь на единицу вмеотимости	м2	7,70
II	Рабочая площадь на единицу вместимости	м2	6,5
I2	Средний вес монтажного элемента	т	I,2
I3	Максимальный вес монтажного элемента	т	3,0
I4	Потребность в бетоне и железобетоне на I м2 общей площади	м3	0,35

I	2	3	4
I5	Потребность в металле на I м2 общей площади:		
	всего	кг	I5,36
	В т.ч. на сборные железобетонные изделия	кг	I3,6I
I6	Затраты труда на I м2 общей площади	ч/дн	2,29
I7	Сметная стоимость строительства	т.р.	I04,6I
I8	Стоимость:		
а/	строительных работ	т.р.	7I,59
б/	монтажных работ	т.р.	I,89
в/	оборудования, мебели	т.р.	3I,I3
I9	Стоимость строительно-монтажных работ на единицу вместимости	руб.	6I2,33
20	То же, на I м3 здания	руб.	2I,48

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Составила Л.М.Зиновьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство спального корпуса (Интерната) на I20 мест

Сметная стоимость I04,6I тыс.руб. В ценах, введенных с I.0I.I969г.

Т.П. 224-9-145 альбом III

№№ пп	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инжен. оборудован.	техн. обор., мебели, инвент.	прочие затраты	всего	наим. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	64,27	-	-	-	-	64,27	мест	I20	535,58
2	2	Холодное водоснабжение	0,46	-	-	-	-	0,46	мест	I20	3,83
3	3	Горячее водоснабжение	0,3	-	-	-	-	0,3	мест	I20	2,5
4	4	Канализация	I,5I	-	-	-	-	I,5I	мест	I20	I2,58
5	5	Отопление	2,22	-	-	-	-	2,22	мест	I20	I8,5
6	6	Вентиляция	0,I8	-	-	-	-	0,I8	мест	I20	I,5
7	7	Тепловой узел	0,I7	-	-	-	-	0,I7	мест	I20	I,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8	Электроосвещение	2,28	-	-	-	-	2,28	мест	I20	I9,0
9	9	Слаботочные устройства	-	I,85	-	0,57	-	2,42	мест	I20	20,I7
I0	I0	Оборудование и мебель	0,2	0,04	-	30,56	-	30,80	мест	I20	256,67
		Итого	7I,59	I,89	-	3I,I3	-	I04,6I	мест	I20	87I,75

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук. сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Л.М.Зиновьева

Т.П. 224-9-145 альбом III

1 9 1

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ

№№ смет, разделов смет	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Сметн. стоим. с лимитир. затратами (руб)	Удельный вес в % к общей стоим. строит.-монт. работ
		прямые затраты (руб.)	накладные расходы и плановые накопления		с наклад. расходами и планов. накоплениями				
			%	сумма (руб.)		%	сумма (руб.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Общестроительные работы								
	А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
	Работы нулевого цикла								
I	Земляные работы	325	0,2349	76	401	-	-	-	0,55
II	Фундаменты	3559	0,2349	836	4395	-	-	-	6,00
	Итого по работам нулевого цикла	3884	0,2349	912	4796	-	-	-	6,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Работы, не входящие в нулевой цикл								
III	Перекрытие узла управления	I00	0,2349	23	I23	-	-	-	0,I7
IV	Полы	38	0,2349	9	47	-	-	-	0,06
V	Внутренние отделочные работы	2	0,2349	I	3	-	-	-	-
VI	Разные работы	I044	0,2349	245	I289	-	-	-	I,76
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	II84	0,2349	278	I462	-	-	-	2,00
	Итого по подземной части " А "	5068	0,2349	II90	6258	-	-	-	8,55
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
I	Стены	I2434	0,2349	292I	I5355	-	-	-	20,97
II	Перекрытие и покрытие	I6I83	0,2349	380I	I9984	-	-	-	27,29
III	Перегородки	2793	0,2349	656	3449	-	-	-	4,7I
IV	Двери	2I96	0,2349	5I6	27I2	-	-	-	3,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
У	Окна	2790	0,2349	655	3445	-	-	-	4,70
УI	Лестницы и площадки	398	0,2349	93	49I	-	-	-	0,67
УII	Полы	6500	0,2349	I527	8027	-	-	-	I0,96
УIII	Внутренние отделочные работы	266I	0,2349	625	3286	-	-	-	4,49
IX	Наружные отделочные работы	2I2	0,2349	50	262	-	-	-	0,36
X	Разные работы	808	0,2349	I90	998	-	-	-	I,36
	Итого по "Б"	46975	0,2349	II034	58009	-	-	-	79,23
	Итого общестроительные работы А+Б	52043	0,2349	I2225	64268	-	-	-	87,77
	II. Санитарно-технические работы								
I	Холодное водоснабжение	377	-	88	460	-	-	-	0,63
2	Горячее водоснабжение	242	-	54	296	-	-	-	0,40
3	Канализация	I236	-	270	I506	-	-	-	2,06
4	Отопление	I802	-	4I4	22I6	-	-	-	3,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5	Вентиляция	I48	-	38	I76	-	-	-	0,24
6	Тепловой узел	I39	-	32	I7I	-	-	-	0,23
	Итого по II	3939	-	886	4825	-	-	-	6,59
	III. Электромонтажные работы								
7	Электроосвещение	-	-	-	2280	-	-	-	3,II
8	Слаботочные устройства	-	-	-	I847	-	-	-	2,52
	Итого по III	-	-	-	4I27	-	-	-	5,64
	Всего по объекту I+II+III	-	-	-	73220	-	-	-	I00

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук. сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Л.М.Зиновьева

Т.П. 224-9-145 альбом III

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Сметная стоимость 64,27 тыс.руб.
в ценах с I.0I.I969г.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0м3
2. Общая площадь	924,I3м2
3. Рабочая площадь	779,58м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	I8,79руб.
Iм2 общей площади	69,55руб.
Iм2 рабочей площади	82,44руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. в руб.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I	I-750 I0-I40д	Планировка участка ручным способом грунта II-й группы	I00м2	8,55	6,40	55
2	I-397 I-398 I0-48а техн.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на I0м Цена: (3,93+3,02)хI,I5	I00м3	0,59	7,99	5
3	I-47 I0-2Iж	Разработка грунта II-й группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м3 в отвал	I00м3	2,45	II,40	28

I	2	3	4	5	6	7
4	I-6I0 I0-I03б	Срезка недобора вручную	м3	5,0	I,272	6
		Цена: I,06xI,2				
5	I-I40 I0-29б	Срезка недобора грунта П-й группы в выемках, разработанных механизированным способом	I00м3	0,I3	85,0	II
6	I-6I0 I0-I03б	Разработка траншей со дна котлована вручную	м3	6,0	I,06	6
7	I-438 I0-49г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 5м	I00м3	I,I	I,89	2
8	I-609 I0-I03а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	27,0	0,40	II
9	I-284 I0-38е	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк.0,5 м3 на автомобили-самосвалы	I00м3	0,59	II,60	7
I0	Ценник №3 ч.I стр.29	Транспорт растительного грунта на I км	т	70,8	0,I8	9
II	2I-I2I 59-24г	Подсыпка грунта под полы с уплотнением	м3	I58,0	I,I6	I77
I2	I-285 I0-38ж	Погрузка недостающего грунта экскаватором на автосамосвалы	I00м3	0,22	I4,40	3
I3	Ценник №3 ч.I стр.28	Транспорт недостающего грунта на I км	т	39,0	0,I3	5
		Итого по разделу I	руб.	-	-	325
		II. Фундаменты				
		А. Без стоимости местных материалов				
I	I2-I2-68 20-Iм	Устройство ленточных бу-				

I	2	3	4	5	6	7
		тобетонных фундаментов из бетона м-75	м3	I4I,4	3,87	547
2	I2-46-68 20-7б	Стены подвала бутобетонные из бетона м-75	м3	I8,9	5,07	96
3	I8-22-68 2I-6в	Горизонтальная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя	м2	89,6	I,I5	I03
4	I8-I6-68 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	II,I	0,I9	2
5	I8-30-68 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в два слоя	м2	26,0	0,56	I5
6	I8-6I-68 2I-9г	Устройство рядовых перемычек над отверстиями	т	0,03	I79,0	5
7	II-I99-7I I9-IIи	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,8т	м3	0,395	0,92	0,4
8	I6-40-68 25-6б	Устройство песчаной подушки под сборные фундаменты	м3			
9	II-5-7I I9-I6в	Монтаж блоков весом до I,5т на песчаное основание	м3			
I0	II-28-7I I9-2а	Монтаж блоков стен подвалов объемом до 0,4м3	м3			
II	II-29-7I I9-2б	Монтаж блоков стен подвалов объемом более 0,4 м3	м3			
I2	I2-II-68 20-Iл	Местные заделки в фундаментах из бетона м-200	м3			
I8	I2-II-68 20-Iл	Местные заделки в фундаментах из бетона м-I50	м3			

I	2	3	4	5	6	7
I4	I3-6I 2I-9г	Укладка арматурных сеток кг		I56,0		
		Итого по "А"	руб.	-	-	768
		Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
I5	Ценник М.О.п.2	Бетон тяжелый м-75 с фракцией заполнителя 40-70 мм	м3	II3,8I	I8,20	207I
I6	Ценник М.О. п.306	Камень бутовый	м3	70,54	9,40	663
I7	Ценник М.О. п.95	Раствор цементный м-25	м3	2,58	I2,60	33
		Сборные железобетонные конструкции				
I8	Допол. вып.8 кат.26 п.I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-I8 по серии I.I39-I вып.I из бетона м-200 объемом 0,0I м3	шт м3	II 0,II	67,00	7
I9	Допол. вып.8 кат.26 п.2	То же, Б-I5 объемом 0,026 м3	шт м3	9 0,234	57,30	I3
20	Допол. вып.8 кат.26 п.I0	То же, БУ-I9 объемом 0,05I м3	шт м3	I 0,05I	79,0	4
		Итого по "Б"	руб.	-	-	279I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу II	руб.	-	-	3559
		III. Перекрытие узла управления				
		А. - без стоимости местных материалов				
I	II-3I5-7I I9-I4н	Монтаж оборных железобетонных плит перекрытия площадью до 5 м2	шт	3	I,34	4
2	I2-75-68 20-I0в	Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220мм из бетона м-200	м3	0,26	8,57	2
3	Ценник №I ч.II разд.IУ п.2I	Арматура класса А-I	кг	32,7	0,I66	5
4	I5-I94-7I 28-35д	Установка люка	м2	I,0	0,87	I
5	Ценник №I ч.II п.69	Стоимость люка	м2	I,0	29,50	30
6	Ценник №I ч.I п.534	Приборы для люка	к-т	I	I,65	2
		Итого по "А"	руб.	-	-	44
		Б. - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
7	Ценник М.О. п.I5	Бетон тяжелый м-200 при фракции заполнителя 20-40 мм	м3	0,26	24,60	6

I	2	3	4	5	6	7
		Сборные железобетонные конструкции				
8	Ценник М.О. п.2573	Плиты перекрытия ПП24-10 по серии ИИ-08-02 из бетона м-200 объемом 0,28 м3	шт	3	16,5	50
		Итого по "Б"	руб.	-	-	56
		Итого по разделу III	руб.	-	-	100
		IУ. Полы узла управления				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I6-39-68 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I2,2	0,06	I
2	I6-43-68 25-6д	Устройство подстилающего слоя из бетона м-100	м3	I,0	2,38	2
3	I6-101--68 I6-102--68 25-12е,ж	Устройство бетонного покрытия толщиной 20 мм из бетона м-200	м2	I2,2	0,31	4
		Цена: 0,32 - 0,0095 = 0,31				
		Итого по "А"	руб.	-	-	7
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
4	Ценник М.О. п.13	Бетон м-100 с заполнителем фракцией 20-40мм	м3	I,02	20,80	21

I	2	3	4	5	6	7
5	Ценник М.О. п.25	Бетон м-200 с заполнителем фракцией до 20 мм	м3	0,25	25,60	6
6	Ценник М.О. п.260	Щебень	м3	0,51	7,68	4
		Итого по "Б"	руб.	-	-	31
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	38
		У. Внутренние отделочные работы				
I	I7-589-68	Внутренняя известковая окраска стен и потолка по бетону	м2	39,8	0,087	2
		Итого по разделу У	руб.	-	-	2
		УI. Разные работы				
		Подпольные каналы				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I6-43-68 25-6д	Основание каналов из бетона м-I00	м3	9,8	2,33	22
2	I3-4I-68 2I-7д	Стены каналов из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-50	м3	II,5	4,I8	48
3	II-3I3-7I I9-I4л	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами площадью до 0,5 м2	шт	I43	0,I9	27

I	2	3	4	5	6	7
4	II-3I5--7I I9-I4н	То же, площадью до 5м2	шт	5	I,34	7
5	I8-30 2I-6ж	Обмазка стен каналов горячим битумом за два раза	м2	95,8	0,56	53
		Итого по "А"	руб.	-	-	I57
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
6	Ценник М.О.п.I3	Бетон м-I00 с заполнителем фракцией 20-40мм	м3	9,49	20,80	2I9
7	Ценник М.О. п.325	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс.шт	4,6I	47,50	2I9
8	Ценник М.О.п.96	Раствор цементный 50	м3	3,94	I4,20	56
		Сборные железобетонные конструкции				
9	Ценник М.О. п.37I5	Плиты перекрытия каналов марки ПТП-I2,5-8-6 по серии I.248-2 из бетона м-200 объемом 0,038 м3	шт	I43		
			м3	5,43	55,50	30I
I0	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	79,5	0,I78	I4
II	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-III	кг	I06,0	0,I94	2I
I2	Ценник М.О.	Плиты перекрытия кана-				

I	2	3	4	5	6	7
	п.п.3715	лов марки ПТП-8-16-14 по серии I.243-2 из бетона м-200 объемом 0,179 м3	шт / м3	5 / 0,9	55,50	50
13	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	5,92	0,173	I
14	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-Ш	кг	31,2	0,194	6
		Итого по "Б"	руб.	-	-	887
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	1044
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. С т е н ы				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I3-84-68 2I-10в	Стены наружные из пустотелого глиняного кирпича на растворе м-25	м3	378,0	3,66	1383
2	I3-137 2I-14д	Стены наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом толщиной 510 мм	м3			
3	I3-139 24-14е	Стены наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатнм кирпичом толщиной 640 или 770 мм	м3			

I	2	3	4	5	6	7
4	I3-20I 2I-I7б	Стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом толщиной 550 или 680 мм	м3			
5	I3-I37 2I-I4д примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 550 мм	м3			
6	I3-I39 2I-I4е примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 680 мм	м3			
7	I3-I84 2I-I5е	Заполнение пустот шлаком	м3			
8	I3-35-68 2I-7б	Кладка фронтонов из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25 толщиной 380 мм	м3	24,8	3,47	86
9	I3-30I-68 2I-22е	Кладка наружных стен из стеклоблоков	м2	6,6	I5,70	I04
I0	I3-35-68 2I-7б	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25	м3	II7,3	3,47	407
II	I3-49-68 2I-8а	Столбы из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-50	м3	I,0	7,52	8
I2	II-200--7I I9-IIи прим.I	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	I4,044	8,70	I22
I3	I3-58-68 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	836,3	0,I03	86
I4	I3-6I-68 2I-9г	Установка арматурных сеток	т	0,2I2	I79,0	38

I	2	3	4	5	6	7
I5	II-457--7I I9-27б	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит	шт			
I6	II-474--7I I9-30м	Установка крепежных деталей весом до 5 кг	т			
I7	II-475--7I I9-30н	Установка крепежных деталей весом более 5кг	т			
I8	Ценник №I ч.IУ тб.46	Анкера	т			
I9	Ценник №I ч.I п.468	Крепежные детали	т			
20	I2-I73--68 20-24в	Монолитные заделки из бетона м-200	м3			
		Итого по "А"	руб.	-	-	2234
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
2I	Ценник М.О. п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	54,83	47,50	2604
22	Ценник М.О. п.326	Кирпич глиняный пустотелый	тыс.шт	III,9	45,80	5I25
23	Ценник М.О. п.I04	Раствор цементно-известковый м-50	м3	0,22	I5,30	3
24	Ценник М.О. п.I04	Раствор цементно-известковый м-25	м3	II9,62	I3,I0	I567

I	2	3	4	5	6	7
25		Сборные железобетонные конструкции				
25	Допол. вып.3 кат.26 п.I	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-I3 по серии I.I39-I вып. -I из бетона м-200 объемом 0,0I м3	шт м3	6I 0,6I	67,00	4I
26	Допол. вып.3 кат.26 п.2	То же, Б-I5 объемом 0,026 м3	шт м3	300 7,80	57,30	447
27	Допол. вып.3 кат.26 п.5	То же, Б-24 объемом 0,04I м3	шт м3	I0 0,4I	68,00	26
28	Допол. вып.3 кат.26 п.6	То же, Б-27 объемом 0,045 м3	шт м3	3 0,I35	66,00	9
29	Допол. вып.3 кат.26 п.9	То же, БУ-I3 объемом 0,034 м3	шт м3	I 0,03	62,00	2
30	Допол. вып.3 кат.26 п.8	То же, БУ-I5 объемом 0,04I м3	шт м3	40 I,64	65,00	I07
3I	Допол. вып.3 кат.26 п.I0	То же, БУ-I9 объемом 0,05I м3	шт м3	65 3,3I2	79,0	262
32	Допол. вып.3 кат.26 п.II	То же, БУ-I9а объемом 0,I07 м3	шт м3	I 0,I07	69,00	7
		Итого по "Б"	руб.	-	-	I0200
		Итого по разделу I	руб.	-	-	I2434

I	2	3	4	5	6	7
		П. Перекрытие и покрытие				
		А - без стоимости местных материалов				
I	II-823-7I I9-I6д	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия площадью до I0 м2	шт	I34	3,I0	4I5
2	II-I94-7I I9-IIд	Монтаж сборных железобетонных прогонов П-60 весом до 3т	шт	6	2,95	I8
3	II-I96-7I I9-IIж	Монтаж сборных железобетонных прогонов П-32 весом до 0,5т	шт	I2	0,92	II
4	II-463-7I I9-30а	Монтаж сборных железобетонных опорных подушек ОП6-4 и ОП5-2 весом до 0,Iт	м3	0,64	I0,I	6
5	II-474-7I I9-30м	Установка анкерных креплений	т	0,068	259,0	I8
6	Ценник №I ч.IУ тб.46	Стоимость анкерных креплений	т	0,068	460,0	3I
7	I2-75-68 20-I0в	Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220мм из бетона м-200	м3	I,I5	8,57	I0
8	Ценник №I ч.II разд.IУ п.2I	Арматура класса А-I	кг	55,2	0,I66	9
9	Ценник №I ч.II разд.IУ п.22	Арматура класса А-II	кг	88,6	0,I7	I5
I0	I6-6I8-68 26-I0з	Пароизоляция оклеечная из слоя рубероида	м2	504,0	0,48	242

I	2	3	4	5	6	7
II	I6-600--68 26-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами	м2	504,0	0,I45	73
I2	I6-600--68 26-I0в	Утепление покрытия пенобетонными плитами второй слой	м2	I25,0	0,I45	I8
I3	I5-I43-72 28-24б	Изготовление и установка стропил из досок и брусьев	м3	20,67I	83,7	I730
I4	II-474--7I I9-30м	Установка крепежных деталей весом до 5кг	т	0,028	259,0	7
I5	II-475--7I I9-30н	Установка крепежных деталей весом более 5кг	т	0,095	II8,0	II
I6	Ценник №I ч.IУ тб.46	Крепежные детали (анкера)	т	0,I23	460,0	57
I7	I5-I49--7I 28-26а	Установка прямоугольных слуховых окон	шт	I0	I4,40	I44
I8	I6-504--68 26-3а	Кровля из волнистых асбестоцементных листов	м2	845,8	I,64	I387
I9	I5-I6-72 к-I,25 28-3д	Укладка ходовых досок Цена: I,5IxI,25 = I,888	м2	I2,0	I,888	23
20	2I-69 59-I6б	Подшивка свесов чистыми досками	м2	74,5	I,94	I45
2I	I5-I94--7I 28-35д	Установка люка	м2	I,0	0,87	I
22	Ценник №I ч.II п.69	Стоимость люка	м2	I,0	29,50	30
23	Ценник №I ч.I п.584	Приборы для люка	к-т	I	I,65	2

I	2	3	4	5	6	7
24	I5-253-72 23-49а	Огнезащита обрешетки под кровлю	м2	845,8	0,II6	98
25	I5-25I-72 23-49а	Огнезащита деревянных конструкций стропил, прогонов, мауэрлатов	м3	20,67	3,6I	75
26	I6-608-68 26-I0е	Создание уклона шлаком или керамзитом	м3			
27	I6-625-68 26-II6	Цементная стяжка по плитному утеплителю	м2			
28	I6-626-68 26-IIв	Цементная стяжка по карнизным плитам и парапетным стенам	м2			
29	I6-520-68 26-5-2 прим.3	Устройство трехслойной кровли из слоя бронированного рубероида по двум слоям обычного на битумной мастике по готовому бетонному основанию	м2			
30	I2-I73-68 20-24в	Бортики из парапетных стен из бетона м-I50	м3			
3I	I6-6I8-68 26-I0з к-2	Устройство дополнительного водоизоляционного ковра из двух слоев рубероида	м2			
		Цена: 0,48 х 2 = 0,96				
32	I6-585 26-9в прим.I	Покрытие наружных подоконников на фасаде без устройство водосточных труб оцинкованной кровельной сталью	м2	836,3	0,078	65
		Итого по "А"	руб.	-	-	464I

I	2	3	4	5	6	7
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
33	Ценник М.О. п.I5	Бетон м-200 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	I,I7	24,60	29
34	Прил.к ценнику М.О.	Плиты пенобетонные	м3	90,7	28,20	2558
		Сборные железобетонные конструкции				
35	РСЦ-I-73 п.97	Плиты перекрытия и покрытия марки П60-I2 по серии I.I4I-I из бетона м-200 объемом 0,843 м3	шт	54	55,47	2995
			м3	45,52		
36	РСЦ-I-73 п.96	То же, П-60-I5 из бетона м-200 объемом I,I2Iм3	шт	40	7I,78	287I
			м3	44,84		
37	РСЦ-I-73 п.I50	То же, ПТ-60-I0 из бетона м-200 объемом 0,695м3	шт	I9	49,32	937
			м3	I3,2I		
38	РСЦ-I-73 п.I0I	То же, ПТ-60-I2 из бетона м-200 объемом 0,848 м3	шт	7	58,74	4II
			м3	5,9		
39	РСЦ-I-73 п.I00	То же, ПТ-60-I5 из бетона м-200 объемом I,I2I м3	шт	I4	75,87	I062
			м3	I5,7		
40	Ценник М.О. п.3750	Прогоны П-60 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-300 объемом 0,60 м3	шт	6		
			м3	3,6	66,0	238

I	2	3	4	5	6	7
4I	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	I29,8	0,I73	22
42	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-II	кг	4,44	0,I84	I
43	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-Ш	кг	88I,3	0,I94	I7I
44	Ценник №I ч.IУ тб.46	Закладные детали	кг	60,4	0,3I	I9
45	Ценник М.О. п.3750	Прогоны П-32 по серии ИИ-03-02 альбом I8 объемом 0,I52 м3	шт	I2		
			м3	I,82	66,0	I20
46	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	9,86	0,I73	2
47	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-II	кг	8,88	0,I84	2
48	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-Ш	кг	I5I,44	0,I94	29
49	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса В-I	кг	60,0	0,2I4	I3
50	Ценник №I ч.IУ тб.46	Закладные детали	кг	I,92	0,3I	I
5I	Ценник М.О. п.37I5	Опорные подушки марки ОПб-4 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,053 м3	шт	8		
			м3	0,42	55,5	23

I	2	3	4	5	6	7
52	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	2,72	0,I73	I
53	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-II	кг	69,I2	0,I84	I3
54	Ценник М.О. п.37I5	Опорные подушки марки ОП5-2 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,0I8 м3	шт	I2		
			м3	0,22	55,50	I2
55	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-I	кг	3,I2	0,I73	I
56	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура класса А-II	кг	58,82	0,I84	II
		Итого по "Б"	руб.	-	-	II542
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I6I83
		III. Перегородки				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I3-294--68 2I-22в	Перегородки из гипсовых плит толщиной I60 мм	м2	352,6	4,89	I724
2	I3-293--68 2I-22б	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм однослойные	м2	I98,2	2,57	509
3	I3-47-68 2I-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I20 мм на цементно-изве-				

I	2	3	4	5	6	7
		стковом растворе м-25	м2	II0,8	0,96	I06
4	I8-46-68 2I-7ж	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной I/4 кирпича на цементно-известковом растворе м-25	м2	4,0	0,89	4
5	I8-30I--68 2I-22е	Перегородки из стеклоблоков толщиной I00мм	м2	3,7	I5,7	58
6	I5-92-7I 23-I4е	Установка экранов в санузлах	м	8,0	I,99	I6
7	Ценник №I ч.II разд.II п.378	Стоимость щиток экранов из столярной плиты	м2	I0,5	5,0I	53
8	24-708 33-26а	Установка стальных соединительных планок и ножек	кг	43,0	0,34	I5
		Итого по "А"	руб.	-	-	2485
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
9	Ценник М.О. п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	5,77	47,50	274
I0	Ценник М.О. п.I08	Раствор кладочный цементно-известковый м-25	м3	2,58	I8,I0	34
		Итого по "Б"	руб.	-	-	308
		Итого по разделу III	руб.	-	-	2793

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. Двери				
I	I5-I88--72 28-35а	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	86,07	I,33	48
2	I5-I89--72 28-35б	Установка дверных блоков площадью более 3 м2	м2	7,04	I,03	7
3	I5-I90--72 28-35в	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	75,I2	2,I5	I62
4	I5-I92--72 28-35г	Установка дверных блоков площадью более 3 м2 в перегородках	м2	I0,56	I,66	I8
5	I5-I98 28-37а	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах	м2	8,82	I,98	I7
6	I5-I9I--72 25-35а прим.I	Добавляется стоимость пакли при заполнении входных дверей	м2 проема	38,5	0,90	35
7	Ценник №I ч.II п.52	Дверные блоки ДВВ-77-3	м2	I7,6	I0,40	I83
8	Ценник №I ч.II п.33	То же, ДВ-9	м2	4,I4	I4,90	62
9	Ценник №I ч.II п.50	То же, ИО-I	м2	9,96	I6,20	I6I
I0	Ценник №I ч.II п.20	То же, ДГ-2I-7	м2	3,6	I2,30	44
II	Ценник №I ч.II п.I9	Блоки дверные ДГ-2I-9	м2	I6,0	II,I0	I78

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник №I ч.II п.I9	То же, ДГ-2I-I0	м2	64,8	II,I0	7I9
I3	Ценник №I ч.II п.24	То же, Д0- 2I-I3	м2	7,2	9,30	67
I4	Ценник №I ч.II п.I0	Балконные БР-22-I4	м2	8,82	I7,20	I52
I5	Ценник №I ч.II п.74	Блоки дверные шкафные	м2	5,49	9,40	52
I6	Ценник №I ч.I п.527	Приборы для входных в здание однопольных дверей с замком	к-т	I	5,23	5
I7	Ценник №I ч.I п.528	Приборы для входных в здание двупльных дверей с замком	к-т	5	6,44	32
I8	Ценник №I ч.I п.533	Приборы для входных дверей в санузлы	к-т	8	I,58	I2
I9	Ценник №I ч.I п.529	Приборы для входных дверей в комнаты с замком	к-т	42	5,07	2I3
20	Ценник №I ч.I п.540	То же, двупольных	к-т	3	4,34	I3
2I	Ценник №I ч.I п.539	Приборы для балконных двупольных дверей	к-т	3	3,55	II
22	Ценник №I ч.I п.533	Приборы для дверей сушильных шкафов	к-т	3	I,58	5
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	2I96

I	2	3	4	5	6	7
		У. 0 к на				
I	I5-I5I--72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с раздельными переплетами	м2	I27,8	3,04	389
2	I3-820 2I-206	Установка сборных железобетонных подоконных плит весом до 0,1т	м2	25,2	0,98	25
3	Ценник №I ч.II п.I29	Оконные блоки ОР-I5-09	м2	7,8	I5,50	I2I
4	Ценник №I ч.II п.I42	Оконные блоки ОР-I5-I2	м2	I20,0	I4,90	I788
5	Ценник М.О. п.3763	Плиты подоконные железобетонные	м2	25,2	3,80	96
6	Ценник №I ч.II п.I02	Оконные блоки ОЗРС-I5--I2 спаренные	м2			
7	Ценник №I ч.II п.I42 к-0,73	Одинарные	м2			
8	Ценник №I ч.II п.88	Оконные блоки ОЗРС I5--09 спаренные	м2			
9	Ценник №I ч.II техн.ч. п.52 к-0,73	Одинарные Цена: I5,50 х 0,73 =	м2			
I0	Ценник №I ч.I п.543	Приборы для одностворных окон с двойными переплетами	шт	6	2,5	I5
II	Ценник №I ч.I п.545	То же, для двухстворных окон	шт	7I	5,02	356

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник №I ч.I п.549	Приборы для двустворных спаренных переплетов	шт			
I8	Ценник №I ч.I п.544 к-0,5	Приборы для двустворных одинарных оконных переплетов	шт			
		Итого по разделу У	руб.	-	-	2790
		УI. Лестницы и площадки				
		А - без стоимости местных материалов				
I	II-379-7I I9-I96	Укладка лестничных маршей весом I,33 т	шт	2	4,22	8
2	II-378-7I I9-I9а	Укладка лестничных площадок весом до It	шт	3	3,I4	9
3	I3-802-68 2I-28а	Укладка железобетонных ступеней пожарной лестницы по готовому основанию	м	I9,0	0,7I	I3
4	I3-3I8-68 2I-28и	Установка стальных решеток с дубовым поручнем	м	8,0	6,62	53
5	I4-29-7I техн.ч. п.8 22-7ж	Установка стальных ограждений наружной пожарной лестницы и стремянки	т	0,42	29,30	I2
		Цена: 26,I0+(7,7+I8,6)x0,I5=				
6	Ценник №I ч.II разд.I п.446	Стоимость стальных конструкций	т	0,42	224,0	94
		Итого по "А"	руб.	-	-	I89

I	2	3	4	5	6	7
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
7	Ценник М.О. п.2592	Лестничные марки ЛМ-28-IIп	шт	2	2I,00	42
8	Ценник М.О. п.3740	Лестничные площадки ЛПР--22-I5к, ЛПР-22-I5кв	м2	I0,2	6,40	65
9	Ценник М.О.п.25 техн.ч.	Ступени ИЖ-I Цена: 2,5+2,Ix0,3	м	I9,0	3,I3	59
I0	Ценник №I ч.IУ тб.46	Арматура А-I	т	0,23	I73,0	40
II	Ценник №I ч.IУ тб.46	Закладные детали	т	0,0I	3I0,0	3
		Итого по "Б"	руб.	-	-	209
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	398
		УП. П о л ы				
		А. - без стоимости местных материалов				
I	I6-39-68 25-9а	Уплотнение грунта щебнем	м2	449,5	0,06	27
2	I6-43-68 25-6д	Подстилающий слой из бетона м-I00	м3	30,2	2,33	70
3	I6-82-68 25-I0а	Стяжка цементная м-I50 толщиной 20 мм	м2	320,3	0,I6	5I

I	2	3	4	5	6	7
4	I9-II6--68 28-7и ценник №I ч.I разд.IУ п.I78	Устройство звукоизоляционного слоя из минераловатных плит марки ПМ-50 Цена: 20,I + I9,20 = 39,8	м3	I9,8	39,8	778
5	I6-6I3--68 26-I0ж примен.	Прокладка водонепроницаемой бумаги в один слой	м2	494,2	0,22	I09
6	I6-230--68 25-I7д	Покрытие из керамических плиток с красителем на цементном растворе	м2	83,7	3,5	293
7	I6-226--68 25-I7в	Покрытие из мозаичных плиток на цементном растворе	м2	82,2	0,66	54
8	Ценник №I ч.I п.I68	Стоимость мозаичных плиток	м2	84,67	I,9	I6I
9	I8-99-66 24-I0д ценник №I ч.I п.3I3	Покрытие из линолеума толщиной 5 мм на битумной мастике Цена: 0,22+4,49xI,03 = 4,84	м2	777,8	4,84	3765
I0	I6-347--68 25-23 прим.2	Устройство деревянных плинтусов при полах из линолеума	м2	777,8	0,272	2I2
		Итого по "А"	руб.	-	-	5520
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
II	Ценник М.О. п.I3	Бетон м-I00 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	30,8	20,80	64I

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник М.О. п.98	Раствор цементный м-I00	м3	3,45	I7,90	62
I3	Ценник М.О. п.99	Раствор цементный м-I50	м3	6,73	I9,60	I32
I4	Ценник М.О. п.260	Щебень	м3	I8,88	7,68	I45
		Итого по "Б"	руб.	-	-	980
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	6500

УШ. Внутренние отделочные работы

А - без стоимости местных материалов

I. Штукатурные работы

I	I7-3II--68 27-24и	Штукатурка по камню плоских оконных и дверных откосов внутри здания	м2	I4I,I4	0,93	I3I
2	I7-299--68 27-24а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок по камню цементно-известковым раствором	м2	930,7	0,44	4I0
3	I7-328--68 27-28в	Отделка поверхности потолков из железобетонных панелей под окраску	м2	878,84	0,04	35
4	I7-322--68 27-28б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	м2	954,7	0,2I	200

I	2	3	4	5	6	7
5	I7-326--68 27-29а	Улучшенная штукатурка стен по сетке	м2	6,86	I,79	I2
6	I7-297--68 27-23д	Отделка железобетонных поверхностей лестничных маршей и площадок	м2	I6,6	0,I5	2
7	I9-I06 -68 28-7ж	Утепление стен минераловатными плитами толщиной 5 см	м3	0,34	63,00	2I
8	I7-328--68 27-29б	Улучшенная штукатурка потолков по сетке	м2	I,2	I,84	2
9	I7-I28--68 27-I3а прим.2	Облицовка стен глазурованной плиткой с карнизными и плинтусными элементами по кирпичу	м2	I33,74	4,23	566
		Итого по "А"	руб.	-	-	I379
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
I0	п.I25	Раствор известковый I:2,5	м3	23,07	I3,60	3I4
I0а	п.I20	Раствор цементно-известковый I:I:6	м3	6,6I	I4,80	98
		Итого по "Б"	руб.	-	-	4I2
		Всего по разделу I	руб.	-	-	I79I
		2. Малярные работы				
II	I7-576--68 27-48б	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	I00м2	I8,82	9,42	I77

I	2	3	4	5	6	7
I2	I7-59I- -68 27-49г	Окраска стен и потолков эмульсионными составами	I00м2	I,88	25,80	47
I3	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера Цена: 0,29х(2,8-0,3)+0,9х0,3 = = 0,995	м2	I27,8	0,995	I27
I4	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами, подготовленными под вторую окраску белилами с добавлением колера	м2			
I5	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска оконных блоков с одинарными переплетами, подготовленными под вторую окраску белилами о добавлением колера Цена: 0,29х(I,5-0,3)+0,9х0,3	м2			
I6	I7-647- -68 27-55е I7-645 27-55г доп.к ЕРЕР № 3	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера дверных блоков с остекленными полотнами, подготовленными под окраску 2-й раз в перегородках Цена: 0,23х(2,I-0,3)+0,74х0,3= = 0,686	м2	27,72	0,686	I8
I7	I7-647 27-55е	Улучшенная масляная окраска белилами с добав-				

I	2	3	4	5	6	7
	доп.к ЕРЕР вып.3	лением колера балконных блоков со спаренными полотнами в каменных стенах	м2	8,82	0,598	5
		Цена: 0,23х2,6 = 0,598				
I8	I7-647 27-55е доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера дверных блоков с остекленными полотнами, подготовленными под окраску 2-й раз в каменных стенах	м2	7,04	0,4I4	3
		Цена: 0,23хI,8 = 0,4I4				
I9	I7-647 27-55е I7-645 27-55т доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера шкафных дверей в перегородках	м2	5,49	0,774	4
		Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3= = 0,774				
20	I7-647 27-55е доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера глухих дверных блоков в каменных стенах	м2	36,09	0,552	20
		Цена: 0,23х2,4				
2I	I7-647 27-55е I7-645 27-55г доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера глухих дверных блоков в перегородках	м2	52,47	0,774	4I
		Цена: 0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3= = 0,774				
22	I4-I78--7I 22-25к	Окраска масляными составами за два раза ме-				

I	2	3	4	5	6	7
		таллических конструкций	т	0,39	I0,50	4
23	I7-644--68 27-55в	Улучшенная масляная окраска плинтусов	м2	77,8	0,85	66
		Итого по 2/	руб.	-	-	5I2
		3. Стекольные работы (при толщине стен 5I0-550 и 640-680 мм)				
24	I7-854--68 27-69б прим.2 к-I,II	Остекление раздельных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке Цена: 2,I5xI,II = 2,387	м2	I27,8	2,387	305
25	I7-856--68 27-69в к-I,II	Остекление спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
26	I7-855--68 27-69б прим.3 к-I,II	Остекление одинарных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
27	I7-873--68 27-69к к-I,I3 ценник №I ч.I п.784, п.792	Остекление дверных одинарных полотен 5-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I7,55	I,95	34
28	I7-870--68 27-60з к-I,I3	Остекление балконных спаренных дверных поло-				

I	2	3	4	5	6	7
		тен оконных листовым 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2 пл.проема	8,82	2,II	I9
		Цена: I,87xI,I3 = 2,II				
		Итого по 3/	руб.	-	-	358
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	266I
		IX. Наружные отделочные работы				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I7-200-68 27-I7а	Улучшенная штукатурка цоколя и стен крылец цементно-известковым раствором	м2	58,9	0,63	37
2	I7-623-68 27-52д прим. I,2	Перхлорвиниловая окраска цоколя, перемычек, карнизов и козырьков снизу	I00м2	0,78	39,I0	30
3	I7-236-68 27-20г	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм	м	454,0	0,I6	73
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
4	Ценник М.О. п.I20	Раствор цементно-известковый отделочный	м3	4,89	I4,80	72
		Итого по "Б"	руб.	-	-	72
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	2I2

I	2	3	4	5	6	7
		X. Разные работы				
		А - без стоимости местных материалов				
		а/ к р ы л ь ц а:				
I	I2-8-68 20-Is	Устройство бетонной монолитной площадки под пожарную лестницу	м3	0,8	I,44	I
2	I3-36-68 2I-76	Кладка кирпичных стен	м3	0,9	3,47	3
3	I3-I-68 2I-5а	Подсыпка песка	м3	5,6	0,63	4
4	I6-43-68 25-6д	Устройство бетонной подготовки м-I00	м3	3,2	2,33	7
5	I2-26-68 20-3к	Устройство железобетонных монолитных ступеней	м3	0,5	5,95	3
6	I3-303-68 2I-23а	Укладка сборных ступеней по основанию	м	6,3	0,76	5
7	Ценник №I ч.II разд.IУ п.I3	Арматура А-I	кг	7,7	0,I53	I
8	I6-207-68 25-I7г	Покрытие площадок плитками керамическими (ковровыми) простого набора на цементном растворе	м2	I8,7	2,2I	30
		Итого по "А"	руб.	-	-	54
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
9	Ценник М.О. п.I4	Бетон м-I50 (20-40 мм)	м3	0,5	22,80	II
I0	п.I3	Бетон м-I00 (20-40 мм)	м3	4,II	20,80	85

I	2	3	4	5	6	7
II	п.I03	Раствор цементно-известковый м-25	м3	0,2	I3,I0	3
I2	п.98	Раствор цементный м-I00	м3	0,3	I7,90	5
I3	п.300	Песок	м3	5,9	4,96	29
I4	п.325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт.	0,34	47,50	I6
I5	п.3747	Ступени ЛС-II с мозаичным покрытием	м	6,3	4,40	28
		Итого по "Б"	руб.	-	-	I77
		Итого по А и Б	руб.	-	-	28I
		б/ Подвесные потолки				
I	24-708--68 33-26а	Установка металлических уголков для крепления асбестоцементных листов	кг	II6,6	0,34	40
2	I8-5-68 24-Iе ценник №I ч.I п.47	Укладка асбестоцементных листов подвесного потолка Цена: 0,69+0,87xI,02 = I,58	м2	39,8	I,58	63
		Итого по "б"	руб.	-	-	I03
		в/ Отмостка				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I6-4I-68 25-6в	Устройство щебеночного основания	м3	8,4	3,6I	30
2	I6-II6-68 I6-II7-68 25-I3д	Однослойное асфальтовое покрытие толщиной 30мм	м2	84,3	0,I9	I6
		Итого по "А"	руб.	-	-	46

I	2	3	4	5	6	7
		Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
3	Ценник М.О. п.246	Щебень	м3	I0,5	8,I9	86
4	п.8I0	Асфальтобетон	т	5,24	II,90	62
		Итого по "Б"	руб.	-	-	I48
		Итого по "В"	руб.	-	-	I94
		г/ Козырьки и балконная плита				
		А - без стоимости местных материалов				
I	24-708--68 88-26а	Установка кронштейнов из швеллеров № I6	кг	I69,2	0,84	58
Iа	II-456--7I I9-27а	Укладка плит балкона и козырьков	шт	6	4,60	28
2	I6-626--68 26-IIв	Устройство выравнивающей цементной стяжки по плитам балкона и козырьков	I00м2	0,26	I0,2	3
3	I6-I03--68 25-I2з	Цементное покрытие балконной плиты	м2	6,4	0,22	I
4	I6-52I--68 26-5д прим.3	Покрытие козырьков рубероидом в два слоя на битумной мастике	м2	I9,5	I,46	28
		Итого по "А"	руб.	-	-	II8
		Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
5	Ценник	Балконная плита П6-				

I	2	3	4	5	6	7
	М.О. п.376I	24-6а	м2	6,4	8,2	52
6	п.26I0	Плиты козырьков КВ-I4--5а	м2	I9,5	5,I8	I0I
7	п.97	Раствор цементный м-75	м3	0,34	I5,80	5
8	п.I00	Раствор цементный м-200	м3	0,I7	20,70	4
		Итого по "Б"	руб.	-	-	I62
		Итого по "г"	руб.	-	-	280
		Итого по разделу X а+б+в+г	руб.	-	-	808
		Итого по смете	руб.	-	-	64268

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

С М Е Т А № 2

на холодное водоснабжение

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969г. - 0,46 тыс.руб.

Показатели по смете

I. Объем здания	342I,0 м3
2. Общая площадь	924,I8 м3
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	0,I3 руб.
Iм2 общей площади	0,5 руб.
Iм2 рабочей площади	0,59 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. ед.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
		Санитарно-технические работы				
I	23-I-68 30-Ia прим.I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных раструбных труб д-50 мм	м	5,0	2,56	I3
2	23-27-68 30-3а	Устройство футляра для ввода водопровода 50мм	шт	I	II,80	I2
3	23-2I-68 30-2а	Установка фасонных чугунных частей 50 мм к напорным раструбным трубам	кг	I7,0	0,397	7
4	23-57-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-I5 мм	м	55,0	I,07	59
5	23-58-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб оцинкованных д-20 мм	м	25,0	I,07	27

I	2	3	4	5	6	7
6	23-59-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-25 мм	м	25,0	I,84	34
7	23-60-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-32 мм	м	I0,0	I,6I	I6
8	23-6I-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-40 мм	м	I4,0	I,87	26
9	23-62-68 30-I0г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-50 мм	м	I2,0	2,30	28,0
I0	23-I07-68 30-I5а	Установка задвижек параллельных 30ч 6бр д-50 мм	шт	2	II,0	22
II	23-386--68 3I-II6	Установка поливочных вентилей д-25 мм	шт	4	I,79	7
I2	23-332--68 3I-2в	Установка полотенцесушителя из трубы д-32мм	шт	I	2,47	3
I3	23-392--68 3I-I3д	Установка водомера д-40 мм	шт	I	I7,0	I7
I4	Ценник №I ч.III 68г.	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п.I23	вентили I5 мм	шт	I2	I,02	I2
	п.I24	вентили 20 мм	шт	2	I,I5	2
	п.I25	вентили 25 мм	шт	6	I,55	9
	п.I39	вентили 32 мм	шт	I	I,65	2
	п.I40	вентили 40 мм	шт	2	2,28	5

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-I04--68 30-I4а	Испытание системы	м	I4I,0	0,03	4
		Строительные работы				
I6	I9-2II--68 28-I4г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	20,I	0,I6	3
I7	I9-48-68 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	0,76	I8,I0	I4
I8	I9-202-68 28-I3ж	Обертывание трубопроводов пергамином	м2	20,6	0,29	6
I9	I9-I44--68 28-I0г	Сетка проволочная	м2	20,6	0,82	I7
20	I9-I46 -68 28-IIа	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопроводов асбестоцементными растворами	м2	20,6	0,80	I6
2I	I9-209--68 28-I4б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	20,6	0,52	II
22	I7-708--68 27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	9,03	0,55	5
		Итого	руб.	-	-	377
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-I5	руб.	-	-	45
		I6,5% по п.п. I6-22	руб.	-	-	I2
		Итого	руб.	-	-	434
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	460

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос: Итого	руб.	-	-	434
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	460

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук. сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

С М Е Т А № 3

на горячее водоснабжение

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

0,3 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0 м3
2. Общая площадь	924,I3 м2
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость на:	
I м3 здания	0,09 руб.
Iм2 общей площади	0,32 руб.
Iм2 рабочей площади	0,38 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I	23-57-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-I5 мм	м	50,0	I,07	54
2	23-58-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-20 мм	м	5,0	I,07	5
3	23-59-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-25 мм	м	I5,0	I,34	20
4	23-60-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-32 мм	м	30,0	I,6I	48
5	23-6I-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро-				

I	2	3	4	5	6	7
		водных оцинкованных труб д-40 мм	м	I5,0	I,87	28
6	23-62-68	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-50 мм	м	3,0	2,30	7
7	Ценник №I ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п.I23	вентили I5 мм	шт	2	I,02	2
	п.I24	вентили 20 мм	шт	I	I,I5	I
	п.I25	вентили 25 мм	шт	4	I,55	6
	п.I39	Вентили 32 мм	шт	2	I,65	3
	п.I40	вентили 40 мм	шт	2	2,28	5
8	23-343-68 3I-2д	Установка смесителей для душа со стационарной трубкой и сеткой	шт	2	5,04	I0
9	23-I04-68 30-I4а	Испытание системы	м	II8,0	0,03	4
		Строительные работы				
I0	I9-2II-68 28-I4г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	I2,39	0,I6	2
II	I9-48-68 28-3г	Изоляция трубопровода минеральной ватой	м3	0,45	I8,I0	8
I2	I9-202-68 28-I3ж	Обертывание трубопроводов пергамином	м2	I3,02	0,29	4
I3	I9-I44-68 28-I0г	Сетка проволочная	м2	I3,02	0,82	II
I4	I9-I46-68 28-IIа	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопрово-				

I	2	3	4	5	6	7
		дов асбестоцементным раствором	м2	I3,02	0,80	II
I5	I9-209--68 28-I46	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	I3,02	0,52	7
I6	I7-708--68 27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	I0,35	0,55	6
		Итого	руб.	-	-	242
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-9	руб.	-	-	29
		I6,5% по п.п.I0-I6	руб.	-	-	8
		Итого	руб.	-	-	279
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	296

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

СМЕТА № 4

на канализацию

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969г. I,5I тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0м3
2. Общая площадь	924,I8м2
3. Рабочая площадь	779,58м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	0,44 руб.
Iм2 общей площади	I,63 руб.
Iм2 рабочей площади	I,94 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I	23-3I-68 30-4а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб д-50 мм в траншеях	м	4,5	I,45	7
2	23-32-68 30-4а	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-I00 мм в траншеях	м	I8,0	2,38	43
3	23-34-68 30-6а	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-50 мм по стенам здания	м	I3,5	2,52	34
4	23-36-68 30-6в	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-I00 мм по стенам здания	м	54,0	3,95	2I3
5	23-342--68 3I-2д	Установка смесителя с сеткой на гибком шланге для ванны	шт	I	I2,0	I2

I	2	3	4	5	6	7
6	28-301--68 3I-Iа	Установка купальных ванн прямобортных чугунных эмалированных	Iк-т	I	39,4	39
7	28-323--68 3I-Iг	Установка умывальников керамических со смесителем	Iк-т	I8	I7,90	322
8	28-366--68 3I-5а	Установка унитазов керамических "Компакт"	шт	I0	2I,40	2I4
9	28-35I--68 3I-3г	Установка тройников 50 мм чугунных эмалированных	шт	5	4,08	20
I0	28-353--68 3I-4а	Установка мойки стальной эмалированной со смесителем (ножная ванна)	шт	I0	2I,3	2I3
		Цена: I9,I0-I6,7+I8,9				
II	28-360--68 3I-4г	Установка раковин кухонных РСТО-500х400х540 мм стальных эмалированных	Iк-т	2	9,I4	I8
I2	28-327--68 3I-Iд	Установка биде со смесителем	шт	I	30,30	30
I3	28-372--68 3I-6а	Установка писсуаров фаянсовых с писсуарным краном и чугунным сифоном	Iк-т	3	6,66	20
		Строительные работы				
I4	I-570-68 I0-I02б	Разработка вручную грунта II-й группы в траншеях с креплением под трубопроводы при глубине траншеи до I,5м	м3	I5,0	0,76	II
I5	I-57I-68 I0-I02б	Обратная засыпка грунта II-й группы траншей с креплением под трубопроводы	м3	I5,0	0,34	5

I	2	3	4	5	6	7
I6	I-706-68 I0-II46	Крепление стенок траншей шириной до I,5м досками	м2	30,0	0,86	II
I7	I-6I0-68 I0-I036	Разработка вручную грунта II-й группы в траншеях без креплений	м3	2,63	I,06	3
I8	I-6II-68 I0-I036	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопроводы	м3	2,63	0,48	I
I9	I7-703--68 27-60в	Масляная окраска белилами с добавлением колера санприборов бачка, раковинн, трубопровода	м2	37,I	0,548	20
		Итого	руб.	-	-	I286
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-I3	руб.	-	-	I77
		I6,5% по п.п. I4-I9	руб.	-	-	8
		Итого	руб.	-	-	I42I
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	I506

Гл. архитектор проекта Б.Х. Рабинков

Рук. сметной группы Л.М. Зиновьева

Составила Р.Т. Меркушева

С М Е Т А № 5

на отопление

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969г. - 2,22 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0м3
2. Общая площадь	924,I3м2
3. Рабочая площадь	779,58м2
4. Стоимость:	
I м3 здания	0,65 руб.
Iм2 общей площади	2,4 руб.
Iм2 рабочей площади	2,85 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I	23-646-68 32-%б	Установка радиаторов М-I40	экм			
		-30°		I80,0		
		-40°		20I,0	5,29	I063
		-50°		223,0		
2	23-72-68 30-IIа ценник №I ч.I п.I97 п.I96	Прокладка трубопроводов из отальных горячекатанных труб д-76х х3,0 мм	м	I0,0	2,28	22
		Цена: 2,38-0,99+0,84 =				
3	23-45-68 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	I80,0	0,74	I33
4	23-46-68 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-20 мм	м	240,0	0,79	I90

I	2	3	4	5	6	7
5	23-47-68 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-25 мм	м	70,0	0,96	67
6	23-48-68 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	м	70,0	I,I2	78
7	23-49-68 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-40 мм	м	45,0	I,24	56
8	23-689--68 32-I2г	Установка крана Маевского	шт	25	0,40	I0
9	24-708--68 33-26а	Установка ленты стальной упаковочной и пряжек стальных	кг	I45,0	0,34	49
	Ценник ЕI ч.III 68г.	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п.I25	вентиль д-25 мм	шт	4	I,55	6
	п.I26	то же, д-32 мм	шт	4	I,77	7
	п.I464	Кран двойной регулировки I5 мм	шт	45	0,4I	I8
I0	23-I04--68 30-I4а	Испытание системы отопления	м	6I5,0	0,03	I8
		Строительные работы				
II	I9-48-68 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	I,3	I8,I0	24
I2	I9-2II--68 28-I4г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	4,33	0,I6	I
I3	I9-I44--68 28-I0г	Сетка проволочная	м2	4,33	0,82	4

I	2	3	4	5	6	7
I4	I9-I46-68 28-IIа	Штукатурка поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором	м2	4,33	0,80	3
I5	I9-209-68 28-I4б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	4,33	0,52	2
I6	I7-703-68 27-60в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	4,33	0,548	2
I7	I7-703-68 27-50з техн.ч.	Масляная окраска радиаторов белилами с добавлением колера	м2			
		-30°		I47,60		
		-40°		I64,82	0,298	49
		-50°		I82,86		
		Итого	руб.	-	-	I802
I8	Техн.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п.I-I0	руб.	-	-	I7
		Итого	руб.	-	-	I8I9
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-I0,I8	руб.	-	-	258
		I6,5% по п.п. II-I7	руб.	-	-	I4
		Итого	руб.	-	-	209I
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	22I6

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

С М Е Т А № 6

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
в ценах, введенных с I.0I.I969г.

Показатели по смете:

I. Объем здания	3421,0м3
2. Общая площадь	924,I3м2
3. Рабочая площадь	779,58м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	0,05 руб.
Iм2 общей площади	0,I9 руб.
Iм2 рабочей площади	0,28 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I	24-405--68 33-9а	Установка жалюзийных решеток разм.I50xI50мм	шт	I6	0,99	I6
2	24-406--68 33-9а	Установка жалюзийных решеток разм.200x200мм	шт	34	I,II	38
		Строительные работы				
3	I8-I8-68 24-2а	Устройство асбестоцементных коробов	м2	62,6	0,53	33
4	Ценник №I ч.I -68 п.47	Стоимость асбестоцементных коробов	м2	62,6	0,87	54
5	I7-703--68 27-60з	Окраска жалюзийных решеток белилами с добав-				

I	2	3	4	5	6	7
		лением колера	м2	3,42	0,55	2
		Итого	руб.	-	-	143
		Накладные расходы: 14,9% по п.п. 1-2	руб.	-	-	8
		16,5% по п.п. 3-5	руб.	-	-	15
		Итого	руб.	-	-	166
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	176

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

С М Е Т А № 7

на тепловой узел без элеватора

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.OI.I968г.

0,I7 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0м3
2. Общая площадь	924,I3м2
3. Рабочая площадь	779,58м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	0,05 руб.
Iм2 общей площади	0,I8 руб.
Iм2 рабочей площади	0,22 руб.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		Сантехнические работы				
I	23-72 30-II а	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб д-57х3,5 мм	м	3,0	I,72	5
		Цена: 2,38-I,5+0,84 = I,72				
2	23-73 30-II б	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб д-89х4,5мм	м	I,0	2,85	3
3	23-45 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	I,2	0,74	I
4	23-46 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-20 мм	м	-	0,79	-
5	23-47 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-25 мм	м	I0,0	0,96	I0

I	2	3	4	5	6	7
6	23-49 30-I0а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-40 мм	м	2,0	I,24	2
7	23-687 32-I2б	Установка манометра	к-т	2	4,I8	8
8	23-688 32-I2в	Установка термометра	к-т	2	2,I8	4
9	23-I07 30-I5а	Установка задвижки параллельной д-50 мм	шт	3	II,0	33,0
I0	23-663 32-I0а	Установка грязевика д-патрубка 50 мм	шт	I	I5,90	I6
II	23-208- -70 30-24а доп.к ЕРЕР вып.I	Установка обратного клапана д-25 мм	шт	I	2,24	2
I2	Ценник №I ч.III п.II44	Стоимость клапана обратного д-25 мм	шт	I	0,96	I
I3	23-708 32-I4в	Установка ручного насоса БКФ-2	шт	I	25,3	25
I4	23-662 32-I0а	Установка грязевика д-40 мм	шт	-	I3,3	-
I5	Ценник №I ч.III	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п.I25	вентиль запорный д-25мм	шт	I	I,55	2
	п.I27	то же, д-40 мм	шт	2	2,68	5
	п.I54I	кран сальниковый д-25 мм	шт	4	I,28	5
	п.I540	то же, д-20 мм	шт	3	I,0	3
	п.I539	то же, д-I5 мм	шт	I	0,8I	I
	п.I533	кран трехходовой д-I5 мм	шт	2	I,48	3

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-I04 30-I4а	Испытание системы отопления	м	I7,2	0,03	I
I7	24-708 33-26а	Установка кронштейнов	кг	6,0	0,34	2
I8	23-678 32-IIа	Установка элеватора №I	шт	-	22,4	-
I9	23-398 3I-I3а дополн. вып.2 п.279I	Установка водомера д-25 мм Цена: 24,5-I8,9+I9,5 = 25,I0	шт	-	25,I0	-
20	Пр-нт I7-04 п.05-867	Установка регулятора расхода (Р Р) д-25 мм	шт	-	8,57	-
2I	Ценник монтаж. оборуд. п.II-II00	Стоимость регулятора Цена: II9,0xI,05xI,0I2 = I26,45	шт			
		Строительные работы				
22	I9-48 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	0,03	I8,I0	I
23	I9-2II 28-I4г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	I,0	0,I6	I
24	I9-I94- -68 28-I8а	Оклейка металлических шахт мешковиной по изоляции	м2	I,0	I,I7	I
25	I9-I44 28-I0г	Сетка проволочная	м2	I,0	0,82	I
26	I9-I46 28-IIа	Штукатурка поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раствором	м2	I,0	0,80	I
27	I9-209 28-I4б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	I,0	0,52	I

I	2	3	4	5	6	7
28	I7-703 27-60в	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	2,4I	0,548	I
		Итого	руб.	-	-	I39
29	Техн.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п. I-2I	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I40
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-2I,29	руб.	-	-	20
		I6,5% по п.п. 22-28	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I6I
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	I7I

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы Л.М.Зиновьева

Составила Р.Т.Меркушева

С М Е Т А

на электроосвещение

Сметная стоимость
монтажа 2,28 тыс.руб.

оборудования тыс.руб.

Всего 2,28 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.OI.I969г.

Показатели по смете

I. Объем здания	3421,0 м3
2. Общая площадь	924,I3 м2
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость:	
на I м3 здания	0,67 руб.
на I м2 общей площади	2,47 руб.
на I м2 рабочей площади	2,92 руб.

№№ пп	Наимен. пр-нта ценника и №поз.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Затраты труда		Сметная стоимость в руб.					
					един.	общий	единицы			общая		
							обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-4276	Прокладка стальной водогазопроводной трубы д- до 25 мм под залив-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ку бетоном	I00м	0,85	66,0	56,I	-	97,7	27,8 8,II	-	83,0	23,6 6,9
2	8-437I	Затягивание первого провода сеч.до 2,5мм2 в проложенные трубы	I00м	0,60	6,0	3,6	-	6,86	2,69 0,8I	-	4,I	I,6 0,5
3	8-4372	Затягивание первого провода сеч. до 6 мм2 в трубы	I00м	0,30	8,0	2,4	-	8,49	3,35 0,97	-	2,5	I,0 0,3
4	8-4403	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы	I00м	I,60	3,0	4,8	-	2,37	I,3I -	-	3,8	2,I -
5	8-4404	Затягивание последующего провода сеч. до 6 мм2 в трубы	I00м	0,90	3,0	2,7	-	2,72	I,47 -	-	2,4	I,3 -
6	8-4223	Прокладка провода АППВС при скрытой проводке	I00м	I4,80	I4,0	207,2	-	I5,6	5,6 0,94	-	230,9	82,9 I3,9
7	8-6606 к-0,7	Вводно-распределительное устройство ВРУ	шт	I	8,4	8,4	-	I2,0	4,2 0,2	-	I2,0	4,2 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях:										
8	8-6682	переключателя на ток до 200а	полюс	9	0,5	4,5	-	0,64	0,26	-	5,8	2,3
9	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	9	0,4	3,6	-	0,58	0,22	-	5,2	2,0
I0	8-6738	Счетчика типа электрического	шт	2	2,0	4,0	-	2,32	I,08	-	4,6	2,2
II	8-7099	Установка осветительного щитка на 8 автоматов	шт	2	4,75	9,5	-	5,25	2,22 0,023	-	I0,5	4,4 0,05
I2	8-7095	Установка осветительного щитка ОПМ-8	шт	I	3,58	3,6	-	4,35	I,57 0,07	-	4,4	I,6 0,I
I3	8-70I4	Установка светильника кольцевого ПЛК-I50	шт	I6	I,36	2I,8	-	I,64	0,584 0,22	-	26,2	9,3 3,5
I4	8-70I5	Монтаж светильника пыленепроницаемого ППД-200	шт	2	I,6I	3,2	-	I,93	0,70I 0,25	-	3,9	I,4 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-7055	Монтаж светильника потолочного ШЛ-IIА	шт	I22	I,46	I78,I	-	2,2	0,63 0,03	-	268,4	76,9 3,7
I6	8-7055	Монтаж светильника потолочного ПУН-I00М и ПУН-60М	шт	3I	I,46	45,3	-	2,2	0,63 0,03	-	68,2	I9,5 0,9
I7	8-7055	Монтаж светильника Арт.77	шт	5	I,46	7,3	-	2,2	0,63 0,03	-	II,0	3,2 0,2
I8	8-7060	Монтаж светильника настенного БУН-60М	шт	II	I,35	I4,9	-	2,47	0,58I 0,I22	-	27,2	6,4 I,3
I9	8-70I4	Монтаж светильника типа "Шар"	шт	2	I,36	2,7	-	I,64	0,584 0,22	-	3,3	I,2 0,4
20	8-70I5	Монтаж светильника типа НСПО-IхI00	шт	5	I,6I	8,I	-	I,93	0,70I 0,25	-	9,7	3,5 I,3
2I	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	2,72	2,7	-	3,3I	I,I7 0,0I2	-	3,3	I,2 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	8-7007	Монтаж розетки штепсельной двухполюсной при скрытой проводке	шт	I5	0,75	II,3	-	I,I7	0,327	-	I7,6	4,9
23	8-7008	Монтаж штепсельной розетки герметической	шт	I	0,92	0,92	-	I,59	0,399	-	I,6	0,4
24	8-5990	Монтаж штепсельной розетки типа У-94-6 с заземляющим контактом	шт	2	I,0	2,0	-	I,76	0,69 0,0I	-	3,5	I,4 0,02
25	8-7002	Монтаж выключателя однополюсного при скрытой проводке	шт	26	0,75	I9,5	-	I,06	0,327	-	27,6	8,5
26	8-7002 к-I,5	Монтаж выключателя сдвоенного клавишного I,06xI,5 0,327xI,5	шт	36	I,I3	40,7	-	I,59	0,49	-	57,2	I7,6
27	8-4080	Устройство ввода	ввод	I	5,0	5,0	-	II,I5	2,I9 0,I5	-	II,2	2,2 0,2
		Итого	руб.	-	-	673,9	-	-	-	-	909,I	286,8 34,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54,5	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	673,9	-	-	-	-	963,6	286,8 34,0
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	Калькул. I ценник №I ч.У тб.9	Вводно-распределительное устройство Цена: I75,86 х I,047	шт	I	-	-	-	I84,I3	-	-	I84,I	-
2	I5-04 4-00I ценник №I ч.У тб.9	Щиток осветительный типа СУ-944I-II Цена: 48,5хI,047	шт	2	-	-	-	50,78	-	-	I0I,6	-
3	I5-04-II 4-II4 ценник №I ч.У тб.9	Щиток осветительный типа ОПМ-3 Цена: I03,0хI,047	шт	I	-	-	-	I07,84	-	-	I07,8	-
4	I5-07 доп.I 3-029 ценник №I ч.У тб.6	Светильник кольцевой ШЦК-I50 Цена: 3,35хI,088	шт	I6	-	-	-	3,63	-	-	58,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-07 доп.I0 I-258 ценник №I ч.У тб.6	Светильник пыленепроницаемый ШД-200 Цена: I4,4xI,083	шт	2	-	-	-	I5,60	-	-	3I,2	-
6	I5-07 доп.2 ценник №I ч.У тб.6	Светильник потолочный ШИ-IIА Цена: 3,7xI,083	шт	I22	-	-	-	4,0I	-	-	489,2	-
7	Ценник №I ч.У стр.30I	Светильник потолочный ПУН-I00М	шт	25	-	-	-	I,64	-	-	4I,0	-
8	Ценник №I ч.У стр.30I	Светильник потолочный ПУН-60М	шт	6	-	-	-	I,4I	-	-	8,5	-
9	Цена завода Эстон-пласт ценник №I ч.У тб.6	Светильник потолочный арт.77 Цена: 4,0xI,083	шт	5	-	-	-	4,38	-	-	2I,7	-
I0	Ценник №I ч.У стр.302	Светильник настенный БУН-60М	шт	II	-	-	-	I,4I	-	-	I5,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	I5-07 03-008 ценник №I ч.У тб.6	Светильник типа "Шар" Цена: I,75xI,083	шт	2	-	-	-	I,90	-	-	3,8	-
I2	I5-07 доп.I0 ценник №I ч.У тб.6	Светильник типа НСПО-IxI00 Цена: 3,96xI,083	шт	5	-	-	-	4,29	-	-	2I,5	-
I3	I6-03 7-037 ценник №I ч.У тб.6	Лампа накаливания Б-220 В, I50 вт Цена: 0,085xI,086	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	I,8	-
I4	I6-03 7-033 ценник №I ч.У тб.6	Лампа накаливания Б-Б-220 В, I00 вт Цена: 0,085xI,086	шт	I52	-	-	-	0,09	-	-	I3,7	-
I5	I6-03 7-023 ценник №I ч.У тб.6	Лампа накаливания Б-220 В, 60вт Цена: 0,075xI,086	шт	22	-	-	-	0,08	-	-	I,8	-
I6	I5-04-I I7-084	Розетка штепсельная типа У-94-С с заземля-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Ценник №I ч.У тб.7	ющим контактом Цена: 0,55хI,086	шт	2	-	-	-	0,60	-	-	I,2	-
I7	Ценник №I ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч.2,5 мм2	км	0,22	-	-	-	29,2	-	-	6,4	-
I8	Ценник №I ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 4 мм2	км	0,03	-	-	-	4I,5	-	-	I,2	-
I9	Ценник №I ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 6 мм2	км	0,093	-	-	-	47,3	-	-	4,4	-
20	Ценник №I ч.У стр.230	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2	км	I,I	-	-	-	63,I	-	-	69,4	-
2I	Ценник №I ч.У стр.230	Провод АППВС сеч. 3х2,5 мм2	км	0,38	-	-	-	96,0	-	-	36,5	-
22	Ценник №I ч.I стр.I04	Труба стальная водо-газопроводная д-20мм	м	85	-	-	-	0,27	-	-	23,0	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I243,4	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	74,6	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I3I8,0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

СВОДКА ЗАТРАТ:

I. Монтажные работы	руб.	-	-	963,6
II. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	I3I8,0
Всего по смете	руб.	-	-	228I,6
В т.ч. затраты труда	чел.ч			673,9

Гл.архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук.сметной группы В.Н.Чермошенцева

Составила Кобзарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости вводно-распределительного устройства ВРУ

Составлена по спецификации №

Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наимен. пр-нта ценника и №поз.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.					
					един. изм.	нетто общий	единицы			общая		
							обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П I-II0	Стоимость шкафа размером I700х800х500	Iм ширины по фронту	0,8	-	-	95,0	-	-	76,0	-	-
2	I5-04-I 06-I45 I5-04-П I-629	Переключатель ПП3-I00/Н2	шт	2	-	-	6,I	9,I	-	I2,2	I8,2	-
3	I5-04-I 06-I44	Переключатель ПП3-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I5-04-II I-625	60/H2	шт	I	-	-	4,2	5,4	-	4,2	5,4	-
5	I5-04-I 03-070 I5-04-II I-600	Предохранитель ПН2-60	шт	3	-	-	0,49	I,05	-	I,47	3,I5	-
6	I5-04-I 03-070 I5-04-II I-60I	Предохранитель ПН-2--I00	шт	6	-	-	0,49	I,35	-	2,94	8,I	-
7	I7-0I 07-039 I5-04-II I-795	Счетчик типа САЧ-И--678 380/220в	шт	2	-	-	I8,6	3,5	-	37,2	7,0	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I34,0I	4I,85	-
		Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	I75,86	-	-

Составила Кбзарева

С М Е Т А № 9

на слаботочные устройства

Сметная стоимость монтажа	I,85 тыс.руб.	
оборудования	0,57 тыс.руб.	
Всего	2,42 тыс.руб.	

Составлена в ценах с I.OI.I969г.

Показатели по смете:

I. Объем здания	342I,0 м3
2. Общая площадь	924,I8 м2
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость на:	
Iм3 здания	0,7I руб.
I м2 общей площади	2,62 руб.
I м2 рабочей площади	3,I0 руб.

№№ пп	Наимен. пр-нта ценника и №поз.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Затраты труда		Сметная стоимость в руб.					
							единицы			общая		
					един.	общий	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
								всего	в т.ч. зарпл.		всего	в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Закладные устройства										
		I. Монтажные работы										
I	8-6646	Установка слаботочного шкафа	шт	2	4,0	8,0	-	5,46	I,99 0,09	-	I0,9	4,0 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-4500	Прокладка трубы винипластовой д- до 25 мм	I00м	6,0	55,0	330,0	-	80,7	28,5 4,97	-	484,2	I4I 29,8
3	8-450I	Прокладка трубы винипластовой д- до 32мм	I00м	I,80	60,0	I08,0	-	96,8	25,8 7,77	-	I74,2	46,4 I4,0
4	8-4282	Прокладка трубы стальной д- до 40 мм в готовых бороздах	I00м	0,50	38,0	I9,0	-	43,2	I5,8 I,2I	-	2I,6	7,9 0,6
5	I-6I0 I-6II	Рытье и обратная засыпка траншей в грунте II-й группы вручную для прокладки шин заземления (I,06+0,43)xI,I65	м3	3	3,9	II,7	-	I,74	I,74	-	5,2	5,2
6	8-4707	Прокладка шины заземления сеч. до I60 мм2 в готовой траншее	I00м	0,I0	I6	I,6	-	28,3	7,II 0,I7	-	2,8	0,7 0,02
7	8-470I	Забивка в грунт II-й группы электродов из угловой стали	шт	2	I,0	2,0	-	2,5	0,47 0,0I	-	5,0	0,9 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-47I8	Прокладка шины заземления д- до I0 мм в здании	I00м	0,40	40	I6,0	-	54,7	I7,I 0,29	-	2I,9	6,8 0,I
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	725,8	2I2,9 44,7
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43,5	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	496,3	-	-	-	-	769,3	2I2,9 44,7
		2. Материалы, не учтенные ценником										
I	Цена завода электроизделий №2 Москва, ценник №I ч.У тб.8	Слаботочный шкаф 7,2 х I,076	шт	2	-	-	-	7,75	-	-	I5,5	-
2	Сб.доп. и разъяс.	Труба винипластовая										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	к ЕРЕР вып.8 п.2724 ценник №I ч.У тб.I2	д-20 мм Цена: 0,20I х I,II4	м	600	-	-	-	0,22	-	-	I32,0	-
3	Сб.доп. и разъяс. к ЕРЕР вып.8 п.2725 ценник №I ч.У тб.I2	Труба винипластовая д-32 мм	м	I80	-	-	-	0,42	-	-	75,6	-
4	Ценник №I ч.I стр.I06	Труба стальная тонкостенная д-32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	I5,2	-
5	Ценник №I ч.I стр.I04	Труба стальная водогазопроводная д-32 мм	м	I0	-	-	-	0,48	-	-	4,8	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	243,I	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4,6	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	257,7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	769,3						
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	257,7						
		Итого по I разделу	руб.	-	-	I027,0						
		II. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	8-2792	Установка распределительной телефонной коробки КРТП-I0	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	I,83 0,I7	-	5,0	I,8 0,2
2	I6-02 04-000I I0-974	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт	I	0,6	0,6	II,35	0,56	0,3	II,4	0,6	0,3
3	8-I580	Затягивание телефонного кабеля весом до Iкг в трубы	I00м	0,40	I3,0	5,2	-	I3,4	5,87 0,09	-	5,4	2,3 0,04
		Итого	руб.	-	-	9,8	-	-	-	II,4	II,0	4,4 0,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2,0	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	0,I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I2,I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	9,8	-	-	-	I2,I	II,7	4,4 0,4
		2. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 тб.88 ценник №I ч.У тб.I	Кабель марки ТПП-I0х2х х0,5 Цена: I65 х I,097 =	км	0,0I5	-	-	-	I8I,0I	-	-	2,7	-
2	I5-09 тб.II2	Провод марки ТРП-Iх2х										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	ценник №I ч.У тб.2	х0,5 Цена: IIхI,I09	км	0,025	-	-	-	I2,2	-	-	0,3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	II,7						
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	3,0						
		3. Оборудование	руб.	-	-	I2,I						
		Итого по II разделу	руб.	-	-	26,8						
		III. РАДИОФИКАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	Номенкл.	Громкоговоритель або-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	НИИЭИР I0-3098	нентский ГА-Ш	шт	29	4,0	II6,0	5,0	3,56	I,88 -	I45,0	I03,2	54,5 -
2	36-54I	Установка радиостойки габ. 0,8 типа РС-I	шт	I	7,4	7,4	-	I7,5	6,7 0,44	-	I7,5	6,7 0,4
3	I0-3096	Установка абонентского трансформатора ТАГ-I0ТМ на стойке	шт	I	I,0	I,0	-	I,3	0,65	-	I,3	0,7
4	I0-7242	Монтаж коробок ответвительных УК-2П и ограничительных УК-2с	шт	3I,0	I,0	3I,0	-	0,769	0,26	-	23,8	I,2
5	8-437I	Затягивание провода ПТПЖ-2хI,2 в трубы	I00м	7,0	6,0	42,0	-	6,86	2,69 0,8I	-	48,0	I8,8 5,7
6	8-4223	Прокладка провода ПВЖ-IхI,8 при скрытой проводке	I00м	0,2	I4,0	2,8	-	I5,6	5,6 0,94	-	3,I	I,I 0,2
7	8-7007	Монтаж штепсельной розетки при скрытой проводке	шт	29	0,75	2I,8	-	I,I7	0,33	-	33,9	9,6
8	8-280I	Устройство ввода со стойки	шт	I	3,0	3,0	-	3,94	I,6I 0,I5	-	3,9	I,6 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Итого	руб.	-	-	225,0	-	-	-	I45,0	284,7	-
		Транспортные расходы - 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I52,3	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	I,8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	I54,I	-	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4,I	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	225,0	-	-	-	I54,I	248,8	94,2 / 6,5
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	I6-0I-II 5-0I8 ценник №I ч.У тб.7	Трансформатор абонентский ТАГ-IOТМ Цена: I,9xI,086	шт	I	-	-	-	2,06	-	-	2,I	-
2	I5-09 тб.II9 Ц.I ч.У тб.2	Провод ПТПЖ2-I,2 Цена: 28,5xI,I09	км	0,70	-	-	-	26,06	-	-	I8,2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-09 доп.3 тб.47I ценник №I ч.У тб.2	Провод ПВЖI-I,8 Цена: I7,5xI,I09	км	0,02	-	-	-	I9,4I	-	-	0,4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I,2	-
		Итого по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2I,9	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	248,8						
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	2I,9						
		3. Оборудование	руб.	-	-	I54,I						
		Итого по III разделу	руб.	-	-	424,8						
		IУ. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ										
		I. Монтажные работы										
I	I0-7I80	Установка электроча-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		сов вторичных ВП-300-24-323к	шт	2	8,0	I6,0	-	I,35	0,57	-	2,7	I,I
2	I0-7242	Монтаж коробки ответвительной УК-2П	шт	2	I,0	2,0	-	0,769	0,26	-	I,5	0,5
3	8-4223	Прокладка кабеля ПРШМ 2хI,2 при скрытой проводке	I00м	0,I0	I4,0	I,4	-	I5,6	5,6 0,94	-	I,6	0,6 0,I
4	8-I530	Прокладка провода однопарного ТРП-Iх2х0,5 мм2 в трубе	I00м	0,20	I3,0	2,6	-	I3,4	5,87 0,09	-	2,7	I,I 0,0I
		Итого	руб.	-	-	22,0	-	-	-	-	8,5	3,3 0,I
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	22,0	-	-	-	-	9,2	3,3 0,I
		2. Материалы, не учтенные ценником										
I	I7-03	Электрочасы вторичные										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	I-I34 ценник №I ч.У тб.7	ВП-300-24-323к Цена: 9,8хI,086	шт	2	-	-	-	I0,64	-	-	2I,3	-
2	I5-09 тб.II2 ценник №I ч.У тб.2	Провод марки ТРП-Iх2х х0,5 мм2 Цена: II,0хI,I09	км	0,02	-	-	-	I2,0	-	-	0,2	-
3	I5-09 тб.I27 ценник №I ч.I тб.I	Кабель ПРППМ-2хI,2 мм2 Цена: 45,0хI,097	км	0,0I	-	-	-	49,9	-	-	0,5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I,8	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	28,8	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	-	-	9,2				
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	-	-	23,3				
		Итого по IУ разделу	руб.	-	-	-	-	32,5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		У. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I6-02 доп.I 08-006I I0-700I	Станция пожарной сигнализации ТОЛ-I0/I00	шт	I	5I,0	5I,0	220,0	45,9	26,3	220,0	45,9	26,3
2	п/я Р-6633 I0-948	Выпрямитель стабилизированный ВБ-60/5-2	шт	I	II,0	II,0	I45,0	9,47	5,29	I45,0	9,5	5,3
3	Приборостроительный завод г.Омск I0-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ	шт	7I	I,0	7I,0	0,25	0,52	0,29	I7,8	37,0	20,6
4	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч.до 6 мм2 с креплением накладными скобами	I00м	0,I5	78	II,0	-	95,5	3I,7 8,I8	-	I4,3	4,8 I,2
5	8-I530	Прокладка провода однопарного в трубе	I00м	0,70	I3,0	9,I	-	I3,4	5,87 0,09	-	9,4 0,I	4,I 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	8-4223	Прокладка провода однопарного при скрытой проводке	I00м	6,30	I4,0	88,2	-	I5,6	5,6 0,94	-	98,3	35,3 5,9
7	8-705I	Установка звонка громкого боя МЗ-I	шт	I	2,0	2,0	-	I,96	I,08	-	2,0	I,I
8	8-4223	Прокладка провода АППВС при скрытой проводке	I00м	0,I5	I4,0	2,I	-	I5,6	5,6 0,94	-	2,3	0,8 0,I
9	8-7060	Монтаж светильника настенного БКВ-60	шт	I	I,35	I,4	-	2,47	0,58I 0,I22	-	2,5	0,6 0,I
		Итого	руб.	-	-	246,8	-	-	-	382,5	22I,2	98,9 7,4
		Транспортные расходы - 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	I9,I	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	40I,9	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	406,7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8,3	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	246,8	-	-	-	406,7	284,5	98,9 7,4
		2. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 тб.48 ценник №I ч.У тб.I	Кабель марки АВРГ сеч. IxI,5 мм2 Цена: I00xI,097	км	0,0I	-	-	-	I09,70		-	I,I	-
2	I5-09 тб.49 ценник №I ч.У тб.I	Кабель марки АВРГ сеч. 2x4 мм2 Цена: I60xI,097	км	0,005	-	-	-	I75,52		-	0,9	-
3	I5-09 тб.II2 ценник №I ч.У тб.2	Провод марки ТРП-Ix x2x0,5 мм2 Цена: II,0xI,I09	км	0,7	-	-	-	I2,2	-	-	8,5	-
4	Ценник №I ч.У стр.280	Провод марки АШВС сеч. 2x2,5 мм2	км	0,0I5	-	-	-	63,I	-	-	0,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I6-02 54-0I9 ценник №I ч.У тб.7	Звонок громкого боя МЗ-I Цена: 4,I5xI,086	шт	I	-	-	-	4,5I	-	-	4,5	-
6	I5-07-0I п.32 ценник №I ч.У тб.6	Светильник настенный БКВ-60 Цена: 2,27xI,083	шт	I	-	-	-	2,46	-	-	2,5	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I8,4	-
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I,I	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I9,5	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	234,5						
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	I9,5						
		3. Оборудование	руб.	-	-	406,7						
		Итого по У разделу	руб.	-	-	660,7						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		VI. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
		I. Монтажные работы										
I	I0-4800	Определение места установки антенны	шт	I	6,0	6,0	-	II,7	2,78 0,96	-	II,7	2,8 I,0
2	I0-480I I0-4808	Установка телевизионной антенны	шт	I	I3,0	I3,0	-	I7,68	7,03 I,23	-	I7,7	7,0 I,2
3	I0-4809	Установка мачты телевизионной	шт	I	II,0	II,0	-	I2,0	5,88	-	I2,0	5,9
4	I0-4823	Установка усилителя телевизионной антенны	шт	I	3,0	3,0	-	3,55	I,57	-	3,6	I,6
5	I0-4822	Установка коробки фильтра сложения сигналов КФСТ	шт	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I,0	0,5
6	I0-4822	Установка коробки распределительной телевизионной КРТ-6	шт	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I,0	0,5
7	8-I530	Прокладка телевизионного кабеля весом до Iкг в трубе	I00м	0,35	I3,0	4,6	-	I3,4	5,87 0,09	-	4,7	2,I 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-7007	Монтаж штепсельной розетки при скрытой проводке	шт	2	0,75	I,5	-	I,I7	0,33	-	2,3	0,7
9	I0-4824	Разделка и включение телевизионного кабеля в распределительную коробку	каб.	I	0,3	0,3	-	0,32	0,I7	-	0,3	0,2
I0	I0-48II	Контрольные измерения и сдача работ	ант.	I	2,0	2,0	-	4,56	I,03 0,39	-	4,6	I,0 0,4
		Итого	руб.	-	-	43,4	-	-	-	-	58,9	22,3 2,6
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	43,4	-	-	-	-	62,4	22,3 2,6
		2. Материалы, не учтенные ценником										
I	I6-0I 3-I00 3-099 III ч.У тб.9	Антенна, приемная телевизионная АТВК Цена: (I5,2+9,6)xI,I46	шт	I	-	-	-	28,42	-	-	28,4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	Постан. Сов.МИн. СССР №66 ценник №I ч.У тб.9	Усилитель телевизионный антенный ОТТУ-6--0I Цена: II8,0xI,I46	шт	I	-	-	-	I35,22		-	I35,2	-
3	I6-0I 3-097 ценник №I ч.У тб.7	Коробка фильтров сложения КФСТ Цена: I,0xI,086	шт	I	-	-	-	I,09	-	-	I,I	-
4	I6-0I 3-093 ценник №I ч.У тб.7	Коробка распределительная телевизионная КРТ--6 Цена: I,IxI,086	шт	I	-	-	-	I,I9	-	-	I,2	-
5	I5-09 тб.II4 ценник №I ч.У тб.I	Кабель марки РК-75-9--I2 Цена: 350,0xI,097 =	км	0,0I5	-	-	-	383,95	-	-	5,8	-
6	I5-09 тб.II4 ценник №I ч.У тб.I	Кабель марки РК-75-4--I5 Цена: I55,0xI,097	км	0,02	-	-	-	I70,04	-	-	3,4	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I75,I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0,5	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I85,6	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		I. Монтажные работы	руб.	-	-	62,4						
		2. Материалы, не учтенные ценником	руб.	-	-	I85,6						
		Итого по УI разделу	руб.	-	-	248,0						
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:	един. изм.	общая стоим.	в т.ч. монт.	в т.ч. обор.						
		I. Закладные устройства	руб.	I027,0	I027,0	-						
		II. Телефонизация	руб.	26,8	I4,7	I2,I						
		III. Радиофикация	руб.	424,8	270,7	I54,I						
		IУ. Электрочасофикация	руб.	32,5	32,5	-						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		У. Пожарная сигнализация	руб.	660,7	254,0	406,7						
		УI. Телевидение	руб.	248,0	248,0	-						
		Итого	руб.	2419,8	1846,9	572,9						
		В т.ч. затраты труда	чел.ч.	1043,3								

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук. сметной группы В.Н.Чермошенцева

Составила Кобзарева

С М Е Т А № 10

на приобретение оборудования и мебели

Основание: чертежи, технический проект

Сметная стоимость 30,80 т.р.

№№ пп	№№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборник сметн. норм затрат и типовых наборов оборуд. изд. 1974г. том 5 вып.I	I. Мебель	мест	I20	8I,90	9824
		II. Оборудование технологическое:	мест	I20	I3,60	I635
		в т.ч. а/ монтируемое	мест	I20	8,70	I043
		в т.ч. монтаж	-	-	0,3	39
		б/ немонтируемое	мест	I20	4,90	592
		III. Инвентарь	мест	I20	I58,8	I9060
		В т.ч. а/ жесткий хоз.	мест	I20	3,70	440
		б/ мелкий хоз.	мест	I20	I,30	I54
		в/ хозяйственные принадлежности	мест	I20	2,30	274
		г/ инструмент	мест	I20	0,3	4I
		д/ медицинский инструмент и оборудование	мест	I20	2,30	277
		е/ мягкий	мест	I20	I27,80	I5334
		ж/ музыкальный и спортивный инвентарь	мест	I20	7,I0	855
		з/ прочий	мест	I20	I4,00	I685
		IУ. Противопожарный инвентарь	мест	I20	0,7	86
		Итого	руб.	-	-	30605

I	2	3	4	5	6	7
	Техн.ч. п.9	Сборка немонтируемого оборудования и инвентаря 592 + 19060	руб.	19652	0,01	197
		Итого по смете	руб.	-	-	30802
		В т.ч. строительные работы	руб.	-	-	197
		монтажные работы	руб.	-	-	39
		оборудование	руб.	-	-	30566
		Возврат от реализации тары - 0,75%	руб.	-	-	230

Гл. архитектор проекта Б.Х.Рабинков

Рук. сметной группы К.А.Самарина

Составила К.А.Самарина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в затратах труда

№№ пп	Наименование	Затраты труда	
		един. изм.	кол-во
I	2	3	4
I	Общестроительные работы	ч/дн.	I660
2	Холодный водопровод	ч/дн.	2I
3	Горячий водопровод	ч/дн.	I4
4	Канализация	ч/дн	5I
5	Местное отопление	ч/дн.	92
6	Вентиляция	ч/дн	I5
7	Узел управления	ч/дн	5
8	Электроосвещение	ч/дн	I02
9	Слаботочное устройство	ч/дн	I56
	Итого	ч/дн	2II6

Составила Р.Т.Меркушева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах по объектной смете к типовому проекту на строительство спального корпуса (интерната) на 120 мест для общеобразовательных школ

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/дн.	1660
2	Стоимость затрат труда	руб.	5161
3	Всего заработная плата	руб.	5613
4	Машины	руб.	1298
	Материалы		
5	Асбоцементные волнистые листы	м2	1182,43
6	Анкеры	т	0,191
7	Битум БН-III	т	4,22
8	Болты	кг	26,04
9	Белила цинковые тертые	кг	46,24
10	Бумага водонепроницаемая	м2	543,62
11	Гвозди	кг	326,46
12	Гипс строительный	т	1,94
13	Грунтовка	т	0,41
14	Дрова	м3	4,16
15	Гидроизол	м2	197,12
16	Диаммоний фосфат	кг	344,2

I	2	3	4
I7	Замазка меловая	кг	93,6
I8	Закрепы	кг	77,2I
I9	Известь	кг	9,I5
20	Краски тертые	кг	26,45
2I	Краски сухие	кг	35,76
22	Краски эмульсионные	кг	54,9
23	Кирпич глиняный пустотелый	тыс.шт.	III,9
24	Кирпич строительный	тыс.шт.	65,3
25	Краски силикатные	кг	0,6I
26	Камень бутовый	м3	70,54
27	Купорос медный	кг	II,8
28	Контакт керосиновый	кг	5I,72
29	Клей малярный	кг	I8,82
30	Кронштейны	кг	43,0
3I	Линолеум	м2	80I,I8
32	Лыки	м2	2,0
	Лесоматериалы		
33	Бревна III-го сорта до 240мм	м3	0,0I
34	Бруски II-го сорта 50-60 мм	м3	0,08
35	Бруски III-го сорта 75 мм	м3	5,I
36	Бруски IУ-го сорта 50-60 мм	м3	4,06
37	Доски строганые II-го сорта I9-20 мм	м3	I,7
38	Доски III-го сорта I9-22 мм	м3	0,6
39	Доски III-го сорта 25-32 мм	м3	6,06

I	2	3	4
40	Доски Ш-го сорта 40 мм и более	м3	2,I5
4I	Доски IУ-го сорта 25-32 мм	м3	I,I5
42	Доски IУ-го сорта 40 мм и более	м3	4,68
43	Пластины П-го сорта	м3	0,6
44	Мел молотый	кг	5I8,2
45	Мастика битумная	т	2,83
46	Мазут топочный	кг	462,54
47	Олифа	кг	74,9
48	Поковки	кг	I53,0
49	Переплеты оконные	м2	5,0
50	Песок	м3	7,5
5I	Пакля пеньковая	кг	280,86
52	Паста антисептическая	кг	I55,0
53	Прокладки резиновые	кг	4,74
54	Плиты минераловатные ПМ-50	м3	20,I
55	Плиты гипсовые	м2	843,3
56	Плиты пенобетонные	м2	647,9
57	Плитки керамические ковровые	м2	I4,I
58	Плитки керамические для полов	м2	86,2
59	Плитки мозаичные для полов	м2	84,67
60	Плитки карнизные	м	64,2
6I	Плитки плинтусные	м	78,9
62	Плитки рядовые	м2	I25,72
63	Приборы для однопольных дверей с замком	к-т	43

I	2	3	4
64	Приборы для двупольных дверей	к-т	8
65	То же, для внутренних дверей без замка	к-т	I3
66	Приборы для люка	к-т	2
67	Приборы оконные с двойными переплетами одностворчатые	шт	6
68	Приборы оконные с двойными переплетами, двухстворчатые	шт	7I
69	Приборы форточные	к-т	I0
70	Растворитель Р-4	кг	0,08
7I	Решетки стальные	м	8,0
72	Рубероид	м2	574,44
73	Стеклоблоки	м3	0,98
74	Сетка металлическая	м2	57,85
75	Стекло простое 2 мм	м2	4,0
76	Стекло оконное	м2	22I,96
77	Стекло жидкое	кг	5,55
78	Сталь кровельная оцинкованная листовая	т	0,426
79	Сталь круглая	т	0,02
80	Сталь полосовая	т	0,I7
8I	Стойки инвентарные	шт	I
82	Сталь катанка	т	0,034
83	Сульфат аммония	кг	86,06
84	Толь	м2	205,I2
85	Цемент марки 300	т	0,0I
86	Шпаклевка	кг	0,I

I	2	3	4
87	Шурупы	кг	89,65
88	Шаблоны коньковые	тыс.	0,17
89	Щебень кирпичный	м3	29,9
90	Прочие материалы	руб.	445
	Полуфабрикаты		
91	Арматура А-I	т	0,305
92	Арматура А-II	т	0,09
93	Асфальтобетон	т	5,24
94	Бетон м-75 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	113,8
95	Бетон м-100 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	44,98
96	Бетон м-150 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	0,51
97	Бетон м-200 с заполнителем фракцией до 20 мм	м3	0,4
98	Бетон м-200 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	1,43
	Сборные железобетонные конструкции		
99	Козырьки сборные железобетонные КВ-14-5а по серии ИИ-03-02 альбом 15,64 из бетона м-200 объемом 0,494 м3	шт м3	4 1,98
100	Лестницы сборные железобетонные ИЖ-I по листу 26 из бетона м-200 объемом 0,042 м3	шт м3	18 0,76
102	Лестницы сборные железобетонные ЛС-II по серии I.155-I вып.I из бетона м-200 объемом 0,041 м3	шт м3	6 0,246

1	2	3	4
103	Лестницы сборные железобетонные ЛПР-22-15 кв по серии I.152--3 вып.I из бетона м-200 объемом 0,411 м3	шт	1
		м3	0,411
104	Лестницы сборные железобетонные ЛПР-22-15к по серии I.152--3 вып.I из бетона м-200 объемом 0,402 м3	шт	2
		м3	0,804
105	Лестницы сборные железобетонные ЛМ-28-11п по серии I.151-I вып.I из бетона м-300 объемом 0,531 м3	шт	2
		м3	1,062
106	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-12 по серии I.141-I вып.2 из бетона м-200 объемом 0,843 м3	шт	54
		м3	45,52
107	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-15 по серии I.141-I вып.2 из бетона м-200 объемом 1,121 м3	шт	40
		м3	44,84
108	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-10 по серии I.141-I вып.6 из бетона м-200 объемом 0,695 м3	шт	19
		м3	13,21
109	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-12 по серии I.141-I вып.2 из бетона м-200 объемом 0,843 м3	шт	7
		м3	5,90
110	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-15 по серии I.141-I вып.2 из бетона м-200 объемом 1.121 м3	шт	14
		м3	15,70

I	2	3	4
111	Плиты перекрытия ПП-24-10 по серии ИИ-03-02 из бетона м-200 объемом 0,208 м3	шт	3
		м3	0,624
112	Плиты перекрытия каналов ПТП-12,5-8-6 по серии I.243-2 из бетона м-200 объемом 0,038 м3	шт	143
		м3	5,43
113	То же, ПТП-8-16-14 из бетона м-200 объемом 0,179 м3	шт	5
		м3	5,92
114	Перемычки сборные железобетонные Б-18 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,01м3	шт	72
		м3	0,72
115	Перемычки сборные железобетонные Б-15 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,026м3	шт	309
		м3	8,034
116	Перемычки сборные железобетонные Б-24 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,041м3	шт	10
		м3	0,41
117	Перемычки сборные железобетонные Б-27 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,045м3	шт	3
		м3	0,135
118	Перемычки сборные железобетонные БУ-18 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,034м3	шт	1
		м3	0,034
119	Перемычки сборные железобетонные БУ-15 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,041м3	шт	40
		м3	1,64
120	Перемычки сборные железобетонные БУ-19 по серии I.139-1 вып.I из бетона м-200 объемом 0,051м3	шт	66
		м3	3,366

I	2	3	4
I2I	Перемычки сборные железобетонные БУ-I9а по серии I.I39-I вып.I из бетона м-200 объемом 0,I07м3	шт	I
		м3	0,I07
I22	Перемычки сборные железобетонные П-60 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-300 объемом 0,6 м3	шт	6
		м3	3,60
I23	Перемычки сборные железобетонные П-32 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,I52 м3	шт	I2
		м3	I,824
I24	Перемычки сборные железобетонные ОП5-2 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,0I8 м3	шт	I2
		м3	0,2I6
I25	Перемычки сборные железобетонные ОП6-4 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,053 м3	шт	8
		м3	0,424
I26	Подоконные доски по серии I-I86-I	шт	77
		м3	I,2I
	Столярные изделия		
I27	Блоки оконные марки ОР-I5-09	м2	7,8
I28	То же, марки ОР-I5-I2	м2	I20,0
I29	Блоки дверные марки ДВВ-77-3	м2	I7,6
I30	Блоки дверные марки ДВ-9	м2	4,I4
I3I	Блоки дверные марки ИО-I	м2	9,96
I32	Блоки дверные марки ДГ-27 -7	м2	3,6

I	2	3	4
I33	Блоки дверные марки ДГ-2I-9	м2	I6,0
I34	Блоки дверные марки ДГ-2I-I0	м2	64,8
I35	Блоки дверные марки ДО-2I-I3	м2	7,2
I36	Блоки дверные марки БР-22-I4	м2	8,82
I37	Блоки дверные шкафные	м2	5,5
I38	Наличники	м	446,5
I39	Плинтусы	м	8I6,7
I40	Поручни дубовые	м	8,I6
	Плотничные изделия		
I4I	Детали стропил из досок	м3	20,67
I42	Щиты экрана	м2	I0,5
I43	Щиты опалубки	м2	I20,9
I44	Щиты филенчатые	м2	I4,96
	Растворы		
I45	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-25	м3	I22,27
I46	То же, м-50	м3	0,25
I47	То же, цементный м-25	м3	2,58
I48	То же, м-50	м3	4,I
I49	То же, м-75	м3	0,23
I50	То же, м-I00	м3	I3,I5
I5I	То же, м-I50	м3	6,73
I52	То же, м-200	м3	0,II
I53	Раствор отделочный цементно-известковый	м3	I2,52

I	2	3	4
I54	То же, цементный I:2	м3	22,94
I55	То же, I:4	м3	2,0I
I56	То же, известковый	м3	0,25
	Стальные конструкции		
I57	Крепление металлическое	т	0,207
I58	Стальные конструкции	т	0,39
	Б. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ		
	I. Холодный водопровод		
I	Затраты труда	ч/дн	2I
2	Стоимость затрат труда	руб.	64
3	Всего заработной платы	руб.	66
4	Машины	руб.	4
5	Белила	кг	5,4
6	Болты с гайками	кг	8,I
7	Вата минеральная	м3	0,9
8	Вентили поливочные д-25 мм	шт	4
9	Вентили запорные муфтовые д-I5 мм	шт	I2
I0	То же, д-20 мм	шт	2
II	То же, д-25 мм	шт	6
I2	То же, д-32 мм	шт	I
I3	То же, д-40 мм	шт	2
I4	Водомер д-40 мм	шт	I
I5	Головки для присоединения	шт	8

I	2	3	4
I6	Задвижки параллельные 30ч 6бр	шт	2
I7	Клей	кг	0,2I
I8	Краски тертне	кг	0,8
I9	Крепления	кг	6,8
20	Лак печной	кг	2,0
2I	Мел молотнй	кг	I,0
22	Мастика битумная	т	0,0I
23	Олифа	кг	4,7I
24	Пергамин	м2	23,69
25	Проволока стальная отожженная	кг	3,54
26	Полотенцесушители	шт	I
27	Раствор асбестоцементный	м3	0,2I
28	Сетка проволочная плетеная	м2	2I,63
29	Трубы чугунные 50 мм	м	5,0
30	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	55,0
3I	То же, д-20 мм	м	25,0
32	То же, д-25 мм	м	25,0
33	То же, д-32 мм	м	I0,0
34	То же, д-40 мм	м	I4,0
35	То же, д-50 мм	м	I2,0
36	Фасонные части	кг	I,0
37	Футляр 50 мм	шт	I
38	Фланцы стальные 50 мм	шт	4
39	Прочие материалы	руб.	6

I	2	3	4
	2. Горячий водопровод		
I	Затраты труда	ч/дн	I4
2	Стоимость затрат труда	руб.	44
3	Всего заработной платы	руб.	46
4	Машины	руб.	2
5	Белила	кг	4,I
6	Вата минеральная	м3	0,54
7	Вентили муфтовые д-I5 мм	шт	2
8	То же, д-20 мм	шт	I
9	То же, д-25 мм	шт	4
I0	То же, д-32 мм	шт	2
II	То же, д-40 мм	шт	2
I2	Клей	кг	I,0
I3	Краски тертые	кг	0,6
I4	Краны смесители	шт	2
I5	Лак печной	кг	I,2
I6	Мастика битумная	т	0,0I
I7	Олифа	кг	3,5
I8	Пергамин	м2	I4,97
I9	Проволока стальная отожженная	кг	2,2
20	Раствор асбестоцементный	м3	0,I
2I	Сетка плетеная проволочная	м2	I3,7
22	Трубопровод из стальных водо-газопроводных труб д-I5 мм	м	50,0
23	То же, д-20 мм	м	5,0
24	То же, д-25 мм	м	I5,0

I	2	3	4
25	То же, д-32 мм	м	30,0
26	То же, д-40 мм	м	I5,0
27	То же, д-50 мм	м	3,0
28	Прочие материалы	руб.	4
	3. Канализация		
I	Затраты труда	ч/дн	5I
2	Стоимоость затрат труда	руб.	I6I
3	Всего заработной платы	руб.	I6I
4	Машины	руб.	6
5	Биде	шт	I
6	Ванна для ног	шт	I
7	Ванна	шт	I
8	Краны-смесители	шт	I
9	Краски	кг	I,0
I0	Муфты 50 мм	шт	I
II	Муфты I00 мм	шт	2
I2	Олифа	кг	5,I
I3	Прочистки канализационные чугунные I00 мм	шт	6
I4	Прочистки канализационные чугунные I50 мм	шт	2
I5	Раковины	шт	2
I6	Ревизии I00 мм	шт	8
I7	Тройы	шт	5
I8	Трубы чугунные канализационные I50 мм	м	54,0

I	2	3	4
I9	Трубы чугунные канализационные I00 мм	м	I8,0
20	Трубы чугунные канализационные 50 мм	м	I8,0
2I	Унитазы	шт	I0
22	Умывальники со смесителями	к-т	I8
23	Прочие материалы	руб.	-38
	4. Отопление		
I	Затраты труда	ч/дн.	92
2	Стоимость затрат труда	руб.	284
3	Всего заработной платы	руб.	287
4	Машины	руб.	I7
5	Белила	кг	23,9
6	Вата минеральная	м3	I,6
7	Вентили запорные муфтовые д-25 мм	шт	4
8	То же, д-32 мм	шт	4
9	Кронштейны	кг	243,5
I0	Краны Маевского	шт	25
II	Краны двойной регулировки	шт	45
I2	Краски	кг	I,0
I3	Клей	кг	4,8
I4	Лак печной	кг	0,4
I5	Олифа	кг	I9,6
I6	Проволока	кг	4,0
I7	Раствор асбеотоцементный	м3	0,I

I	2	3	4
I8	Радиаторы	экм	20I,0
I9	Сетка	м2	4,3
20	Трубопровод из стальных горячекатаных труб 76х3,5 мм	м	5,0
2I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д I5 мм	м	I80,0
22	То же, 20 мм	м	240,0
28	То же, 25 мм	м	70,0
24	То же, д-32 мм	м	70,0
25	То же, д-40 мм	м	45,0
26	Прочие материалы	ру.	2I
	5. Вентиляция		
I	Затраты труда	ч/дн	I5
2	Стоимость затрат труда	руб.	48
3	Всего заработной платы	руб.	48
4	Машины	руб.	I
5	Белила	кг	0,5
6	Краски тертые	кг	0,I
7	Короба асбестоцементные	м2	62,6
8	Олифа	кг	0,38
9	Решетки жалюзийные разм. I50хI50 мм	шт	I6
I0	Решетки жалюзийные разм. 200х200 мм	шт	34
II	Прочие материалы	руб.	9
	6. Тепловой узел без элеватора		
I	Затраты труда	ч/дн.	5

I	2	3	4
2	Стоимость затрат труда	руб.	I6
3	Всего заработной платы	руб.	I7
4	Машины	руб.	I
5	Белила	кг	0,58
6	Болты	кг	9,I
7	Вата минеральная	м3	0,04
8	Вентили муфтовые д-25 мм	шт	I
9	То же, д-40 мм	шт	2
I0	Грязевик	шт	I
II	Задвижки параллельные д-50 мм	шт	3
I2	Крахмал	кг	I,0
I3	Краски	кг	0,09
I4	Клей	кг	0,I
I5	Кронштейны	кг	8,82
I6	Клапан обратный д-25 мм	шт	I
I7	Кран сальниковый д-25 мм	шт	4
I8	То же, д-20 мм	шт	3
I9	То же, д-I5 мм	шт	I
20	Кран трехходовой д-I5 мм	шт	I
2I	Лак печной	кг	0,I
22	Манометр	шт	I
23	Мешковина	м	I,5
24	Мел	кг	0,I
25	Насос БКФ-2	шт	I
26	Олифа	кг	0,5

I	2	3	4
27	Проволока	кг	0,I
28	Раствор асбестоцементный	м3	0,I
29	Сетка	м2	I,0
30	Термометр	шт	2
3I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-I5 мм	м	I,2
32	То же, д-25 мм	м	I0,0
33	То же, д-40 мм	м	2,0
34	Трубопровод из стальных электросварных труб д-57х3,5 мм	м	3,0
35	То же, д-89х4,5 мм	м	I,0
36	Фланцы стальные	шт	I2
37	Прочие материалы	руб.	5

Составила Р.Т.Меркушева

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ

объемов работ для вариантов

При этом прилагаются таблицы изменения объемов работ, составленных в целях корректировки сметы при привязке проекта к местным условиям в соответствии с выбранными вариантами. В таблицах приведены номера позиций сметы, объемы работ к основному решению и объемы работ для вариант. При корректировке сметы необходимо изменить объем работ, указанный в таблице и принятый в основном варианте сметы, на объем работ, соответствующий данному варианту.

№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			основной вариант стен толщиной 64 см	для стен толщиной 51-55 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6
I	3	100 м3	2,45	2,44	2,46
2	7	100м3	I,I0	I,I5	I,00
3	8	м3	27	28	25
4	I2	100м3	0,22	0,28	0,08
5	I8	т	39,0	49,0	I4,0

№№ пп	№№ позиций в смете к осн. варианту	Един. изм.	Объемы работ			
			Фундаменты бутобетонные при давлении на грунта 2,0 кг/см2			
			основной вариант стены толщиной 64 см	для стен толщиной 5I-55 см	для стен толщиной 68 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6	7
I	I	м3	I4I,4	I32,9	I42,6	I59,I
2	2	м3	I8,93	I7,9	I9,I6	20,8
3	3	м2	89,6	88,5	90,0	I02,25
4	4	м2	II,I0	I0,8	II,II	I2,0
5	6	м3	0,395	0,447	0,395	0,499
	Фундаменты бутобетонные при давлении на грунт I,5 кг/см2					
I	I	м3	I64,0	I49,2	I64,3	I8I,9
2	2	м3	I8,9	I7,9	I9,I6	20,8
3	3	м2	75,I5	65,67	75,44	84,84
4	4	м2	I2,34	II,5	I2,34	I3,2
5	6	м3	0,395	0,447	0,395	0,499

Фундаменты из сборных бетонных блоков для стен толщиной 64 и 68 см

I	2	3	4
I	7	м3	I5,73
2	8	м3	33,7
3	9	м3	II,5
4	I0	м3	93,7
5	II	м3	I,9
6	I2	м3	5,4
7	3	м2	95,6
8	4	м2	II,7

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены - при кровле с чердаком					
			Вариант I - основной - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича при толщине стен:			Вариант II - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом при толщине стен:		
			64 см	5I см	77 см	64 см	5I см	77 см
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	м3	378,0	299,7	457,6	-	-	-
2	2	м3	-	-	-	-	299,7	-
3	3	м3	-	-	-	378,0	-	457,6
4	II	м3	I4,044	I2,044	I6,044	I4,044	I2,044	I6,044
5	I2	м2	836,8	829,8	742,8	836,8	829,8	742,8
6	I3	т	0,2I2	0,202	0,222	0,2I2	0,202	0,22

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены при кровле с чердаком			Объемы работ	
			Основной вариант - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича толщиной 64 см	Вариант Ш - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с утолщенным швом при толщине стен		Вариант IУ - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с утолщенным швом при толщине стен:	
				55 см	68 см	55 см	68 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м3	378,0	-	-	-	-
2	4	м3	-	323,7	402,4	-	-
3	5	м3	-	-	-	323,7	-
4	6	м3	-	-	-	-	402,4
5	7	м3	-	3I,I	3I,3	3I,I	3I,3
6	8	м3	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
7	I0	м3	II7,3	II7,3	II7,3	II7,3	II7,3
8	II	м3	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0
9	I2	м3	I4,044	I4,044	I4,044	I2,044	I4,044
I0	I3	м2	836,3	83I,8	838,3	83I,8	838,3
II	I4	т	0,2I2	0,202	0,2I2	0,202	0,2I2

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены при совмещенной кровле. Объемы работ				
			Основной вариант - стены наружные из пустотелого кирпича толщиной 64 см при кровле с чердаком	Вариант I - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича при толщине		Вариант II - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичаом при толщине стен:	
				64 см	5I см	64 см	5I см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м3	378,0	332,8	263,5	-	-
2	2	м3	-	-	-	-	263,5
3	3	м3	-	-	-	332,8	-
4	8	м3	24,8	I5,0	I5,0	I5,0	I5,0
5	I0	м3	II7,3	I03,9	I03,9	I03,9	I03,9
6	II	м3	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0
7	I2	м3	I4,044	I4,044	I2,044	I4,044	I2,044
8	I3	м2	836,3	73I,6	725,7	73I,6	725,7
9	I4	т	0,2I2	0,I5	0,I4	0,I5	0,I4
I0	I5	шт	-	69	69	69	69

I	2	3	4	5	6	7	8
II	I6	т	-	0,29	0,29	0,29	0,29
I2	I7	т	-	0,I64	0,I64	0,I64	0,I64
I3	I8	т	-	0,36	0,36	0,36	0,36
I4	I9	т	-	0,093	0,093	0,093	0,093
I5	20	м3	-	0,06	0,06	0,06	0,06

№№ пп.	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Основной вариант - наружные стены из пустотелого глиняного кирпича толщиной 64 см при кровле с чердаком	Стены при совмещенной кровле		Объемы работ	
				Вариант Ш - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом при толщине стен:		Вариант IУ - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом при толщине стен:	
				55 см	68 см	55 см	68 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м3	378,0	-	-	-	-
2	4	м3	-	284,8	354,3	-	-
3	5	м3	-	-	-	284,8	-
4	6	м3	-	-	-	-	354,3
5	7	м3	-	27,4	27,6	27,4	27,6
6	8	м3	24,8	I5,0	I5,0	I5,0	I5,0
7	I0	м3	II7,3	I03,9	I03,9	I03,9	I03,9
8	II	м3	I,0	I,0	I,0	I,0	I,0
9	I2	м3	I4,044	I2,044	I4,044	I2,044	I4,044
I0	I3	м2	836,3	83I,8	838,3	83I,8	838,3

I	2	3	4	5	6	7	8
II	I4	т	0,2I2	0,I4	0,I5	0,I4	0,I5
I2	I5	шт	-	69	69	69	69
I3	I6	т	-	0,258	0,258	0,258	0,258
I4	I7	т	-	0,I64	0,I64	0,I64	0,I64
I5	I8	т	-	0,328	0,328	0,328	0,328
I6	I9	т	-	0,093	0,093	0,093	0,093
I7	20	м3	-	0,06	0,06	0,06	0,06

№№ пп	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			Перекрытие и покрытие при чердачной кровле при снеговой нагрузке I50 кг/см2				
			основной вариант стены толщиной 64см	для стен толщиной			
				5Iсм	55см	68см	77см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	2	шт	6	6	6	6	8
2	4	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,7I
3	I8	м3	20,67I	20,535	20,535	20,67I	20,696
4	I8	м2	845,8	829,7	834,3	849,8	853,7
5	24	$м^2$	845,8	829,7	834,3	849,8	856,7
6	25	м3	20,67I	20,535	20,535	20,67I	20,696
7	32	м2	836,3	829,8	83I,8	838,3	842,8
			Перекрытие и покрытие при чердачной кровле при снеговой нагрузке I00 кг/см2				
I	I3	м3	I8,348	I8,I59	I8,I59	I8,348	I8,373
2	25	м3	I8,348	I8,I59	I8,I59	I8,348	I8,373

№№ пп	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			основной вариант - перекрытие и покрытие при чердачной кровле - стены толщиной 64см	Перекрытие и покрытие при совмещенной кровле			
				Для стен толщиной			
				64 см	51 см	55 см	68 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	шт	I34	I35	I35	I35	I35
2	2	шт	6	6	6	6	6
3	4	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
4	7	м3	I,I5	-	-	-	-
5	8	кг	55,2	-	-	-	-
6	9	кг	88,6	-	-	-	-
7	I0	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
8	II	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
9	I2	м2	I25,0	-	-	-	-
I0	I3	м3	20,67I	-	-	-	-
II	I4	т	0,028	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	I5	т	0,095	-	-	-	-
I3	I6	т	0,I23	-	-	-	-
I4	I7	кг	I0	-	-	-	-
I5	I8	м2	845,8	-	-	-	-
I6	20	м2	74,5	-	-	-	-
I7	2I	м2	I,0	-	-	-	-
I8	22	м2	I,0	-	-	-	-
I9	23	к-т	I	-	-	-	-
20	24	м2	845,8	-	-	-	-
2I	25	м3	20,67	-	-	-	-
22	26	м3	-	4I,6	4I,6	4I,6	4I,6
23	27	м2	-	546,5	546,5	546,5	546,5
24	28	м2	-	II6,4	II6,4	II6,4	II6,4
25	29	м2	-	688,7	675,9	677,5	694,5
26	30	м3	-	I,I	I,I	I,I	I,I
27	3I	м2	-	I2I,8	I2I,8	I2I,8	I2I,8
28	32	м2	836,3	73I,6	725,7	727,5	733,4

№№ пп	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			Окна	
			основной вариант при толщине стен 64см, то же, при толщине стен 5I, 55, 68 см	при толщине стен 77 см
I	2	3	4	5
I	I	$м^2$	I27,8	I28,5
2	2	м2	25,2	35,2
3	3	$м^2$	7,8	-
4	4	м2	I20,0	-
5	5	м2	25,2	36,65
6	6	м2	-	I20,7
7	7	м2	-	I20,7
8	8	м2	-	7,8
9	9	м2	-	7,8
I0	I0	шт	6	-
II	II	шт	7I	-
I2	I2	шт	-	77
I3	I3	шт	-	77

№№ пп	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			Внутренние отделочные работы				
			основной вариант - стены толщиной 64см	для стен толщиной :			
				51см	55см	68см	77 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м2	I4I,I4	III,6	I20,7	I50,2	I42,6
2	I3	м2	I27,8	I27,8	I27,8	I27,8	-
3	I4	м2	-	-	-	-	I28,5
4	I5	м2	-	-	-	-	I28,5

Отопление

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Основной вариант доя -40°	Варианты для -30°	Варианты для -50°
I	2	3	4	5	6
I	I	3км	20I,0	I80,0	223,0

Тепловой узел

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ: основной вариант без элеватора	Объемы работ: с элеватором
I	2	3	4	5
I	I	м	3,0	2,0
2	4	м	-	I,0
3	8	к-т	2	3
4	9	шт	3	2
5	I0	шт	I	-
6	I4	шт	-	2
7	I5	шт	2	6
8	I5	шт	3	4
9	I5	шт	I	2
I0	I5	шт	2	5
II	I6	м	I7,2	I7,7

I	2	3	4	5
I2	I8	шт	-	I
I3	I9	шт	-	I
I4	20	шт	-	I
I5	23	м2	I,0	2,4
I6	24	м2	I,0	I,78
I7	25	м2	I,0	I,5
I8	26	м2	I,0	I,78
I9	27	м2	I,0	I,78
20	28	м2	2,4I	I,58

Составила
рук. группы Л.М. Зиновьева

gost.e-ecolog.ru