

**Т И П О В О И      П Р О Е К Т**

**282 - 3 - 40**

**ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТИРКЕ БЕЛЬЯ И ХИМИЧЕСКОЙ ЧИСТКЕ  
ОДЕЖДЫ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 КГ В СМЕНУ.**

**АЛБОМ 1У**

**С М Е Т Ы**

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282-3-40

ПРЕДПРИЯТИЕ ПО СТИРКЕ БЕЛЫЯ И ХИМИЧЕСКОМ ЧИСТКЕ  
ОДЕЖДЫ ОБЩЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 КГ В СМЕНУ.

АЛЬБОМ 1У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 221,44 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 121,01 тыс.руб.
1 м <sup>3</sup> здания	- 24,27 руб.
1 м <sup>2</sup> рабочей площади	- 166,29 руб.

Утвержден Госгражданстроем  
ПРИКАЗ № 237 от 9 сентября  
1980 года.

Разработан  
ЦНИИЭП торгово-  
бытовых зданий и  
туристских  
комплексов.

Введен в действие  
ЦНИИЭП торгово-бытовых  
зданий и туристских  
комплексов.

" 10 " декабря 1981 г.

ПРИКАЗ № 132

Гл. инженер института  
Нач. мастерской № 3  
Гл. архитектор проекта



В. Лепский  
О. Губаревич  
С. Самарин

	<u>О Г Л А В Л Е Н И Е.</u>	<u>СТР.</u>
1	Пояснительная записка	4
2	Таблица технико-экономических показателей	6
3	Показатели по расходу стали	7
4	Объектная смета № 1 - на строительство здания	9
5	Сводная объемов и стоимости строительно-монтажных работ	11
6	Смета № ОС 1 - на общестроительные работы	17
7	Расчет стоимости промышленных изделий	71
8	Вспомогательные таблицы объемов работ для вариантов по общестроительным работам.	80
9	Смета № ОВ-1-1 - на центральное отопление	87
10	Смета № ОВ-1-2 - на устройство вентиляции	92
11	Смета № ОВ-1-3 - на теплоснабжение calorиферов	101
12	Смета № ОВ-1-4 - на устройство теплового узла	105
13	Смета № ОВ-1-5 - на технологическое пароснабжение	107
14	Смета № ВК-1-1 - на холодное водоснабжение	112
15	Смета № ВК-1-2 - на горячее водоснабжение	116
16	Смета № ВК-1-3 - на устройство канализации	120
17	Смета № ВК-1-4 - на внутренние водосток	124
18	Смета № ЭО*1-1 - на силовое электрооборудование	126
19	Смета № Э -1-2 - на электроосвещение	140
20	Смета № УС-1-1 - на слаботочные устройства	150
21	Смета № УС-2-1 - на охранно-пожарную сигнализацию	158
22	Смета № А-2-1 - на автоматику сантехустройств	163
23	Смета № ТО-1-1 - на технологическое оборудование	171
24	Смета № ТО-1-2 - на подъемно-транспортное оборудование	174
25	Сводная ведомость затрат труда	177
26	Ведомость затрат труда, материалов, деталей и полуфабрикатов.	178

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К смете по типовому проекту предприятия по стирке белья и химической чистке одежды, общей производительностью 400 кг в смену.

Смета составлена в соответствии с "Временной инструкцией" по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН 401-69, утвержденной Госгражданстроем при Госстрое СССР 19 декабря 1969 г. на основании нижеперечисленных принятых проектом конструктивных решений.

Здание предприятия по стирке и химической чистке белья - двухэтажное, без подвала.

**Фундаменты** - ленточные, бутобетонные, под колонны - из сборных под стены железобетонных башмаков.

**С т е н ы** - панели керамзитобетонные по серии 1.020-1

**Каркас** - сборный железобетонный

**Кровля** - плоская, совмещенная, гидроизоляционный ковер из 4-х слоев рубероида с защитным слоем гравия.

**Перегородки** - крупнопанельные гипсобетонные, из обыкновенного глиняного кирпича толщиной в 1/2 кирпича

**П о л ы** - в производственных помещениях по назначению - керамическая плитка, линолеум, бетонные плиты, линолеум.

**Окна** - блоки заводского изготовления

**Двери** - блоки заводского изготовления

**Внутренняя отделка** - улучшенная масляная окраска, в душевых и санузлах - панель из глазурованной плитки, в остальных помещениях - водоэмульсионная и клеевая окраска.

ТАБЛИЦА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.	Един. измер.	К-во	Показатели
1	2	3	4	5
1	Производительность	кг	400	-
2	Строительный объем здания	м <sup>3</sup>	4985,9	-
3	Общая площадь	м <sup>2</sup>	1106,59	-
4	Рабочая площадь	"	727,70	-
5	Полезная площадь	"	969,30	-
6	Сметная стоимость строительства	т.р.	-	221,44
	В том числе:			
	строительно-монтажных работ	т.р.	-	121,01
	" оборудования	т.р.	-	100,28
	" прочих затрат	т.р.	-	0,15
7	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м <sup>3</sup> здания	руб.	-	24,27
8	То же, на 1 м <sup>2</sup> общей площади	руб.	-	109,35
9	То же, на 1 м <sup>2</sup> рабочей площади	руб.	-	166,29
10	То же, на 1 м <sup>2</sup> полезной площади	руб.	-	124,84

Гл. архитектор проекта  
Рук. сметной группы

*Влас*  
*Мас*

С. Самарин  
С. Манько

За основной вариант принят проект, предусматривающий расчетную наружную температуру  $-30^{\circ}\text{C}$ .

При составлении смет приняты накладные расходы:

на общестроительные работы	- 16,5 %
на внутренние санитарно-технические работы	- 14,9 %
На металлоконструкции	- 8,30 %
Плановые накопления	- 6,00 %

Стоимость общестроительных и сантехнических работ определена на основании объемов работ, составленных по рабочим чертежам типового проекта и единым районным единичным расценкам для территориального района 1а.

Стоимость материалов, не включенных в ЕРЕР, определена по каталогу сметных цен, составленным применительно к условиям строительства второй зоны Московской области.

Стоимость электротехнических работ и монтажа технологического оборудования определена по ценам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР.

Стоимость материалов и оборудования для указанных выше работ определена по прейскурантам Госстроя СССР.

Составила

*Керн*

Первозникова.

к приказу Государственного  
Комитета по гражданскому  
строительству и архитектуре  
при Госстрое СССР от 6 июля  
1976 года № 169

## ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАСХОДУ СТАЛИ В ТИПОВОМ ПРОЕКТЕ

Полезная площадь 969,30 м<sup>2</sup>

№ п/п	ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	Расход стали в натуральном весе:			
		Всего на объект тн		На 1 м <sup>2</sup> общей по- лезной площади, кг	
		Нату- ральн.	Привед. к кл.А1	Нату- ральн.	Привед. к кл.А1
1	2	3	4	5	6
<b>1. Сборные железобетонные конструкции.</b>					
а)	фундаменты и стены подвала	1,53	2,06	1,58	2,13
б)	Наружные стены	3,01	3,75	3,10	3,86
в)	Внутренние несущие сте- ны или несущие элементы каркаса (колонны, ригели, диафрагмы жесткости)	8,82	9,58	9,10	9,88
г)	перекрытие и покрытие	7,34	12,66	7,57	13,06
б)	к р н а	0,03	0,03	0,03	0,03
е)	Перегородки	1,05	1,06	1,08	1,09
ж)	Лестницы, козырьки, входов, плиты перекрытия каналов	0,84	1,04	0,87	1,08
и)	На стропильной площадке - допол- нительные монтажные эле- менты узлов и соединения, анкерные крепления	1,47	1,47	1,52	1,52
ИТОГО по п.1:		24,09	31,65	24,85	32,65
<b>2. Монолитные железобетонные конструкции.</b>					
а)	Фундаменты	0,16	0,23	0,17	0,24

1	2	3	4	5	6
б) Стены шахт лифтов	-	-	-	-	-
в) Перекрытия, козырьки		0,42	0,46	0,43	0,47
г) Крыльца, подготовка, дебаркадер		0,49	0,49	0,50	0,51
ИТОГО по п.2:		1,07	1,18	1,10	1,22
<b>3. Прокатная сталь (стальные конструкции).</b>					
а) ограждение лестниц, с лестницы	0,63	0,63	0,65	0,65	0,65
б) Витражи, тамбуры, подвесные потолки, перегородки	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
в) Прочие элементы:					
закладные детали на кровле	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26
щиты из рифленой стали	0,34	0,34	0,35	0,35	0,35
обрамление проемов в венткамерах	0,85	0,85	0,88	0,88	0,88
решетки для вытягивания ног	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
ИТОГО по п.3:		2,22	2,22	2,29	2,29
ВСЕГО по пп 1,2,3:		27,38	35,05	28,24	36,16
<b>4. Санитарно-технические системы (отопление, вентиляция, холодное и горячее водоснабжение, газоснабжение, водостоки)</b>					
		11,54	11,54	11,91	11,91
<b>5. Электротехнические системы</b>					
		0,40	0,40	0,41	0,41
ВСЕГО НА ОБЪЕКТ:		39,32	46,99	40,56	48,48

Составлял

*Мисюк*

С.Менько



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Сводная затрат	Технологическое оборудование	-	3,53	-	94,33	-	97,86	м <sup>3</sup>	4985,9	19,63
		В том числе: возврат от реали- зации тары						(0,73)			
6	---"	Подъемно-транспорт. ное оборудование	-	0,35	2,84	-	-	3,19	"	"	0,64
ИТОГО по ОБ/СМЕТЕ:			107,81	13,20	5,95	94,33	0,15	221,44	м <sup>3</sup>	4985,9	44,41
		В т.ч. возврат от реализации тары						(0,73)			

Гл. архитектор проекта  
Рук. сметной группы




С. Самарин  
С. Манько

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

на строительство предприятия по стирке белья и  
химической чистке одежды, общей производительностью  
600 кг в смену.

Сметная стоимость 221,44 тыс.руб.

в ценах, введенных  
с 1/1-1969г.

№ пп	№ смет.	№ работ и затрат.	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж работ	Инженер. оборуд.	Технол. оборуд.	Прочих затрат	Всего:	Наим. едн. изм.	Кол-во едн. изм.	Стоим. едн. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Сводка затрат	Общестроительные работы	87,85	-	-	-	-	87,85	м <sup>3</sup>	4985,9	17,61
2	—"	Компенсация за алюминиевые конструкции					0,15	0,15	м <sup>3</sup>	"	0,03
3	—"	Сантехнические работы	19,96	-	-	-	-	19,96	"	"	4,00
4	—"	Электротехнические работы	-	9,32	3,11	-	-	12,43	"	"	2,50

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

П 282-3-40 СМ. Л. 17

№ п/п	Наименование работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость по смете в руб.			Стоим. единиц измер. в рубл.	Удельный вес в % стоимости строительн. монтажных работ
				На строят- монтажные работы	Накл.расх. и плановые накоплен.	Всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.								
А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.								
Работы нулевого цикла.								
1	Земляные работы	м <sup>3</sup>	903,0	344	81	425	0,47	0,49
2	Фундаменты и стены до отм. 0.	м <sup>3</sup>	84,16	3909	918	4827	57,36	5,51
Итого по работам нулевого цикла.		м <sup>3</sup> здан.	987,16	4253	999	5252	1,05	6,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Работы, не входящие в нулевой цикл.								
3.	Разные работы	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	1305	307	1612	0,32	1,84
ИТОГО по работам нулевого цикла:								
		м <sup>3</sup> здан.	4985,9	1305	307	1612	0,32	1,84
ИТОГО по подземной части								
Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.								
4.	К а р к а с	м <sup>3</sup>	63,41	6696	1573	8269	130,41	9,44
5	Стены наружные	м <sup>2</sup>	747,61	15844	3721	19565	26,17	22,05
6	Стены внутренние	"	235,00	1628	382	2010	8,55	2,29
7	Перекрытие и покрытие	"	1122,58	9580	2250	11830	10,54	13,50
8	К р о в л я	"	716,99	6132	1440	7572	10,56	8,64
9	Перегородки :							
	а) общестроит. работы	"	939,72	4121	968	5089	5,42	5,82
	б) металлоконструкции	"	939,72	99	15	114	0,12	0,13
10	О к н а	"	97,75	1927	453	2380	2,53	2,72
11	Д в е р и	"	110,14	1892	444	2336	21,21	2,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>П. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.</b>								
1	Центральное отопление	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	1809	399	2208	0,44	11,06
2	Вентиляция	"	4985,9	7885	1604	9489	1,9	47,55
3	Теплоснабжение calorиферов	"	4985,9	481	108	589	0,12	2,95
4	Тепловой узел	"	4985,9	335	72	407	0,08	2,04
5	Технологическое пароснаб- жение.	"	4985,9	1344	302	1646	0,33	8,25
6	Холодное водоснабжение	"	4985,9	1038	232	1270	0,25	6,36
7	Горячее водоснабжение	"	4985,9	1260	280	1540	0,31	7,72
8	Внутренняя канализация	"	4985,9	2154	471	2625	0,53	13,15
9	Внутренний водосток	"	4985,9	149	33	182	0,04	0,92
<b>Итого по сантехническим работам.</b>		<b>м<sup>3</sup> здан.</b>	<b>4985,9</b>	<b>16455</b>	<b>3501</b>	<b>19956</b>	<b>4,00</b>	<b>100 %</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Витражи:							
	а) общестроит. работы	м <sup>2</sup>	43,51	173	41	214	4,92	0,24
	б) металлоконструкции	"	43,51	1546	229	1775	40,80	2,03
13	П о л н :							
	а) основание под полы	"	1066,71	2661	625	3286	3,08	3,75
	б) верхнее покрытие	"	1066,71	3512	825	4337	4,07	4,95
14	Лестницы	1м <sup>2</sup> гор. проект.	49,74	963	226	1189	23,9	1,36
15	Наружная отделка	"	401,4	819	192	1011	2,52	1,15
16	Отделка внутренняя							
	а) штукатурные работы	м <sup>2</sup>	4262,9	1329	312	1641	0,38	1,87
	б) облицовка	"	567,8	2175	511	2686	4,73	3,07
	в) малярные работы	"	3922,7	1364	320	1684	0,43	1,92
17	Разные работы :							
	а) общестроит. работы	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	3037	713	3750	0,75	4,28
	б) металлоконструкции	"	4985,9	216	32	248	0,05	0,28
	ИТОГО по надземн. части:	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	65714	15272	80986	16,24	92,16
	ИТОГО по общестроитель- ным работам:	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	71272	16578	87850	17,61	100 %
	Компенсация за алюминие- вые и стальные конструкции руб.					149,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>III. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.</b>								
1	Силовое электрооборудование	м <sup>3</sup>	4985,9	1506 (1404)	90 (112)	1596 (1516)	0,32	17
2	Электроосвещение	м <sup>3</sup>	4985,9	5590 (27)	335 ( 2)	5925 (29)	1,19	64
3	Внутренние слаботочные устройства.	м <sup>3</sup>	4985,9	300 (205)	18 (16)	318 (221)	0,06	3
4	Охранно-пожарная сигнализация.	м <sup>3</sup>	4985,9	874 (211)	52 (17)	926 (228)	0,19	10
5	Автоматизация сантехустройств	м <sup>3</sup>	4985,9	528 (1038)	32 (83)	560 (1121)	0,11	6
Итого по электротехническим работам.				8798 (2885)	527 (230)	9325 (3115)	1,87	100 %
<b>IУ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.</b>								
1	Технологическое оборудование КИА и инвентаря.	м <sup>3</sup>	4985,9	-	-	3528 (94332)	0,71	100 %
Итого по технологическому оборудованию.				4985,9	-	3528 (94332)	0,71	100 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9
У. ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
1.	Подъемно-транспортное оборудование	м <sup>3</sup> здан.	4985,9	333 (2598)	20 (241)	353 ◊(2839)	0,07	100 %
ИТОГО по подъемно- транспортному оборудо- ванию:		м <sup>3</sup> здан.	4985,9	333 (2598)	20 (241)	353 (2839)	0,07	100 %
ВСЕГО ПО СВОДКЕ :		м <sup>3</sup> здан.	4985,9			121012 (100286)	24,27	

Рук. сметной группы

*Мая*

С. Манько



1	2	3	4	5	6	7
3	Ц.3 ч1 стр.28	м <sup>3</sup> 127,90 грунта		0,30	Перемещение рас- тительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Цена: 0,25x1,20	38,37
4	1-368- -77 табл. 10-44е	100 м <sup>3</sup> грунта	1,30	1,64	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта I-ой группы	2,13
5	1-325- -77 табл. 10-41ж	"	0,51	14,40	Разработка грунта II группы в котло- ванах экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на авто- самосвалы	7,34
6	1-82-77 табл. 10-21с	"	6,24	10,90	То же, в отвал	68,02
7	Ц.3 ч1 стр.28	1 м <sup>3</sup> 51,10 грунта		0,438	Перемещение грун- та на расстояние до 1 км автосамо- свалами Цена: 0,25x1,75	22,38
8	1-408-77 1-409-77 табл. тех. ч. п. 38,39	100 м <sup>3</sup> грунта	0,51	4,70	Перемещение ранее разработанного грун- та II группы бульдозе- ром мощн. 80-100 л.с. на расстоянии 20,0 м во временный отвал Цена: 3,29x0,85+1,90	2,40
9	1-369-77 табл. 10-44ж	"	0,51	1,96	Работа на отвале при транспортиро- вании грунта II-ой группы	1,00
10	1-643-77 табл. 10-115б к-1,2	м <sup>3</sup> 19,80 грунта		1,356	Зачистка дна и стенок котлована вручную после	26,85

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ОС-1

## НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

Сметная стоимость  
в ценах, введенных  
с 1/1-1969г. - 87,85 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>

Основание: рабочие  
чертежи марки АС,  
л.л. 1-36

Общая площадь 1106,59 м<sup>2</sup>Стоимость :  
1 м<sup>3</sup> здания 17,62 руб.1 м<sup>2</sup> общей  
площади 79,38 руб.

№ пп	№ ед. расц.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях:
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.Работы нулевого цикла.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

1	1-40С-77 1-40Г-77 табл. 10-48г к-4	100 м <sup>3</sup> грунта	1,30	5,35	Срезка растительного слоя толщиной 10 см с перемещением до 30 м Цена: 2,59+1,58x4	6,96
2	1-324-77 табл. 10-41е тех. ч. п.26 к-0,9 к экспл. машин	"	1,30	10,53	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м <sup>3</sup> Цена: 11,60-10,72x x0,10	13,69

1	2	3	4	5	6	7
	к з/мл тех.ч. п. 13				механизированной разработки Цена: 1,13x1,20	
11	1-435-77 табл. 10-49д 1-439- -77 табл. 10-49д к-9	100 м <sup>3</sup> грунта	4,99	7,86	Обратная засыпка грунт <sub>См</sub> пазух фун- даментов и подсып- ка под полы бульдо- зером с перемещени- ем до 50 м Цена: 1,65+0,69x9,0	39,22
12	1-636- -77 табл. 10-114б	м <sup>3</sup> 124,72 грунта		0,43	То же, вручную без крепления	53,63
13	1-824- -77 табл. 10-156д	100 м <sup>3</sup> упл. гр.	4,99	12,40	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбов- ками	61,88
ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:						343,87*
Затраты труда ч-дн:						41,62
Затраты труда ч-час:						283,85
<u>II. ФУНДАМЕНТЫ.</u>						
1	16-40 табл. 25-6б	1м <sup>3</sup> под- стил. слой	6,50	1,45	Устройство под- стильного слоя из песка под сбор- ные фундаменты	9,43
2	16-41 табл. 25-6в	1м <sup>3</sup>	7,90	3,61	Устройство основа- ния под фундаменты бутобетонные из щебня	28,52
3	16-43 табл. 25-6д	1м <sup>3</sup> под- стил. слой	1,10	2,33	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100 под монолитные фунда- менты	2,56

1	2	3	4	5	6	7
4	11-13-71 табл. 19-1-ж	1м <sup>3</sup> сбор. конс.	57,80	3,00	Укладка цельных фундаментов весом более 3 тн под колонны при глубине котлована до 4 м на песчаное основание.	173,40
5	12-191 табл. 20-1-о доп.в.3	1м <sup>3</sup> ж.б.	10,80	5,72	Фундаменты ленточные железобетонные под диафрагмы жесткости из бетона М200	61,78
6	11-425- -71 табл. 19-24а	1м <sup>2</sup>	1,37	1,41	Укладка цокольных панелей-балок площадью до 12 м <sup>2</sup> , длиной до 3,9 м	1,93
7	11-426- -71 табл. 19-24б	"	19,25	0,97	Укладка цокольных панелей-балок площ. до 12 м <sup>2</sup> , длиной более 3,9 м	18,67
8	26-855 табл. 40-2а	п.м. тру- бо- провод.	37,50	1,09	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб д-100 мм	40,88
9	13-35 табл. 21-7б	1м <sup>3</sup> клад.	10,40	3,47	Кладка стен наружных из кирпича глиняного обыкновенного до отм. ± 0,00	36,09
10	13-30 табл. 21-6ж	1м <sup>2</sup> изол.	43,80	0,56	Обмазка кирпичных стен, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2раза	24,53
11	16-82 табл. 25-10-а	1м <sup>2</sup> стяж.	52,00	0,16	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора 20 мм	8,32

ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: 406,11\*

1	2	3	4	5	6	7
22	Расчет сметн. ст-ти разд. А п.21	шт	7,00	41,29	Балки цокольные марки БУ 60.5-2,5-П	289,03
23	Ц.С.Ц. разд.2 п.3472	м <sup>3</sup>	24,80	38,80	Блоки фундаментные стаканного типа весом до 5 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> из бетона М-200	962,24
24	Ц.С.Ц. разд.2 п.3473	"	33,00	42,55	Блоки фундаментные стаканного типа весом более 5 т, объемом более 1 до 4 м <sup>3</sup> из бетона М300 Цена:40,0+(1,00+1,50)х1,02	1404,15
25	Ц.С.Ц. прил.2 поз.1	т	0,233	173,40	Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02	40,40
26	Ц.С.Ц. прил.2 поз.4	т	0,97	193,80	Арматура класса А-III Цена:190,0х1,02	187,99
ИТОГО по матер.РУБ:						3502,21*
ИТОГО ПО РАЗД. П РУБ:						3908,62
Затраты труда ч-дн:						44,25
Затраты труда ч-час:						301,79
Работы, не входящие в нулевой цикл.						
III. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.						
а) Каналы и приямки.						
1	16-43 табл. 25-6д	1м <sup>3</sup> под-стил. слоя	2,63	2,33	Бетонная подготовка из бетона М-100 под каналы и приямки.	6,13

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
12	Ц.С.Ц. ч1 р.5 п.300	м <sup>3</sup> 7,35		4,96	П е с о к	36,46
13	Ц.С.Ц. ч1 р.5 п.282	" 1,25		7,38	Щ е б е н ь	9,23
14	— " — п.13	" 1,12		20,80	Бетон М-100 с крупностью запол- нителя до 40 мм	23,30
15	— " — п.5	" 10,96		23,20	Бетон М-200 с крупностью запол- нителя 40-70 мм	254,27
16	Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.104	" 2,39		15,30	Раствор цементно- известковый М-50	36,57
17	Ц.С.Ц. разд.6 п.325	т.шт. 3,98		47,50	Кирпич глиняный обыкновенный 100	189,05
18	Ц.С.Ц. разд.2 п.98	м <sup>3</sup> 1,09		17,90	Раствор цементный М-100	19,51
19	Ц1 чП п.1	т 0,012		154,00	Арматура класса А-1 для монолит- ных железобетонных фундаментов под диафрагмы жесткости.	1,85
20	Ц1 чП п.3	т 0,153		180,00	То же, класса А-III	27,54
21	Расчет сметн. ст-ти разд.А п.20	шт 1,00		20,92	Балки поковые марки БУ 30,5-2,5-II	20,92

1	2	3	4	5	6	7
2	13-41 табл. 21-7д	1м <sup>3</sup> кладки	4,40	4,18	Кладка кирпичных стен каналов и при- ямков из обыкновен- ного глиняного кир- пича	18,39
3	11-313 табл. 19-14л	шт сб. конс.	16,00	0,19	Укладка плит по- крытия каналов пло- щадью до 0,5 м <sup>2</sup>	3,04
4	36-654 табл. 49-90 доп.в.5	1м <sup>2</sup> нас- тила	7,96	11,30	Настил из рифле- ной стали для под- польных каналов	89,95
5	13-30 табл. 21-6ж	1м <sup>2</sup> изол.	25,24	0,56	Обмазка наружной поверхности кана- лов битумной мас- тиком	14,13
6	16-82 табл. 25-10а	м <sup>2</sup> стяж.	13,70	0,16	Цементная стяжка толщиной 20 мм по дну каналов и приям- ков.	2,19
7	17-297 табл. 27-23д	1м <sup>2</sup>	31,00	0,15	Затирка внутрен- них поверхностей кирпичных стен ка- налов цементным рас- твором	4,65
8	12-80 табл. 20-11а	1м <sup>3</sup> бет.	0,23	23,70	Устройство моно- литных бетонных каналов из бетона М-100  б) фундаменты под оборудование.	5,45
9	12-80 табл. 20-3а	1 м <sup>3</sup> бетона	9,91	5,30	Устройство моно- литных бетонных фундаментов из бетона М-100	52,52
10	12-42 табл. 20-5в	шт	0,007	309,00	Установка заклад- ных деталей	2,16

1	2	3	4	5	6	7
11	24-708 табл. 33-26а	1кг	45,68	0,34	Установка кронштейнов для крепления оборудования	15,53
12	14-178- -71 табл. 22-25л	т	0,14	10,50	Окраска масляными составами за 2 раза металлических конструкции  в) ОТМОСТКА	1,47
13	32-200 табл. 45-53а	100 м <sup>2</sup> осн.	1,20	20,10	Основание под отмостку из щебня рядового толщ.100 мм	24,12
14	32-199- -71 табл. 45-52в прим.	100 м <sup>2</sup> покр.	1,20	8,48	Покрытие трубопроводов из горячей асфальтобетонной смеси толщ.25 мм  г) ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ.	10,18
15	16-39 табл. 25-6а	1м <sup>2</sup> уцл.	50,30	0,06	Уплотнение грунта щебнем под площадки	3,02
16	13-64 табл. 21-9е	1 т мет. реш.	0,05	285,00	Установка металлических решеток для вытирания ног	14,25
17	32-35-71 табл. 45-16а	100 м <sup>2</sup>	0,50	2,14	Устройство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	1,07
18	32-56-71 табл. 45-18а	м <sup>3</sup>	15,10	0,27	Устройство песчаной подушки под крыльца	4,08
19	16-43 табл. 25-6д	м <sup>3</sup> бет.	6,54	2,33	Устройство бетонной подготовки под площадки из бетона М100	15,24



1	2	3	4	5	6	7
29	Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.98	м <sup>3</sup>	1,47	17,90	Раствор цементный М-100	26,31
30	Ц.С.Ц. ч1 р5 п.262	"	16,99	7,38	Щебень рядовой М-200	125,39
31	Ц.С.Ц. ч1 р5 п.259	"	3,12	8,04	Щебень М-200 фракции 5-10 мм	25,08
32	Ц.С.Ц. п.314	т	8,40	11,50	Смесь асфальто- бетонная горячая	96,60
33	Г М С ц1 р1 п.130	м <sup>3</sup>	2,40	0,10	В о д а	0,24
34	Г М С ч1 р1 п.3	"	10,11	20,00	Бетон М-100 с крупностью запол- нителя 40-70 мм	202,20
35	Ц.С.Ц. ч1 р.5 п.300	"	16,61	4,96	П е с о к	82,39
36	Пр-нт 06-14-01	"	0,14	42,40	Раствор декоратив- ный с каменной краской для полов	5,94
ИТОГО по матер.РУБ:						908,90*
ИТОГО ПО РАЗД.Ш РУБ:						1305,08
Затраты труда ч-дня:						51,78
Затраты труда ч*час						353,14
<u>Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.</u>						
<u>1У. К А Р К А С .</u>						
1	11-607 табл. 19-52а	шт сб. конс.	10,00	8,95	Установка колонн весом до 2 тн	89,50

1 *	2	3	4	5	6	7
20	16-103 табл. 26-12е	1 м <sup>2</sup> покр.	43,70	0,22	Верхнее покрытие площадок цементные	9,61
21	16-110 табл. 25-12о	"	43,70	0,08	Железнение поверх- ностей цементных покрытия	3,50
22	13-61 табл. 21-9г	1 т мет. изд.	0,48	179,00	Армирование бетон- ной подготовки	85,92
23	16-104 табл. 25-12и	1 м <sup>2</sup>	6,65	1,44	Верхнее покрытие площадки из бетона мозаичного состава толщиной 20 мм	9,58
-----						
ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:						396,18
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:						
-----						
24	Ценник см.цен. ч1 р.1 п.13	м <sup>3</sup>	9,58	20,80	Бетон М-100 с крупностью запол- нителя 20-40 мм	199,26
25	Ц.С.Ц. ч. р.6 п.325	т.шт.	1,76	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	83,60
26	Ц.С.Ц. ч1 р.2 п.120	м <sup>3</sup>	0,19	14,80	Раствор цементно- известковый 1:1:6	2,81
27	Ц.С.Ц. разд.2 п.96	"	1,17	14,20	Раствор цементный М-50	16,61
28	Ц.С.Ц. ч. II п.2574	м <sup>2</sup>	7,68	5,53	Плиты перекрытия каналов марки ПП 12,5-8-6	42,47

1	2	3	4	5	6	7
					с гибкой арматурой в общественных зда- ниях высотой до 25 м	
2	Доп.8 11-610 19-52г	шт 20,00		9,86	То же, весом до 3 т	197,20
3	11-623 табл. 19-52с	1шт сб. конс.	30,00	0,67	При установке ко- лонн в обществен- ных зданиях к рас- ценке № 607 добавить	20,10
4	11-640 табл. 19-55а доп.в.8	"	13,00	2,85	Укладка сборных железобетонных ри- гелей весом до 1 т	37,05
5	11-643 доп. табл. 19-55г доп.8	"	17,00	3,64	То же, весом до 2 т	61,88
6	11-646 доп.8 19-55ж	"	17,00	4,43	То же, весом до 3 т	75,31
7	11-637 доп.в.8 табл. 19-54г тех.ч. п.54	"	5,00	14,30	Установка стенок жесткости высотой более 4 метров	71,50
8	11-474- -71 табл. 19-30м	1 т дет.	0,10	259,00	Установка крепеж- ных элементов кар- каса весом до 5 кг со сваркой	25,90
9	11-475- -71 табл. 19-30н	"	0,21	113,00	То же, весом бо- лее 5 уг	23,73
10	П.С.Ц. тех.ч.	т	0,31	174,00	Металлизация мон- тажных элементов каркаса	53,94
						656,11*
Итого руб:						

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
11	Ц.С.Ц. чл р.2 п.3419	м <sup>3</sup>	1,62	67,00	Колонны прямоуголь- ные с консолями в одну сторону высотой более 6,5м из бето- на М-300, объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> включи- тельно	108,54
12	—" п.3428	"	14,74	70,06	То же, из бетона М-400 с консолями в две стороны Цена: 67,00+1,5х2х х1,02	1032,68
13	—" п.3417	"	1,88	68,06	То же, высотой до 6,5 м, объемом бо- лее 0,2 до 1 м <sup>3</sup> включительно Цена: 65,00+1,50х2х х1,02	127,95
14	—" п.3402	"	2,56	59,70	То же, высотой от 3,0 до 6,5 м из бетона М-300 без консолей	152,83
15	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,18	193,80	Арматура класса А-1 для колонн объемом до 1 м <sup>3</sup> Цена: 190,0х1,02	34,88
16	—"	т	1,48	214,20	Арматура класса А-III Цена: 210,0х1,02	317,02
17	—"	т	0,01	234,60	Арматура класса В1 Цена: 230,0х1,02	2,35
18	—"	т	1,80	336,60	Закладные детали для колонн Цена: 330,0х1,02	605,88

1	2	3	4	5	6	7
29	Расчет	шт	1,00	118,98	То же, марки 2 Д 30.42	118,98
30	Ц1 ч1 ч1 р1 п.15	м <sup>3</sup>	1,49	24,60	Бетон М-200 с крупностью запол- нителя 20-40 мм	36,65
31	Ц1 ч1 ч1 р1 п.17	"	0,14	28,40	Бетон М-300 с крупностью запол- нителя 20-40 мм	3,98
32	Ц.С.Ц. разд.2 п.100	"	0,08	20,70	Раствор цемент- ный М-200	1,66
33	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,31	306,00	Крепежные элементы Цена: 300,0х1,02	94,86

---

ИТОГО по матер.РУБ: 6039,77

ИТОГО по разд.1У РУБ: 6695,88

Затраты труда ч-дн: 100,18

Затраты труда ч\*час: 683,23

У.СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ.

1	11-436- -71 табл. 19-24з	1м <sup>2</sup> сб. конс.	124,20	2,55	Установка панелей наружных стен пло- щадью до 5 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных общественных зда- ниях	316,71
2	11-437- -71 табл. 19-24з	"	403,70	1,48	То же, площадью более 5 м <sup>2</sup>	597,48

1	2	3	4	5	6	7
19	Ценник см.пен. п.3750 прил.3	м <sup>3</sup> 7,68	69,06	Ригели с полками длиной до 6,5 м весом до 5 т из бетона М-400 Цена:66,0+1,50х2х х1,02	530,38	
20	— " — п.	" 15,96	67,53	То же из бетона М-350 Цена:66,0+1,50х х1,02	1077,78	
21	— " —	" 7,90	66,00	То же, из бетона М-300	521,40	
22	— " — п.3751	" 3,93	64,00	То же, длиной до 3м из бетона М-300	251,52	
23	Ц.С.Ц. прил.2	т 1,53	193,80	Арматура класса А-III для ригелей Цена:190х1,02	296,51	
24	Ц.С.Ц. прил.2	т 1,52	224,40	То же, класса Ат-У Цена:220,0х1,02	341,09	
25	— " —	т 0,39	214,20	То же, класса Вр-1 Цена:210,0х1,02	83,54	
26	— " —	т 0,085	306,00	Закладные детали Цена:300,0х1,02	26,01	
27	Расчет	шт 2,00	77,47	Стоимость железобетонных диафрагм жесткости марки 2 ДП 26.42	154,94	
28	Расчет	" 2,00	59,17	То же, марки 2 Д 15-42 2 Д 15-42-1	118,34	

1	2	3	4	5	6	7
3	11-446- -71 табл. 19-25а	1 м шва	571,50	0,10	Чеканка с расшив- ка раствором швов наружных стеновых панелей	57,15
4	11-447- -71 табл. 19-25б	"	571,50	0,46	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	262,89
5	11-449- -71 табл. 19-25г	"	571,50	0,52	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладна- ми в один ряд на мастике	297,18
6	11-450- -71 табл. 19-25д	"	571,50	0,05	Установка лщек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	28,58
7	11-474- -71 табл. 19-30м	1 т дет.	0,09	259,00	Установка крепеж- ных элементов па- нелей весом до 5 кг со сваркой	23,31
8	11-475- -71 табл. 19-30н	"	0,28	113,00	То же, весом более 5 кг	31,64
9	Ценник см.цен. тех.ч.	т	0,37	174,00	Металлизация кре- пежных элементов	64,38
10	13-65 табл. 21-10б	1 м <sup>3</sup> кладки	67,70	3,66	Кладка отдельных участков наружных стен из кирпича глиняного пустоте- лого с простым ар- хитектурным офор- млением при высоте этажа до 5 метров	247,78

1	2	3	4	5	6	7
11	13-35 табл. 21-76	1 м <sup>3</sup> кладки	73,07	3,47	Кладка наружных стен из кирпича гли- няного обыкновенного с простым архитектур- ным оформлением при высоте этажа до 5 м	253,55
12	18-220 табл. 24-34а	1м <sup>2</sup> проф. стек- ла	16,90	15,40	Устройство стен из стеклоблоков	260,26
13	17-284 табл. 27-23а	м <sup>2</sup>	180,00	0,29	Выравнивающая шу- татурка по стенам	52,20
14	13-22 табл. 22-6в	"	180,00	1,15	Гидроизоляция из двух слоев гидро- изола	207,00
15	17-326 табл. 27-29а	"	180,00	1,79	Улучшенная шука- турка по сетке без устройства каркаса	322,20
16	11-458 табл. 19-27в	шт	87,00	1,00	Укладка фризовых камней и парпет- ных панелей	87,00
17	11-199- -71 табл. 19-11н	1м <sup>3</sup> сб. конс.	1,92	9,30	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	17,86
18	13-328 табл. 21-25а	1м <sup>3</sup> плит в деле	3,64	1,07	Плиты подоконные железобетонные с мозаичной поверх- ностью	3,89

---

ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ: 3131,06



1	2	3	4	5	6	7
23	Пр-нт 06-08 доп.3 п.2546 Ц.С.Ц. прил.1 п.45	м <sup>2</sup> 403,73		17,02	То же, толщ. 300 мм Цена: (14,10-0,50+ +0,55x0,30+ +6,05x0,342)x x1,02x0,87	6871,48
24	" п.2549	" м <sup>2</sup>	-	18,03	То же, толщ. 350 мм Цена: (14,90-0,50+ +0,55x0,35+ +6,05x0,369)x x1,02+0,87	-
25	" п.2558 прим.к табл. 1-В поз.4	"	-	16,27	Панели из ячеисто- го бетона толщиной 250 мм при объемном весе 600 кг/м <sup>3</sup> , с за- щитным слоем из раст- вора с мраморной крошкой длиной до 3 м Цена: (14,30-0,50+ +0,55x0,26+ +6,11x0,19)x x1,02+0,87	-
26	" п.2559	"	-	17,05	То же, толщ. 300 мм Цена: (14,80-0,50+ +0,55x0,30+ +6,11x0,228)x x1,02+0,87	-
27	" п.2561	"	-	17,92	Панели из ячеисто- го бетона толщиной 350 мм при объемном весе 600 кг/м <sup>3</sup> с за- щитным слоем из раст- вора с мраморной крош- кой длиной до 3 м Цена: (15,40-0,50+ +0,0,55x0,36+ +6,11x0,266)x x1,02+0,87	-

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
19	Пр-нт 06-08 доп.3 п.2546 прим.к таб.1-В поз.4 Ц.С.Ц. прил.1 п.44 Ц1 ч1У табл. 47-А-е	м <sup>2</sup>	-	16,15	Панели из легкого бетона толщ.250 мм при объемном весе 900 кг/м <sup>3</sup> с отделоч- ным декоративно-за- щитным слоем с мрам- орной крошкой дли- ной до 3 метров Цена:(13,60+0,55х х0,25+6,11х х0,285-0,5)х х1,02+0,87	-
20	Пр-нт 06-08 доп.3 п.2547 прим.к табл. 1-В поз.4	м <sup>2</sup>	124-20	17,04	Панели из легкого бетона толщ.300 мм при объемном весе 900 кг/м <sup>3</sup> ,с декора- тивно-защитным сло- ем мраморной крош- кой, длиной до 3 м Цена:(14,10-0,50+ +0,55х0,30+ +6,11х0,342)х х1,02+0,87	2116,37
21	--- п.2549	"	-	18,06	То же, толщ.350 мм Цена:(14,90-0,50+ +0,55х0,35+ +6,11х0,369)х х1,02+0,87	-
22	--- п.2546 Ц.С.Ц. прил.1 п.45	"	-	16,13	Панели из легкого бетона объемным ве- сом 900 кг/м <sup>3</sup> , толщ. 250 мм с декоративно- защитным слоем из раствора с мраморной крошкой длиной от 3 до 6,5 метров Цена:(13,6+0,55х0,25+ +6,05х0,285-0,50)х х1,02+0,87	-

1	2	3	4	5	6	7
28	Пр-нт 06-08 доп.3 п.2558 Ц.С.Ц. прил.1 п.45	м <sup>2</sup>	-	16,26	Панели из ячеисто-го бетона объемным весом 600 кг/м <sup>3</sup> , толщиной 250 мм с защитным слоем из раствора с мраморной крошкой длиной от 3 до 6.5 метров Цена: (14,30-0,50+ +0,55x0,25+ +6,05x0,19)x x1,02+0,87	-
29	---" п.2559	м <sup>2</sup>	-	17,03	То же, толщ.300 мм Цена: (14,80-0,50+ +0,55x0,30+ +6,05x0,228)x x1,02x0,87	-
30	---" п.2561	м <sup>2</sup>	-	17,91	То же, толщ.350 мм Цена: (15,40-0,50+ +0,55x0,35+ +6,05x0,266)x x1,02+0,87	-
31	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,37	306,00	Крепежные элементы Цена:300,0x1,02	113,22
32	Ц.С.Ц. п.95	м <sup>3</sup>	7,50	12,60	Раствор цементный М-25	94,50
33	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.103	"	39,70	13,10	Раствор цементно-известьковий М-25	520,07
34	Ц.С.Ц. ч1 р6 п.325	т.шт.	28,00	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	1330,00
35	Ц.С.Ц. п.326	т.шт.	25,90	45,80	Кирпич глиняный пустотелый	1186,22

1	2	3	4	5	6	7
36	Ц.С.Ц. чШ п.3451	м <sup>3</sup>	1,92	52,70	Перемычки сборные железобетонные из бетона М-200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	101,18
37	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,01	173,40	Арматура класса А-1 для перемычек Цена:170,0х1,02	1,73
38	—"—	т	0,05	193,80	Арматура класса А-Ш для перемычек Цена:190,0х1,02	9,69
39	—"—	т	0,03	214,20	То же, класса В-1 Цена:210,0х1,02	6,43
40	Ц.С.Ц. п.3760	1м <sup>3</sup>	2,88	61,00	Стоимость фризowego камня	175,68
41	Ц.С.Ц. п.3759	к	0,46	54,70	Стоимость парашетных плит марки АП-24,5 из бетона М-200 длиной до 3 м	25,16
42	Ц.С.Ц. п.3760	"	1,73	56,20	То же, парашетных плит марки АП-33,5 длиной более 3 м	97,23
43	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,16	173,40	Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02	27,74
44	—"—	т	0,05	214,20	То же, класса В-1 Цена:210,0х1,02	10,71
45	Ц.С.Ц. р.1У п.4765	м <sup>2</sup>	3,64	7,10	Подоконные плиты шлифованные мозаичные	25,84
ИТОГО по матер.РУБ:						12713,25
ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ:						15844,31
Затраты труда ч-дн:						310,27
Затраты труда ч-ч :						2116,04

1	2	3	4	5	6	7
9	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,032	193,80	Арматура класса А-III Цена: 190,0х1,02	6,20
10	—"—	т	0,012	214,20	Арматура для перемычек класса В-1 Цена: 210,0х1,02	2,57
ИТОГО ПО п матер.РУБ:						1394,64*
ИТОГО ПО РАЗД.У1 РУБ:						1627,60
Затраты труда ч-дн:						46,62
Затраты труда ч-час:						317,95
<u>УП. ПЕРЕКРЫТИЕ.</u>						
1	11-323- -71 табл. 19-16д	1шт сб. конс.	23,00	3,10	Укладка плит перекрытия толщиной более 16 см, площ. до 10 м <sup>2</sup> в общественных зданиях	71,30
2	11-655 табл. 19-56г доп.в.8	"	96,00	1,95	Укладка плит-распорок толщ.220 мм площадью до 10 м <sup>2</sup>	187,20
3	11-652 табл. 19-56а доп.3	"	16,00	1,50	Укладка плит-распорок толщ.220 мм площадью до 6 м <sup>2</sup>	24,00
4	12-41 табл. 20-5б	1 т анк. дет. бол- тов	0,07	488,00	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой.	34,16
5	12-224 доп.в.7 табл. 20-10я	1 м <sup>3</sup> ж.б.	3,24	10,40	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площ.до 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщ.до 200 мм	33,70

1	2	3	4	5	6	7
<u>У1.СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ.</u>						
1	13-35 табл. 21-76	1 м <sup>3</sup> кладки	44,90	3,47	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обско- венного с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5м	155,80
2	13-65 табл. 21-106	"	19,30	3,66	То же, из пусто- телого кирпича	70,64
3	11-188- -71 табл. 19-11а	шт сб. конс.	4,00	1,63	Укладка переми- чек весом более 0,3 тн	6,52
<u>ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:</u>						232,96*
<u>Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:</u>						
4	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.103	м <sup>3</sup>	15,10	13,10	Раствор цементно- известковый М-25	197,81
5	Ц.С.Ц. рз.6 п.325	шт.	17,20	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	817,00
6	Ц.С.Ц. п.326	"	7,40	45,80	То же, пустотелый	338,92
7	Ц.С.Ц. ч.Ш п. 3451	м <sup>3</sup>	0,60	52,70	Перемиčky прямо- угольные из бето- на М-200, объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	31,62
8	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,003	173,40	Арматура класса А1 Цена: 170,0х1,02	0,52

1	2	3	4	5	6	7
6	12-226 табл. 20-10м доп.7	1 м <sup>3</sup> ж.б.	1,40	12,30	Монолитные участ- ки при сборном же- лезобетонном пере- крытии площ.более 5 м <sup>2</sup> с приведенной толщиной до 150 мм	17,22
7	12-227 табл. 20-10м доп.7	"	1,80	8,97	Монолитные участки при сборном железо- бетонном перекры- тии площадью бо- лее 5 м <sup>2</sup> с приве- денной толщ.200 мм	16,15
8	16-74 табл. 25-9а	1 м <sup>3</sup> изол.	15,80	2,74	Заполнение моно- литных участков железобетонных и ребристых плит керамзитобетоном	43,29
9	11-474- -71 табл. 19-30м	1 т дет.	0,06	259,00	Установка монтаж- ных элементов ве- сом до 5 кг	20,72
10	11-475- -71 табл. 19-30м	1 т сб. конс.	0,02	113,00	Установка монтаж- ных элементов ве- сом более 5 кг	2,26
11	11-471- -71 табл. 19-30м	1шт сб. конс.	2,00	1,83	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	3,66
12	12-42 табл. 20-5в	1т	0,09	309,00	Установка заклад- ных деталей в мо- нолитных конструк- циях.	27,81
13	12-73 табл. 20-10а	1м <sup>3</sup> ж.б.	1,50	11,10	Замоноличивание отверстия в пере- крытии бетоном М-200	16,65
					ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:	498,12*

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
14	Расчет стоим. инд. изделия	шт	6,00	73,82	Плиты многопустот- ные пролетом 6,28 м из бетона марки Ш 63-15,тяжелого	442,92
15	— " —	"	1,00	57,28	То же, марки Ш 63-12	57,28
16	— " —	"	4,00	75,77	То же, пролетом 5,98 м, марки Ш 60-15	303,08
17	— " —	"	12,00	70,89	То же, пролетом 5,65 м, марки ПК 56.15-10 А 1Ут	850,68
18	— " —	"	4,00	70,89	То же, марки ПК 56.15-10 А1Ут-1	283,56
19	— " —	"	11,00	56,22	То же, марки ПК 56.12-10 А 1У т	618,42
20	— " —	"	2,00	54,16	То же, марки ПК 56.12-8 А1У т	108,32
21	— " —	"	1,00	68,31	То же, марки ПК 56.15-8 А 1Ут	68,31
22	— " —	"	4,00	70,89	То же, марки ПК 56.15-10 А 1Ут-2	283,56
23	— " —	"	16,00	51,08	То же, марки ПК 56.12-5 А 1У т	817,28
24	— " —	"	15,00	64,44	То же, марки ПК 56.15-5 А 1У т	966,60



1	2	3	4	5	6	7
35	Расчет стоим. инд. изделии	шт	-	67,48	Плиты многолу- стот- ные пролетом 5,65м марки ПК 56.15-10- А 1У п из легкого бетона	-
36	—"	"	-	67,48	То же, марки ПК 56.15-1 Ал 1П п-1	-
37	—"	"	-	53,50	То же, марки ПК 56.12-10 А 1Уп	-
38	—"	"	-	51,44	То же, марки ПК 56.12-8 А 1У п	-
39	—"	"	-	64,90	То же, марки ПК 56.15-8 А 1У п	-
40	—"	"	-	67,48	То же, марки ЛЖ 56.15-10 А 1У п-2	-
41	—"	"	-	48,36	То же, марки ПК 56.12-5 А 1У п	-
42	—"	"	-	62,32	То же, марки ПК 56.15-5 А 1У п	-
43	—"	"	-	62,32	То же, марки ПК 56.15-5А 1Уп-3	-
44	—"	"	-	58,93	Плиты ребристые пролетом 5,65 м из легкого бетона мар- ки ПРС 56.15-10 А 1Уп	-

1	2	3	4	5	6	7
25	Расчет стоим. инд. издел.	шт 13,00		64,44	То же, марки ПК 56.15-5 А 1Ут-3	837,72
26	— " —	" 8,00		66,22	Плиты ребристые пролетом 5,65 м из тяжелого бетона марки ПРС56.15-10 А 1Ут	529,76
27	— " —	" 4,00		66,22	То же, марки ПРС 56.15-10 А 1Ут-3	264,88
28	— " —	" 3,00		61,07	То же, марки ПРС 56.15-6 А 1Ут	183,21
29	— " —	" 2,00		61,07	То же, марки ПРС 56.15-6 А 1Ут-3	122,14
30	— " —	" 1,00		61,07	То же, марки ПРС 56.15-6 А 1Ут-2	61,07
31	— " —	" 8,00		27,25	Плиты многопустот- ные пролетом 2,65 м из бетона тяжелого марки ПК 27.15-10 А Шт-1	218,00
32	— " —	" 8,00		27,63	То же, марки ПК 27.15-10 А Шт	221,04
33	— " —	" 10,00		79,00	Плиты беспустот- ные пролетом 6,26 м из тяжелого бетона марки БШ 63-12	790,00
34	— " —	" 2,00		65,72	То же, марки БШ 63-10	131,44

1	2	3	4	5	6	7
45	Расчет стоим. инд. издел.	шт	-	58,93	То же, марки ПРС 56.15-10 А 1Уп-3	-
46	---"	"	-	55,06	То же, марки ПРС 56.15-6 А 1У п	-
47	---"	"	-	55,06	То же, марки ПРС 56.15-6А 1Уп-3	-
48	---"	"	-	55,06	То же, марки ПРС 56.15-6 А 1Уп-2	-
49	---"	"	-	25,95	Плиты многопустот- ные пролетом 2,65м из легкого бетона марки ПК 27.15- -10 А Ш п-1	-
50	---"	"	-	26,33	То же, марки ПК 27.15-10 А Ш п	-
51	Ц.С.Ц. часть III п.3377	м <sup>3</sup> 0,26		79,00	Стаканы для опи- рания вентиляцион- ных шахт из бетона М-200 периметром до 2 м, весом до 5т	20,54
52	Ц.С.Ц. прил.2	т 0,009		173,40	Арматура класса А1 Цена:170,0х1,02	1,56
53	---"	т 0,005		214,20	То же, класса В-1 Цена:210,0х1,02	1,07
54	---"	т 0,012		306,00	Закладные детали Цена:300,0х1,02	3,67

1	2	3	4	5	6	7
55	Ц.С.Ц. ч1 р1 п.15	м <sup>3</sup> 9,19		24,60	Бетон М-200 с крупностью запол- нителя 20-40 мм	226,07
56	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.98	" 6,19		17,30	Раствор цементный марки 100	110,80
57	Ц.С.Ц. ч1 р1 п.64	" 16,43		27,80	Керамзитобетон М50	456,75
58	Ц.С.Ц. прил.2	т 0,10		306,00	Крепежные элементы Цена: 300,0x1,02	30,60
59	Ц1 ЧП т р.1У поз.21	т 0,314		166,00	Арматура класса А-1 для монолит- ных участков	52,12
60	Ц1 ЧП р.1У п.23	т 0,102		194,00	То же, м класса А-III	19,79
ИТОГО по матер.РУБ:						9082,24*
ИТОГО ПО РАЗД.УП РУБ:						9580,36
Затраты труда ч-дн:						61,31
Затраты труда ч-час:						418,13
УШ. К Р О В Л Я.						
1	16-613 табл. 26-10ж	100 м <sup>2</sup> изол. пов.	6,65	21,50	Устройство паро- изоляции из одного слоя пергамина	142,98
2	16-600 табл. 26-10в к-1,6	100 м <sup>2</sup>	1,09	23,20	Утепление покры- тия пенобетонными плитами толщ.160мм Цена:14,50x1,60	25,29

1	2	3	4	5	6	7
10	11-319- -71 табл. 19-16а	шт 14,00		1,70	Укладка плит по- крытия над вент- шахтами толщиной до 16 см, площадь до 5 м <sup>2</sup>	23,80
11	16-506 табл. 26-3в	1м <sup>2</sup> 229,00		2,05	Устройство кровли из волнистых ас- бестоцементных ли- стов по готовому ос- нованию	469,45
12	16-591 табл. 26-9е прим.1	100 м <sup>2</sup>	0,18	152,00	Перекрытие кана- лов -продуктов кро- вельной оцинкован- ной сталью	27,36
13	16-556 табл. 26-6г прим.2 16-618 табл. 26-10з к-2,0	1м <sup>2</sup> 52,00		2,12	Верхнее покрытие кровли козырьков из 2-х слоев рубероида на битумной мастике Цена:3,08-0,48х2	110,24
14	16-626 табл. 26-11в	100 м <sup>2</sup>	0,11	10,20	Устройство вырав- нивающей цементной стяжки толщ.30 мм по железобетону	1,12
15	16-683 табл. 26-11и	"	0,11	1,23	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих це- ментных стяжек добав- лять по расценке № 626 Цена:0,41х 3,00	0,14
16	16-591 табл. 26-9е прим.1	100 м <sup>2</sup>	0,14	152,00	Верхнее покрытие вентиляционных шахт кровельной оцинко- ванной сталью	21,28

1	2	3	4	5	6	7
3	16-600 к-1,4 табл. 26-10в	100 м <sup>2</sup> утеп. покр.	5,56	20,30	Утепление покрытия пенобетонными плит- ками толщ. 140 мм Цена: 14,50х1,40	112,87
4	16-625 табл. 26-11б	100 м <sup>2</sup> кровли	6,08	10,70	Выравнивающая це- ментная стяжка по плитному утепли- телю толщ. 20 мм	65,06
5	16-683 табл. 26-11и доп. 8	"	6,08	0,41	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стя- жек цементных ис- ключать по расцен- ке № 625	2,49-
7	16-544 табл. 26-6г прим. 2	1м <sup>2</sup> кровли	665,00	2,89	Верхнее покрытие кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битум- ной мастике	1921,85
7	16-585 табл. 26-9в прим. 1	100 м <sup>2</sup> площ. фас. без вычет. проем.	10,44	7,77	Обделки на фаса- дах без водосточ- ных труб из оцинко- ванной кровельной стали	81,12
8	13-35 табл. 21-7-б	1м <sup>3</sup> кладки	3,20	3,47	Кладка кирпичных стен вентиляцион- ных шахт из обыкно- венного глиняного кирпича	11,10
9	12-42 табл. 20-5в	1 т зак. дет.	0,25	309,00	Установка заклад- ных деталей на кровле для крепле- ния радиостоек и канализационных стояков.	77,25

1	2	3	4	5	6	7
17	16-600 табл. 26-10 к-2,0	100 м <sup>2</sup> утепл. покр.	-	29,00	Утепление покрытия пенобетонными пли- тами толщ.200 мм Цена: 14,50x2,00	-
18	16-600 табл. 26-10 к-1,8	"	-	26,10	Утепление покрытия пенобетонными пли- тами толщ.180 мм Цена: 14,50x1,8	-
19	16-600 табл. 26-10 к-1,0	"	-	14,50	Утепление покрытия пенобетонными пли- тами толщ.100 мм	-
20	16-600 табл. 26-10 к-1,3	"	-	18,85	Утепление покр- тия пенобетонными плитами толщ.130 мм Цена:14,50x1,30	-

---

ИТОГО ПО ЕФЕР РУБ: 3088,40\*

Стоимость материалов,  
не учтенных ЕФЕР:

21	Ц.С.Ц. доп. №.1 стр.43 д-10	№88,14		28,20	Плиты пенобетонные с объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>	2767,55
22	Ц.С.Ц. ч.П п.2674	м <sup>2</sup> 11,82		5,53	Плиты перекрытия плоские железобе- тонные марки ИП 8-11-9 ИП 12,5-8-6	65,36
23	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.96	№8 9,55		14,20	Раствор цементный М-50	135,61
24	" п.97	" 0,31		15,80	Раствор цементный М-75	4,90

1	2	3	4	5	6	7
25	Ц.С.Д. ч1 рз п.104	м <sup>3</sup>	0,74	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	11,32
26	Ц.С.Д. разд.6 п.325	т.шт.	1,23	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный 100	58,43
ИТОГО по матер.РУБ:						3043,17*
ИТОГО ПО РАЗД.УШ РУБ:						6131,57
Затраты труда ч-дн:						203,19
Затраты труда ч-час:						1385,76
<u>1Х. ПЕРЕГОРОДКИ.</u>						
1	13-48 табл. 21-7ж	1м <sup>2</sup>	389,00	0,66	Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	256,74
2	11-453- 71 табл. 19-26а	1м <sup>2</sup>	215,82	1,54	Установка крупнопанельных перегородок площ,до 5 м2	332,36
3	11-454- 71 табл. 19-26б	"	264,64	1,07	То же,площадь до 10 м2	283,16
4	11-455- 71 табл. 19-26в	"	70,26	0,80	То же,площадь более 10 м2	56,21
5	11-474- 71 табл. 19-30м	1т	0,11	259,00	Установка крепежных элементов весом до 5 кг	28,49
6	11-199- 71 табл. 19-11ж	1м <sup>3</sup>	0,58	9,30	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	4,93



1	2	3	4	5	6	7
14	Ц.С.Ц. р.Ш п.103	т	8,95	13,10	Раствор цементно- известковый М-25	117,25
15	Доп.в.1 п.369 стр.208 тех.ч.	м <sup>2</sup>	550,72	2,96	Панели гипсобетон- ные межкомнатные Цена:3,29х0,90	1630,13
16	Ценаик см.цен. ч.Ш р2 п.3451	м <sup>3</sup>	0,53	52,70	Перемычки прямо- угольные из бето- на М-200,объемом до 0,5 м <sup>3</sup>	27,93
17	Ц.С.Ц. чШ р2 прил.2	т	0,015	193,80	Арматура класса А-Ш Цена: 190х1,02	2,91
18	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,007	214,20	То же,класса В-1 Цена:210,0х1,02	1,50
19	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.117	м <sup>3</sup>	0,55	15,80	Раствор цементный отделочный 1:4	8,69
20	Ценаик см.цен. прил.2	т	0,11	306,00	Крепежные элементы Цена:300,0х1,02	33,66

---

ИТОГО по матер.РУБ: 2848,98\*

ИТОГО ПО РАЗД.1Х РУБ: 4220,24

В том числе:  
общестроит. работы 4121,39\*

металлоконструкции 98,85\*

Компенсация за  
алюминиевые  
конструкции 11,10

Затраты труда ч-дн: 212,48

Затраты труда ч-час: 1449,11

1	2	3	4	5	6	7
7	17-313 табл. 27-24л	1м <sup>2</sup> шт. пов.	12,53	1,32	Зачеканка швов цементным раство- ром	16,54
8	19-194 табл. 28-13а	1м <sup>2</sup> пов. изол.	251,28	1,17	Оклеивание верти- кальных и горизон- тальных швов пере- городок хлопчато- бумажной тканью в один слой	294,00
9	14-30-71 табл. 22-7з	1т дет. кон.	0,30	47,80	Сборка и установ- ка стальных конст- рукции обрамления проемов в перего- родках	14,34
10	19-189 табл. 28-11л	1м <sup>2</sup> пов.	30,20	0,97	Зашивка ниш элект- рошкафов асбесто- цементным листом	29,29
11	36-296 табл. 49-66а	100 м <sup>2</sup> пов.	0,30	184,00	Устройство карка- са на стене для крепления асбесто- цементных листов	55,20
ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:						1371,26*
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:						
12	Ценник см.цен. ч1 р6 п.325	т.шт.	19,84	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	942,40
13	Пр-нт 01-09 п.124	т	0,30	281,70	Стальные конструк- ции обрамления проемов Цена: (263,0+13,18)х х1,02	84,51
		т	0,30	37,00	Компенсация за стальные конструкции	11,10

1	2	3	4	5	6	7
Х:0 К Н А.						
1	15-151- -72 табл. 23-27а	1м <sup>2</sup> проем. по нар. обводу вороб.	94,87	3,04	Установка оконных блоков площадью до 2 м <sup>2</sup> со спарен- ными переплетами в каменных стенах об- щественных зданиях	288,40
2	17-856 табл. 27-69в доп. вып.1	1м <sup>2</sup> площ. проем.	94,87	2,25	Остекление оконных блоков со спаренны- ми переплетами 3-мм стеклом Цена: 2,03x1,11	213,46
3	17-856 табл. 27-69в к-1,5	"	-	3,38	Тройное остекление оконных блоков со спаренными перепле- тами 3-мм стеклом Цена: 2,03x1,11x1,5	-
4	15-196- -72 табл. 23-36а	1м <sup>2</sup>	2,88	4,75	Установка разда- точного окна ОП площадью до 2 м <sup>2</sup> из отдельных эле- ментов	13,68
5	15-185- -72 табл. 23-34а	1м <sup>2</sup> проем.	2,88	1,29	Установка дере- вянной доски-при- лавка в окне при- ема и выдачи	3,72
6	18-57 табл. 24-22в	м <sup>2</sup>	6,90	1,56	Обивка доски-при- лавка и окна разда- чи декоративно-слое- тым пластиком	10,76
ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:						530,02*

1	2	3	4	5	6	7	
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:		
7	Ц1 ч1 к-т п.535		2,00	2,27	Сюбяные изделия для раздаточного окна	4,54	
8	Ц1 ч1 " п.548		53,00	1,94	Сюбяные изделия для окон со спарен- ными переплетами одностворными	102,82	
9	Ц1 чП п.м. п.317		8,06	1,61	Доски подоконные деревянные	12,98	
10	Ц1 чП м <sup>2</sup> п.97		94,87	13,20	Блоки оконные со спаренными пере- плетами одноствор- чатые марки ОС 21-9в	1252,28	
11	Ц1 чП - м <sup>2</sup> п.582 доп.12		-	14,40	Блоки оконные со спаренными перепле- тами с тройным ос- теклением	-	
12	Пр-нт " 07-27-01 МГ доп.3		2,88	8,39	Окно раздаточное Цена:7,80x1,076	24,16	
						ИТОГО по матер.РУБ:	1396,78*
						ИТОГО ПО РАЗД.Х РУБ:	1926,80
						Затраты труда ч-дн:	42,22
						Затраты труда ч-час:	287,94
						<u>Х1. Д В Е Р И .</u>	
1	15-188- -72 табл. 23-35а	1м <sup>2</sup> проем. по нар. обводу короб.	4,12	1,33	Установка наружных дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирезкой приборов в камен-	5,48	

1	2	3	4	5	6	7
9	15-13- -72 табл. 23-36	1м <sup>3</sup> 0,17 древ. в деле констр.		89,00	обшивка дверных блоков брусками	15,13
10	15-195- -72 табл. 23-35 прим.2	1м <sup>2</sup> 18,20 проем. по нар. обводу короб.		0,20	Установка пружин для дверных поло- тнн	3,64
					ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:	268,36*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР:	
11	Ц1 ч.У стр.522 п.185	т 0,002		765,00	Г е т и н а к с	1,53
12	Г М С ц1 р8 п.75	шт 6,00		2,93	Пружини ПСП-1	17,58
13	Ц1 ч1 п.527	к*т 2,00		5,23	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание одно- польных	10,46
14	Ц1 ч1 п.528	" 4,00		6,44	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	25,76
15	Ц1 ч1 п.540	" 18,00		4,34	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты однопольных	78,12
16	Ц1 ч1 п.541	" 13,00		4,68	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты двух- польных	60,84

1	2	3	4	5	6	7
					ных стенах.	
2	15-191- -72 табл. 23-35а прим.1	1м <sup>2</sup> 4,12 проем. по нар. обводу короб.		0,90	При заполнении наружных дверных проемов блоками и расценке № 15-188 добавлять	3,71
3	15-189- -72 табл. 23-35б	" 20,24 1м <sup>2</sup>		1,03	Установка наруж- ных дверных блоков более 3 м <sup>2</sup> с при- резкой приборов в каменных стенах	20,85
4	15-193- -72 табл. 23-35б прим.1	1м <sup>2</sup> 20,24 проем. по нар. обводу короб.		0,66	При заполнении наружных дверных проемов блоками и расценке № 15-189 добавлять	13,36
5	15-190- -72 табл. 23-35в	" 71,82		2,15	Установка внутрен- них дверных блоков до 3 м <sup>2</sup> с прирез- кой приборов в пе- регородках	154,41
6	15-192- -72 табл. 23-35г	1м <sup>2</sup> 13,96		1,66	Установка внутрен- них дверных блоков более 3 м <sup>2</sup> с при- резкой приборов в перегородках.	23,17
7	15-195- -72 табл. 23-35 прим.2	1м <sup>2</sup> 24,08 проем. по нар. обводу короб.		0,20	Облицовка дверных полотен гетинаксом	4,82
8	17-874 табл. 27-69к прим.1 доп.в.1	1м <sup>2</sup> 10,39 площ. остек.		2,29	Остекление дверных полотен 4-мм стек- лом на штапиках по эластичной прокладке Цена: 2,03х1,13	23,79

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц1 ч1 п. 533	к-т	13,00	1,53	Спобянные изделия для дверей входных в санузлы	19,89
18	Ц1 чП п. 66	м <sup>2</sup>	4,12	21,80	Блоки дверные слу- жебные утепленные однопольные ДС-20-9д	89,82
19	Ц1 чП п. 46	"	14,08	10,20	Блоки дверные под остекленные марки ДН 23-5.9-8 В	143,62
20	Ц1 чП п. 64	"	6,16	39,10	Блоки дверные слу- жебные трудновозго- раемые двухпольные марки ДС 20-7.7-г	240,86
21	Доп. в. 12 Ц1 чП п. 537	"	18,41	8,30	Блоки дверные ши- товные глухие одно- польные Д0 21-13	152,80
22	Доп. вып. 12 Ц1 чП п. 531	"	13,96	11,40	Блоки дверные ши- товные глухие дву- польные марки ДГ 24-15	159,14
23	" п. 530	"	28,14	11,20	То же, однопольные марки ДГ 21-10	315,17
24	" п. 528	"	7,20	11,60	То же, ДГ 21-9	83,52
25	Доп. вып. 12 Ц1 чП п. 526	"	18,07	12,40	То же, марки ДГ 21-7	224,07
ИТОГО по матер. РУБ:						1623,18*
ИТОГО ПО РАЗД.Х1 РУБ:%						1891,54
Затраты труда ч-дн:						27,13
Затраты труда ч-час:						185,03

1 2 3 4 5 6 7

ХИ. ВИТРАЖИ.

1	14-291 табл. 22-8-д доп.9 тех.ч п.44	100 м <sup>2</sup> просе- ма	0,21	608,40	Устройство витражей тамбура из алюми- ниевых сплавов. Цена 652-109х0,4	127,76
2	17-883 табл. 27-69м прим.5	1м <sup>2</sup> площ. ост.	43,51	0,77	Остекление витражей с металлическими пе- релетами крупнога- баритным стеклом толщиной 6,5 мм на эластичных прокладках.	33,50
3	19-97 табл. 28-6г	1м <sup>3</sup> изол.	0,20	5,10	Заделка отдельных мест витражей мине- ральной ватой.	1,02
4	19-189 табл. 28-11к	1м <sup>2</sup>	9,30	0,23	Зашивка верха витра- жей в тамбурах асбес- тоцементным листом толщиной 6 мм.	2,14
5	11-447- -71 табл. 19-25б	м шва	12,00	0,46	Герметизация стыков витражей со строитель- ными конструкциями мастикой.	5,52
6	11-449 табл. 19-25г	м шва	100,00	0,85	Уплотнение стыков витражей со строитель- ными конструкциями гернитом.	85,00
7	15-218 табл. 23-41в	1м <sup>2</sup>	6,20	0,35	Навеска стекло- дверей.	2,17
Итого по ЕРЕР руб.						257,11*



1	2	3	4	5	6	7
XIII. П О Л Ы .						
а) Основание под полы.						
1	16-43 табл. 25-6-д	1м <sup>3</sup> подст. слоя	50,78	2,33	Устройство бетонной подготовки под полы из бетона М-100.	118,32
2	16-82 табл. 25-10а	1м <sup>2</sup> стяж- ки	686,86	0,16	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм.	109,90
3	16-83 табл. 25-10б К-4,0	100 м <sup>2</sup> стяж- ки	3,27	2,52	На каждые 5 мм изме- нения толщины стяжек добавлять по расцен- ке № 82. Цена 0,63 х 4,0	8,24
4	16-86 табл. 25-10в	1м <sup>2</sup> стяж- ки	228,58	0,18	Стяжки керамзито- бетонные толщиной 50 мм.	41,14
5	16-87 табл. 25-10г К-3	100 м <sup>2</sup> стяж- ки	1,23	3,36	На каждые 10 мм изменения толщин стяжек исключить по расценке № 86 Цена 1,12 х 3	-4,13
6	16-44 табл. 25-7а	100 м <sup>2</sup> изол. пов.	2,42	92,00	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой.	222,64
7	16-45 табл. 25-7-б	"	2,42	61,00	Гидроизоляция окле- енная гидроизолом на битумной мастике, последующий слой.	147,62
8	16-75 табл. 25-9б	1м <sup>3</sup> изол.	1,88	2,10	Тепло -и звукоизоля- ция керамзитом.	3,95

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРКР.	
8	Письмо Госстроя СССР № 33,4	т	0,45	3071,00	Алюминиевые кон- струкции тамбуров.	1381,95
	Пр-нт 02-09 п.2-006	руб.			Компенсация за алю- миниевые конструкции. Цена 1381,95-43,51x30,0	(76,65)
9	Ц-1-1 п.806	м <sup>2</sup>	4,48	3,88	Стекло крупногабарит- ное мергое неполиро- ванное площадью листа от 5 до 10 м <sup>2</sup> , толщиной 6,5 мм.	17,38
10	Ц-1-1 п.1038 доп.4	кг	2,80	2,38	Прокладки резиновые.	6,66
11	Ц-1-1 п.9	м <sup>3</sup>	0,21	9,30	Вата минеральная.	1,95
12	Пр-нт 06-04 п,533	м <sup>2</sup>	10,60	1,62	Листы асбестоцемент- ные плоские толщиной 6, мм. Цена 1,50 x 1,08	17,17
13	Ц1 ЧП п.133	тн	0,097	375,00	Стальные конструкции вitraжи.	36,38
					Итого по матер.руб.	1461,49*
					Итого по разд-ХП руб.	1718,60
					а)общестроительные работы	172,51
					б)металлоконструкции	1546,09
					Компенсация за алюми- ниевые конструкции	76,65
					Затраты труда	38,86
					ч/дн ч/час	265,03

1	2	3	4	5	6	7
9	16-77 табл. 25-9-г К-2,0	1м <sup>2</sup> изол. пов.	188,70	1,36	Устройство звукоизоля- ции в полах по перекры- тию из древесно-волокнис- тых плит толщиной 25 мм Цена 0,68 х 2	256,63
Ю	16-43 табл. 25-6д	1м <sup>3</sup> подст. слоя	1,11	2,33	Утолщение бетонной подготовки из бетона М-100 под кирпичные перегородки первого этажа.	2,59
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						906,90*
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР. -----						
11	Ценник см. цен Ц1 р1 п. 13	м <sup>3</sup>	52,93	20,80	Бетон М-100 с крупностью заполните- ля 20-40 мм.	1100,94
12	Ц С Ц Ц1 р1 п. 64	м <sup>3</sup>	7,90	27,80	Керамзитобетон М-50 на заполнителе М-500-600.	219,62
13	Ц С Ц Ц1 р2 п. 99	м <sup>3</sup>	14,42	19,60	Раствор цементный М-150.	282,63
14	Ц С Ц Ц1 р2 п. 98	м <sup>3</sup>	6,93	17,90	Раствор цементный М-100.	124,05
15	Ц С Ц Ц1 р5 п. 358	м <sup>3</sup>	2,07	12,80	Керамзитовый гравий М-600 фракция 10-20 мм	26,50
-----						
Итого по матер. руб.						1753,74*
Итого по а) руб.						2660,64
Затраты труда ч/дн.						91,79
ч/час						626,01

1	2	3	4	5	6	7
б) Верхнее покрытие полов.						
16	16-230 табл. 25-17д	1м <sup>2</sup> 475,93 покр.	3,50	Верхнее покрытие полов из плитки керамической с красителем на цементном растворе.		1665,76
17	16-336 табл. 25-23б	" 220,58	3,85	Верхнее покрытие полов из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике.		880,03
18	16-347 табл. 25-23 прим. 2	100 м <sup>2</sup> покр. 2,29	27,20	Устройство деревянных плинтусов.		62,29
19	16-101 табл. 25-12е	1м <sup>2</sup> 202,16 покр.	0,32	Покрытия бетонные толщиной 30 мм из бетона М-200.		64,69
20	16-102 табл. 25-12ж	100 м <sup>2</sup> покр. 0,76	0,95	На каждые 10 мм изменения толщины бетонных покрытия исключить по расценке № 101.		- 0,72
21	16-104 табл. 25-12к	1м <sup>2</sup> 75,79- покр.	1,44	Верхнее покрытие полов мозаичное (террацо) толщиной 20 мм.		109,14-
22	16-226 табл. 25-17в	1м <sup>2</sup> 84,25 покр.	0,66	Верхнее покрытие полов из мозаичных плиток.		55,61
Итого по ЕРЕР руб.						2836,80

1	2	3	4	5	6	7
3	11-381- -71 табл. 19-19 прим.	1 шт	8,00	0,77	Сварка без накладок площадок и маршей.	6,16
4	11-463- -71 табл 19-30а	1 м <sup>3</sup>	2,16	10,10	Укладка железобетонных проступей.	21,82
5	14-29-71 табл. 22-7-ж	1 тн	0,63	29,30	Сборка и установка стальных конструкции ограждения. Цена 26,1+(7,7+13,6)хх0,15	18,46
6	18-210 табл. 24-30а	100 м	0,66	84,00	Установка пластмассовых поручней.	55,44
7	11-474- -71 табл. 19-30м	1 тн	0,04	259,00	Установка монтажных элементов весом до 5 кг.	10,36
8	16-43 табл. 25-6-д	1м <sup>3</sup> подст. слоя	0,48	2,33	Устройство бетонной подготовки под лестничные марш из бетона М-100.	1,12
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						145,26*
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.						
-----						
9	Ц С Ц Ч-III р.4 п.3737	м <sup>2</sup>	46,20	7,80	Лестничные марши с полуплощадками шириной 2,3 м, длиной более 3 до 6,5 м.	360,36

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
23	Ценник и см. цен ч1 р2 п.98	м <sup>3</sup>	11,54	17,90	Раствор цементный М-100.	206,57
24	Ц С Ц ч1 р1 п.25	м <sup>3</sup>	5,41	25,60	Бетон М-200 с круп- ностью заполнителя до 20 мм.	138,50
25	Пр-нт МО6-14- -01	м <sup>3</sup>	1,52	42,40	Раствор декоратив- ный для полов с каменной крошкой.	64,45
26	Ц С Ц ч1 р3 п.138	м <sup>2</sup>	85,94	3,09	Плиты бетонные с мозаичной поверх- ностью.	265,55
					Итого по матер.руб.	675,07*
					Итого по б) руб.	3511,87
					Затраты труда ч/дн.	166,28
					ч/час	1134,03
					Итого по разд.-XIII руб.	6172,51
					Затраты труда ч/дн.	258,07
					ч/час	1760,04
					XIV. Л Е С Т Н И Ц Ы .	
1	11-378- 1 -71 шт табл. 19-19а		2,00	3,14	Установка лестничных площадок весом до 1 тн.	6,28
2	11-379- " -71 табл. 19-19б		6,00	4,27	Укладка маршевых площа- док весом до 2,5 тн.	25,62



1	2	3	4	5	6	7
2	17-120 табл. 27-12в з/пл. стоим. раств.	1м <sup>2</sup> обл.	24,50	1,19	Облицовка цоколя глазурированной плит- кой типа "кабанчик". Цена 0,95+0,015x15,8	29,16
3	17-298 табл. 27-23в	1м <sup>2</sup> опт. пов.	74,40	0,17	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей козырьков и колонн.	12,65
4	17-623 табл. 27-52д прим. 1,2	100 м <sup>2</sup> окр. пов.	0,74	39,10	Окраска колонн и козырьков перхлор- виниловыми красками.	28,93
5	17-200 табл. 27-17а	1м <sup>2</sup> опт. пов.	17,20	0,63	Улучшенная штукатур- ка кирпичных стен вентшафт цементно- известковым раствором.	10,84
6	17-236 табл. 27-20г	1м отко- са	36,40	0,16	Высококачественная штукатурка по камню цементно-известковым раствором плоских окон- ных и дверных откосов шириной 200 мм.	5,82
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						446,88*
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР.						
-----						
7	Пр-нт м <sup>2</sup> 06-11-01 доп. 17 п.966		24,50	6,67	Плитка глазурированная типа "кабанчик" Цена 6,20 x1,076	163,42



1	2	3	4	5	6	7
5	Ц С Ц п. 120	м <sup>3</sup>	3,13	14,80	Раствор цементно- известковый 1:1:6	46,32
-----						
Итого по матер.руб.						429,84
Итого по а) руб.						1328,76
б) облицовка.						
-----						
6	17-120 м <sup>2</sup> табл. пов. 27-12в обл.		567,80	3,83	Облицовка керамичес- кими глазурованными гладкими белыми плит- ками по кирпичу.	2174,67
-----						
Итого по б) руб.						2174,67
В) Мажарные работы.						
-----						
7	17-649 м <sup>2</sup> табл. окр. 27-55з пов.		886,42	0,71	Улучшенная масляная окраска по штукатур- ке стен белилами с добавлением колера.	629,36
8	17-588 100 табл м <sup>2</sup> 27-64д пов.		9,36	5,55	Внутренняя известко- вая окраска по штука- турке стен и потолков.	51,95
9	Доп. 1м <sup>2</sup> вып. 11 пов. 17-775 табл. 27-75в		300,04	0,64	Водоземulsionная окраска стен.	192,03
10	Доп. " " вып. 11 17-776 табл. 27-75г		242,35	0,69	Водоземulsionная окраска потолков.	167,22
11	17-576 100 табл. м <sup>2</sup> 27-48б пов.		13,30	9,42	Улучшенная клеевая окраска стен и по- толков.	125,29



1	2	3	4	5	6	7
12	17-647 табл. 27-55е	1м <sup>2</sup> окр.	14,08	0,41	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков остекленных, подготовленных под вторую окраску белыми с добавлением колера в каменных стенах. Цена 0,23 x 1,80	5,77
13	17-647 табл. 27-55е	1м <sup>2</sup> окр.	10,28	0,55	То же, глухих. Цена 0,23 x 2,40	5,65
14	17-647 17-645 табл. 27-55е 27-55г	1м <sup>2</sup> окр.	67,37	0,77	То же, глухих в перегородках. Цена 0,23x(2,7-0,3)+ +0,74x0,30	51,87
15	17-647 17-645 табл. 27-55е 27-55г	"	18,41	0,64	То же, остекленных в перегородках. Цена 0,23x(2,1-0,3)+ +0,74x0,30	11,78
16	17-658 17-656 табл. 27-55ж 27-55д	"	94,87	0,93	Улучшенная масляная окраска по дереву спаренных оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белыми. Цена 0,29x(2,5-0,3)+ +0,96x0,30	88,23
17	17-644 табл. 27-55в	1м <sup>2</sup> окр.	22,86	0,85	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов.	19,43
18	14-178- -71 табл. 22-25ж	1тн конс	0,11	10,50	Окраска монтажных элементов гипсобетонных перегородок масляной краской за 2 раза.	1,16

1	2	3	4	5	6	7
19	14-179- -71 табл. 22-25м	1тн конс.	0,30	24,50	Окраска масляными составами за 2 раза переpletов стеновых.	7,35
20	14-178- -71 табл. 22-25м	"	0,63	10,50	Окраска масляными составами за 2 раза лестничных ограждений.	6,62
Итого по в) руб.						1363,71*
Итого по разд-ХУ1 руб.						4867,14
Затраты труда ч/дн.						567,32
ч/час						3869,12

## ХУП. РАЗНЫЕ РАБОТЫ.

а) Венткамера, тамбур и  
сушильная камера.

1	19-123 табл. 28-7-д	1м <sup>3</sup> изол.	20,14	35,10	Изоляция стен из плит жестких минера- ловатных объемным ве- сом 300 кг/м <sup>3</sup> на битум- ной мастике с устрой- ством деревянного кар- каса.	706,91
2	19-118 табл. 28-7-к	1м <sup>3</sup> изол.	2,48	33,50	Изоляция перекрытия снизу плитами жестки- ми минераловатными объемными весом 300 кг/м <sup>3</sup>	83,08
3	16-619 табл. 26-10з	100 м <sup>2</sup> изол. пов.	0,19	48,00	Пароизоляция потол- ка сушильных камер клеячная из пергами- на в один слой.	9,12
4	17-325 табл. 27-29а	1м <sup>2</sup> шт. пов.	206,90	2,29	Улучшенная штукатур- ка по сетке стен без карнизов и тяг с устройством карниза.	473,80

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
13	Ц С Ц п. 125	м <sup>3</sup>	12,86	13,60	Раствор известковни отделочный 1:2,5.	174,90
14	Ценник см.цен ч-III р.2 п. 3451	м <sup>3</sup>	0,08	52,70	Перемычки прямоуголь- ные из бетона М-200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> .	4,22
15	Ц С Ц прил.2	тн	0,005	214,20	Арматура класса В-1 Цена 210 х 1,02	1,07
16	Ц1 ч1 п. 177	м <sup>3</sup>	20,10	49,20	Плиты жесткие минераловатные М-300.	988,92
17	Пр-нт МО1-09 п. 124	тн	0,21	281,70	Стальные конструкции обрамления проемов венткамер. Цена (263,0+13,18)х1,02	59,16
	—"	тн	0,21	37,00	Компенсация за стальные конструкции.	(7,77)
18	Пр-нт МО1-09 п. 453	тн	0,43	287,60	Стальные конструкции подвесных потолков. Цена(263,0+18,96)х1,02	123,67
	—"	тн	0,43	37,00	Компенсация за сталь- ные конструкции.	(15,91)
					Итого по матер.руб.	1351,94*
					Итого по разд-КУП руб.	3253,20
					а) строит. работы	3037,32
					б) металлоконструкции	215,88
					Компенсация за стальные конструкции	23,68
					Затраты труда ч/дн.	217,06
					ч/час	1480,35

1	2	3	4	5	6	7
5	17-327 табл. 27-29б	1м <sup>2</sup> шт пов.	24,80	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке потолков с устройством каркаса.	66,71
6	12-40 табл. 20-5-а	1тн	0,04	469,00	Установка анкерных болтов для крепления утеплителя.	18,76
7	14-30- -71 табл. 22-7-з	1т уст. конс.	0,21	47,80	Оборка и установка стальных конструкции обрамления проемов в венткамере.	10,04
8	14-179- -71 табл 22-25м	1т конс	0,21	24,50	Окраска масляными составами за 2 раза переплетов стеновых.	5,15
					б) Воздуховоды асбесто-цементные. -----	
9	14-32- -71 табл 22-7-к	тн	0,43	53,50	Установка металлических подвесок.	23,01
10	17-327 табл. 27-29б	м <sup>2</sup>	177,00	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке с устройством каркаса.	476,13
					в) Л и ф т н . -----	
11	11-199- -71 табл. 19-11н	м <sup>3</sup>	0,08	9,30	Укладка перемычек весом до 0,3 тн.	0,74
12	12-42 табл. 20-5-в	тн	0,09	309,00	Установка закладных деталей в проемах шахт.	27,81
					-----	
					Итого по ЕРЕР руб.	1901,26*

РАЗДЕЛ "А". РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

№ п/п	МАРКА ИЗДЕЛИЯ.	Объем изделия. м <sup>3</sup>	Вес т	Транспортные расходы в руб.		Тара и Ремни- зат (0,55 руб/м <sup>3</sup> )	Оптовая цена руб/шт	Смет- ная цена руб/шт	Заго- товит. склад. расх. - 2% руб/шт	Сметная стоим- ность изделия в руб/шт
				На 1т	На наде- лие					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Панели перекрытия железобетонные многопустотные из тяжелого и легкого бетона.										
1.	<u>ПК56.12-5А 1Ут</u> <u>ПК56.12-5А 1Уп</u>	0,79	<u>2,0</u> 1,60	4,16	<u>8,32</u> 6,66	0,43	<u>41,33</u> 40,32	<u>50,08</u> 47,41	<u>1,00</u> 0,95	<u>51,08</u> 48,36
2-	<u>ПК56.15-5А 1Ут</u> <u>ПК56.15-5А 1Уп</u>	1,05	<u>2,60</u> 2,10	4,16	<u>10,82</u> 8,74	0,58	51,78	<u>63,18</u> 61,10	<u>1,26</u> 1,22	<u>64,44</u> 62,32
3.	<u>ПК56.15-5А 1Ут-3</u> <u>ПК56.15-5А 1Пт-3</u>	1,05	<u>2,60</u> 2,10	4,16	<u>10,82</u> 8,74	0,58	51,78	<u>63,18</u> 61,10	<u>1,26</u> 1,22	<u>64,44</u> 62,32
4.	<u>ПК27.15-10А Шт-1</u> <u>ПК27.15-10 АмП-1</u>	0,48	<u>1,20</u> 1,00	3,45	<u>4,14</u> 3,45	0,26	<u>22,32</u> 21,73	<u>26,72</u> 25,44	<u>0,53</u> 0,51	<u>27,25</u> 25,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	$\frac{\text{ПК27.15-10 А IIIr}}{\text{ПК27.15-10 А III}}$	0,50	$\frac{1,30}{1,10}$	3,45	$\frac{4,49}{3,80}$	0,28	$\frac{22,32}{21,73}$	$\frac{27,09}{25,81}$	$\frac{0,54}{0,52}$	$\frac{27,63}{26,33}$
6	III 60-15	1,121	2,80	4,16	11,65	0,62	62,01	74,28	1,49	75,77
6	III 63-15	1,176	2,94	4,16	4,89	0,65	66,83	72,37	1,45	73,82
8	III 63-12	0,884	2,21	4,16	3,68	0,49	51,99	56,10	1,12	57,28
9	БIII 63-12	1,63	4,07	4,50	7,34	0,90	69,21	77,45	1,55	79,00
10	БIII 63-10	1,353	3,38	4,50	6,09	0,74	57,60	64,43	1,29	65,72
11	$\frac{\text{ПК56.15-8 А IYr}}{\text{ПК56.15-8 А IYII}}$	1,05	$\frac{2,60}{2,10}$	4,16	$\frac{10,82}{8,74}$	0,58	$\frac{55,57}{54,31}$	$\frac{66,97}{63,63}$	$\frac{1,34}{1,27}$	$\frac{68,31}{64,90}$
12	$\frac{\text{ПК56.12-8 А IY r}}{\text{ПК 56.12-8А IYII}}$	0,79	$\frac{2,00}{1,60}$	4,16	$\frac{8,32}{6,66}$	0,43	$\frac{44,35}{43,34}$	$\frac{53,10}{50,43}$	$\frac{1,06}{1,01}$	$\frac{54,16}{51,44}$
13	$\frac{\text{ПК56.15-10А IYr-1}}{\text{ПК56.15-10А IYII r-1}}$	1,05	$\frac{2,60}{2,10}$	4,16	$\frac{10,82}{8,74}$	0,58	$\frac{58,10}{56,84}$	$\frac{69,50}{66,16}$	$\frac{1,39}{1,32}$	$\frac{70,89}{67,48}$
14	$\frac{\text{ПК56.15-10 А IYr-2}}{\text{ПК56.15-10А IYII-2}}$	1,05	$\frac{2,60}{2,10}$	4,16	$\frac{10,82}{8,74}$	0,58	$\frac{58,10}{56,84}$	$\frac{69,50}{66,16}$	$\frac{1,39}{1,32}$	$\frac{70,89}{67,48}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>3. Балки поперечные из легкого бетона.</u>										
22	БЦ 30,5-2,5-п	0,342	0,50	6,11	3,06	0,19	17,26	20,51	0,41	20,92
23	БЦ 60,5-2,5-п	0,688	0,90	6,05	5,45	0,38	34,65	40,48	0,81	41,29
<u>4. Диафрагмы жесткости из тяжелого бетона.</u>										
24	2ДП 26.42	1,44	3,6	6,05	21,78	0,79	53,38	75,95	1,52	77,47
25	2Д 15.42	1,061	2,66	6,05	16,09	0,58	41,34	58,01	1,16	59,17
26	2Д 15.42-1	1,061	2,66	6,05	16,09	0,58	41,34	58,01	1,16	59,17
27	2Д 30.42	2,136	5,34	6,03	32,20	1,17	83,28	116,65	2,33	118,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	$\frac{\text{ПК56.15-10 А1УТ}}{\text{ПК56.15-10 А 1УП}}$	1,05	$\frac{2,60}{2,10}$	4,16	$\frac{10,82}{8,74}$	0,58	$\frac{58,10}{56,84}$	$\frac{69,50}{66,16}$	$\frac{1,39}{1,32}$	$\frac{70,89}{67,48}$
16	$\frac{\text{ПК56.12-10 А 1УТ}}{\text{ПК56.12-10 А 1УП}}$	0,79	$\frac{2,00}{1,60}$	4,16	$\frac{8,32}{6,66}$	0,43	$\frac{46,37}{45,36}$	$\frac{55,12}{52,45}$	$\frac{1,10}{1,05}$	$\frac{56,22}{53,50}$

2. Плиты перекрытия железобетонные ребристые  
из тяжелого и легкого бетона.

17	$\frac{\text{ПКС6.15-10 А 1УТ}}{\text{ПРС6.15-10 А 1УП}}$	1,00	$\frac{2,50}{2,00}$	4,19	$\frac{10,48}{8,38}$	0,55	$\frac{53,89}{48,84}$	$\frac{64,92}{57,77}$	$\frac{1,30}{1,16}$	$\frac{66,22}{58,93}$
18	$\frac{\text{ПРС6.15-10А 1УТ-3}}{\text{ПРС6.15-10 А1УП-3}}$	1,00	$\frac{2,50}{2,00}$	4,19	$\frac{10,48}{8,38}$	0,55	$\frac{53,89}{48,84}$	$\frac{64,92}{57,77}$	$\frac{1,30}{1,16}$	$\frac{66,22}{58,93}$
19	$\frac{\text{ПРС6.15-6 А1УТ}}{\text{ПРС6.15-6 А 1УП}}$	1,00	$\frac{2,50}{2,00}$	4,19	$\frac{10,48}{8,38}$	0,55	$\frac{48,84}{45,05}$	$\frac{59,87}{53,98}$	$\frac{1,20}{1,08}$	$\frac{61,01}{55,06}$
20	$\frac{\text{ПРС6.15-6 А 1УТ-3}}{\text{ПРС6.15-6 А 1УП-3}}$	1,00	$\frac{2,50}{2,00}$	4,19	$\frac{10,48}{8,38}$	0,55	$\frac{48,84}{45,05}$	$\frac{59,87}{53,98}$	$\frac{1,20}{1,08}$	$\frac{61,07}{55,06}$
21	$\frac{\text{ПРС6.15-6А 1УТ-2}}{\text{ПРС6.15-6 А УП п-2}}$	1,00	$\frac{2,50}{2,00}$	4,19	$\frac{10,48}{8,38}$	0,55	$\frac{48,84}{45,05}$	$\frac{59,87}{53,98}$	$\frac{1,20}{1,08}$	$\frac{61,07}{55,06}$

РАЗДЕЛ-Б. РАСЧЕТ ОПТОВЫХ ЦЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫХ

ИЗДЕЛИИ

№	Марка изделия	Привед. Площадь		Пролет	Норма- тивная нагрузка кг/м <sup>2</sup>	% пр-та Ю6-08	% Оптов. цена руб/м <sup>2</sup>	Надбавки (+) и скидки (-) руб/м <sup>2</sup>		Оптовая цена с учетом надбавок и скидок руб/м <sup>2</sup>	Оптовая цена изделия руб/шт.
		толщи- на см	м <sup>2</sup>					За нагруз- ку	За про- лет		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Панели перекрытия железобетонные многослойные из тяжелого и легкого бетона.											
1	ПК 56, 12-5А 1Ут	12	6,72	5,65	$\frac{700}{640}$	1900	6,30	$0,15 \times 3 = -0,45$	$5 \times 0,06 = +0,30$	6,15	41,33
	ПК 56, 12-5А 1Уп							$0,15 \times 4 = -0,60$		6,00	40,32
2	ПК 56, 15-5А 1Ут	12	8,42	5,65	$\frac{710}{650}$	1900	6,30	$0,15 \times 3 = -0,45$	$5 \times 0,06 = +0,30$	6,15	51,78
	ПК 56, 15-5А 1Уп										
3	ПК 56, 15-5А 1Ут-3	12	8,42	5,65	$\frac{710}{650}$	1900	6,30	$0,15 \times 3 = -0,45$	$5 \times 0,06 = +0,30$	6,15	51,78
	ПК 56, 15-5А 1Уп-3										
4	ПК 27, 15-10Алт-1	12	3,95	2,65	$\frac{1160}{1100}$	1898	5,15	$0,15 \times 2 = +0,3$	$6,5 \times 0,03 = +0,20$	5,65	22,32
	ПК 27, 15-10Алт-1									5,50	21,73

ЛТ 282-3-10 Ст. ЛЛ. 17

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
									$0,15 \times 1 = +0,15$			
5 <u>ИК 27,15-10АИИ</u> <u>ИК 27,15-10АИИ</u>		12	3,95	2,65	$\frac{1160}{1100}$	1898	5,15	$0,15 \times 2 = +0,3$ <u>+0,15</u>	$6,5 \times 0,03 = +0,20$	$\frac{5,65}{5,50}$	$\frac{22,32}{21,73}$	
6 ИТ 60-15		13	8,91	5,98	970	1900	6,30	-	$8 \times 0,06 = +0,48$ <u>+0,18</u>	6,96	62,01	
7 ИТ 63-15		13	9,36	6,28	970	1900	6,30	-	$11 \times 0,06 = +0,66$ <u>+0,18</u>	7,14	66,83	
8 ИТ 63-12		12	7,47	6,28	970	1900	6,30	-	$11 \times 0,06 = +0,66$	6,96	51,99	
9 БИТ 63-12		22	7,45	6,26	1200	1916	7,25	$0,15 \times 2 = +0,30$	$11 \times 0,06 = +0,66$ $6 \times 0,18 = +1,08$	9,29	69,21	
10 БИТ 63-10		22	6,20	6,26	1200	1916	7,25	$0,15 \times 2 = +0,30$	$11 \times 0,06 = +0,66$ $6 \times 0,18 = +1,08$	9,29	57,60	
11 <u>ИК 56,15-8А1УТ</u> <u>ИК 56,15-8А1УИ</u>		12	8,42	5,65	$\frac{980}{920}$	1900	6,30	- <u>-0,15</u>	$5 \times 0,06 = +0,30$	$\frac{6,60}{6,45}$	$\frac{55,57}{54,31}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	$\frac{\text{ИПЧ } 56,15-10\text{A } 1\text{Yr}-3}{\text{ИПЧ } 56,15-10\text{A } 1\text{Yr}-3}$	12	8,42	5,65	$\frac{1170}{1106}$	$\frac{1894}{1897}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{0,15 \times 2 = +0,30}{+0,15}$	$\frac{5 \times 0,06 = +0,30}{+0,30}$	$\frac{6,40}{5,80}$	$\frac{53,89}{48,84}$
3	$\frac{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}}{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}}$	12	8,42	5,65	$\frac{820}{756}$	$\frac{1894}{1897}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{0,15 \times 2 = -0,3}{0,15 \times 2 = -0,3}$	$\frac{5 \times 0,06 = +0,30}{= +0,30}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{48,84}{45,05}$
4	$\frac{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}-3}{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}-3}$	12	8,42	5,65	$\frac{820}{756}$	$\frac{1894}{1897}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{0,15 \times 2 = -0,3}{= -0,3}$	$\frac{5 \times 0,06 = +0,30}{= +0,30}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{48,84}{45,05}$
5	$\frac{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}-2}{\text{ИПЧ } 56,15-6\text{A } 1\text{Yr}-2}$	12	8,42	5,65	$\frac{820}{756}$	$\frac{1894}{1897}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{0,15 \times 2 = -0,3}{= -0,3}$	$\frac{5 \times 0,06 = +0,30}{= +0,30}$	$\frac{5,80}{5,35}$	$\frac{48,84}{45,05}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	<u>ИР 56,12-8А1УТ</u> ИР 56,12-8А1УП	12	6,72	5,65	<u>970</u> 910	1900	6,30	- -0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,30	<u>6,60</u> 6,45	<u>44,35</u> 43,34
13	<u>ИР 56,15-10А1УТ-1</u> ИР 56,15-10А1УП-1	12	8,42	5,65	<u>1160</u> 1100	1900	6,30	<u>0,15x2=</u> = +0,3 +0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,30	<u>6,90</u> 6,75	<u>58,10</u> 56,84
14	<u>ИР 56,15-10А1УТ-2</u> ИР 56,15-10А1УП-2	12	8,42	5,65	<u>1160</u> 1100	1900	6,30	<u>0,15x2=</u> = +0,3 +0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,3	<u>6,90</u> 6,75	<u>58,10</u> 56,84
15	<u>ИР 56,15-10А1УТ</u> ИР 56,15-10А1УП	12	8,42	5,65	<u>1160</u> 1100	1900	6,30	<u>0,15x2=</u> = +0,3 +0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,30	<u>6,90</u> 6,75	<u>58,10</u> 56,84
16	<u>ИР 56,12-10А1УТ</u> ИР 56,12-10А1УП	12	6,72	5,65	<u>1150</u> 990	1900	6,30	<u>0,15x2=</u> = +0,3 +0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,30	<u>6,90</u> 6,75	<u>46,37</u> 45,36

2. Плиты перекрытия железобетонные ребристые  
из тяжелого и легкого бетона.

1	<u>ПРС 56,15-10А1УТ</u> ПРС 56,15-10А1УП	12	8,42	5,65	<u>1170</u> 1106	<u>1894</u> 1897	<u>5,80</u> 5,35	<u>0,15x2=</u> = +0,3 +0,15	<u>5x0,06=</u> = +0,30	<u>6,40</u> 5,80	<u>53,89</u> 48,84
---	---	----	------	------	---------------------	---------------------	---------------------	-----------------------------------	---------------------------	---------------------	-----------------------

№ п/п	Марка изделия.	Толщина мм	Объемный вес кг/м <sup>3</sup>	Площадь м <sup>2</sup>	Параграф пр-кта № 06-08	Оптовая цена руб/м <sup>2</sup>	Оптовая цена изделия руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3. Балки поперечные из керамзитобетона.</b>							
1	БЦ 30,5-2,5-П	250	1100	1,37	2534	12,60	17,26
2	БЦ 60,5-2,5-П	250	1100	2,75	2534	12,60	34,65
<b>4. Диафрагмы жесткости из тяжелого бетона.</b>							
1	2 ДП 26.42	180	2500	7,85	1814	6,80	53,38
2	2 Д 15.42	170	2500	6,17	1813	6,70	41,34
3	2 Д 15-42-1	170	2500	6,17	1813	6,70	41,34
4	2 Д 30.42	170	2500	12,43	1813	6,70	83,28

Составили

*Слесарь  
М.И.*С. Манько  
А. Перевозчикова

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта наружных стен из легкого бетона с объемным весом 900 кг/м<sup>3</sup> при t-20° и -40°С в смете № ОС-1 на общестроительные работы.раздел У "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ".

№ пп	№ позиции в смете к основному варианту.	Едмн. измер.	Объемы работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ.	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
1	позиция 10	м <sup>3</sup>	67,7	55,8	79,65
		Кладки			
2	поз.11	"	73,07	61,86	83,24
3	поз.17	м <sup>3</sup> сб. фнс.	1,92	1,61	2,43
4	поз.19	м <sup>2</sup>	-	124,2	-
5	поз.20	"	124,2	-	-
6	поз.21	"	-	-	124,2
7	поз.22	"	-	403,7	-
8	поз.23	"	403,7	-	-
9	поз.24	"	-	-	403,7
10	поз.33	м <sup>3</sup>	39,7	34,11	45,0
11	поз.34	т.шт.	28,0	23,7	31,9
12	поз.35	т.шт.	25,9	21,4	30,5
13	поз.36	м <sup>3</sup>	1,92	1,61	2,43
14	поз.37	т	0,01	0,01	0,01
15	поз.38	т	0,05	0,05	0,06
16	поз.39	т	0,03	0,03	0,04

Составила

*Перес*

А.Первозвимова



## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта плит перекрытия  
и покрытия из легкого бетона. Раздел УП  
" ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ".

№ пп	№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объем работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие варианты конструкции и видов работ.
				Плиты из легкого бетона = 1800 кг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1	п.14	шт	6	6
2	п.15	"	1	1
3	п.16	"	4	4
4	п.17	"	12	-
5	п.18	"	4	-
6	п.19	"	11	-
7	п.20	"	2	-
8	п.21	"	1	-
9	п.22	"	4	-
10	п.23	"	16	-
11	п.24	"	15	-
12	п.25	"	13	-
13	п.26	"	8	-
14	п.27	"	4	-
15	п.28	"	3	-
16	п.29	"	2	-

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта наружных стен из  
ячеистого бетона, объемным весом  $600 \text{ кг/м}^3$   
при  $T=20^\circ$  и  $-40^\circ\text{C}$  к смете № ОС-1 на обще-  
строительные работы. Раздел У "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ".

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ		
			Предусмотрен- ные сметой к основному варианту.	Соответствующие вари- антам конструкции и видов работ.	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
1	поз. 10	$\text{м}^3$	67,7	55,8	79,65
2	поз. 11	Кладки	73,07	61,86	83,24
3	поз. 17	$\text{м}^3$	1,92	1,61	2,43
		сб. конс.			
4	поз. 25	т	-	124,2	-
5	поз. 26	т	124,2	-	-
6	поз. 27	т	-	-	124,2
7	поз. 28	т	-	403,7	-
8	поз. 29	т	403,7	-	-
8	поз. 30	"	-	-	403,7
10	поз. 33		39,7	34,1	45,0
ж1	поз. 34		28,0	23,7	31,9
12	поз. 35		25,9	21,4	30,5
13	поз. 36		1,92	1,61	2,43
14	поз. 37		0,01	0,01	0,01
15	поз. 38		0,05	0,05	0,06
16	поз. 39		0,03	0,03	0,04

Составила *Легу*

Первозникова

1	2	3	4	5
17	п.30	ИТ	1	-
18	п.31	"	8	-
19	п.32	"	8	-
20	п.33	"	10	10
21	п.34	"	2	2
22	п.35	"	-	12
23	п.36	"	-	4
24	п.37	"	-	11
25	п.38	"	-	2
26	п.39	"	-	1
27	п.40	"	-	4
28	п.41	"	-	16
29	п.42	"	-	15
30	п.43	"	-	13
31	п.44	"	-	8
32	п.45	"	-	4
33	п.46	"	-	3
34	п.47	"	-	2
35	п.48	"	-	1
36	п.49	"	-	8
37	п.50	"	*	8

Составила

*Мая*

С.МАНЬКО

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта устройства  
утеплителя при  $T = -20^{\circ}, -30^{\circ}$  и  $-40^{\circ}\text{C}$  с  
плитами покрытия из легкого бетона.

Раздел УИ " К Р О В Л Я " .

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ			
			Предусмотрен- ные сметой к основному варианту.	Соответствующие ва- риантам конструкции и видов работ.		
			-20 <sup>0</sup>	-30 <sup>0</sup>	-40 <sup>0</sup>	
1	2	3	4	5	6	7
1	п.2	100м <sup>2</sup>	1,09	-	1,09	5,56
2	п.3	"	5,56	-	5,56	-
3	п.19	"	-	5,56	-	-
4	п.20	"	-	1,09	-	-
5	п.17	"	-	-	-	1,09
6	п.22	м <sup>3</sup>	98,14	71,87	97,74	114,08

Составила

*М.М.М.*

С.Манько

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта установки оконных  
блоков с тройным остеклением. Раздел X "ОКНА".

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ	
			Предусмотрен- ные сметой к основному ва- рианту.	Соответствующие ва- рианты конструкции и видов работ.  Оконные блоки с трой- ным остеклением.
1	2	3	4	5
1.	п.2	1 м <sup>2</sup>	94,87	-
2	п.3	"	-	94,87
3	п.10	м <sup>2</sup>	94,87	-
4	п.11	"	-	94,87

Составила

*Мамз*

Манько

## ВСЕПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта устройства  
утеплителя при  $T-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  с плитами  
покрытия из тяжелого бетона. РАЗДЕЛ УШ  
" К Р О В Л Я ".

№№ ПП	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. изм.	О б ъ е м ы            р а б о т		
			Предусмотрен- ные сметой к основному варианту.	Соответствующие вари- анты конструкции и видов работ.	
				$-20^{\circ}$	$-40^{\circ}$
1	2	3	4	5	6
1	п.2	100 м <sup>2</sup>	1,09	-	-
2	п.3	"	5,56	-	-
3	п.19	"	-	5,56	-
4	п.18	"	-	-	5,56
5	п.20	"	-	1,09	-
6	п.17	"	-	-	1,09
7	п.21	м <sup>3</sup>	98,14	71,87	125,53

Составила

*Маны*

Маныко

Предприятие по стирке белья и химическом  
чистке одежды производительность 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ОВ-1-1

На устройство центрального отопления.

Сметная стоимость

Показатели по смете

в ценах, введенных

Объем здания—4985,9 м<sup>3</sup>

с 1/1- 1969г- 2,21 тыс.руб.

Стоимость 1м<sup>3</sup>-0,44 руб.

Основание рабочие

чертежи № ОВ-3

№№ ш	№№ расц.	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-646 табл. 32-9-6	Эзм.	154,20	5,29	Установка радиаторов М-140 Д0.	815,72
2	23-652 табл. 32-15	"	9,60	0,28	Установка конвекто- ров отопительных.	2,69
3	23-45 табл. 30-10а	1м	145,00	0,74	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб диаметром 15 мм.	107,30
4	23-46 табл. 30-10а	1м	60,00	0,79	То же, диам, 20 мм	47,40
5	23-47 табл. 30-10а	1м	55,00	0,96	То же, диам, 25 мм	52,80

1	2	3	4	5	6	7
6	23-48 табл. 30-10а	1м	115,00	1,12	То же, диам, 32 мм	128,80
8	23-223 табл. 30-116	м	10,00	2,90	Установка трубопро- вода из электросварных труб диам, 108x4 мм	29,00
8	23-689 табл. 32-12г	шт	30,00	0,40	Установка крана типа "Маевского"	12,00
9	23-104 табл. 30-14а	м	385,00	0,03	Испытание системы гидравлическим дав- лением.	11,55
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						1207,26*
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.						
-----						
10	Ц1 ЧИ п.2951 доп.2	Экм.	9,60	7,36	Конвекторы отопитель- ные типа КН.	70,66
11	Ц1 ЧИ п.1466	шт	40,00	0,83	Краны двойной регу- лировки д-15 мм.	33,20
12	Ц1 ЧИ п.112	шт	45,00	0,79	Вентиль запорный муфтовый д-15 мм марки 15ч 8 бр.	35,55
-----						
Итого по матер.руб.						139,41*
Итого руб.						1346,67
14,90%	Накладные расходы					200,65
Итого руб.						1547,32*
6,00%	Плановые накопления					92,84



1	2	3	4	5	6	7
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.						
19	Ц1 ч1	м <sup>3</sup>	0,46	29,87	Маты минераловатные с обкладками из ме- таллических сеток. Цена 29 х 1,03	13,74
	п.131					
	стр.150					
Итого по матер.руб.						13,74°
Итого руб.						446,22°
Накладные расходы						
16,50%						73,63
Итого руб.						519,85°
Плановые накопления						
6,00%						31,19
Итого по разд-П руб.						551,04*
Всего по смете руб.						2207,60
Затраты труда ч/дн.						148,25
ч/час						1011,07

Гл. инженер проекта *Ильин* - Кириллова  
Составила *Васильева* Васильева

1	2	3	4	5	6	7
					Итого руб.	1640,16*
					Пуск и регулировка 1,00%	16,40
					Итого по разд-1 руб.	1656,56*
					П. Строительные работы.	
13	17-737 табл. 27-62в прим.	100 м <sup>2</sup> окр.	7,65	31,20	Антикоррозионная окраска трубопрово- дов печным лаком.	238,68
14	19-51 табл. 28-3-г	1м <sup>3</sup> изол.	0,46	7,77	Изоляция трубопрово- дов матами минерало- ватными.	3,57
15	19-144 табл 28-10г	м <sup>2</sup>	19,46	0,82	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	15,96
16	19-228 табл. 28-15д	м <sup>2</sup>	21,04	2,71	Обертывание изолиро- ванной поверхности трубопроводов лако- стеклотканью.	57,02
17	19-209 табл. 28-14б	м <sup>2</sup>	21,04	0,52	Окраска изолирован- ной поверхности трубопроводов масля- ным составом за 2 раза.	10,94
18	17-703 табл. 27-60з	100 м <sup>2</sup> окр.	1,94	54,80	Окраска неизолирован- ных поверхностей трубо- проводов за 2 раза бе- лизами с добавлением колера.	106,31
					Итого по ЕРЕР руб.	432,48*

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта при температуре  
-20° и -40° к смете № 0В-1-1 на отопление.

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			Предусмотрен- ные сметой к основному варианту	Соответствующие вариан- там конструкции и вк- лов работ	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
1	позиция № 1	Экз--	154,2	136,0	156,8

Составила *Васильева* В. Васильева

Предприятие по стирке белья и химическое  
чистке одежды общей производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ОВ-1-2

На устройство вентиляции.

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1/1- 1968г- 9,49 тыс.руб. Показатели по смете  
Объем здания- 4985,9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1 м<sup>3</sup>- 1,90 р.

Основание рабочие  
чертежи № ОВ-

№	№ ед. изм.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	24-486 табл. 33-18в	к-т	6,00	8,22	Установка вентилятора центробежного на одной оси с электродвигателем, весом до 0,4 тн.	49,32
2	24-485 табл. 33-18б	к-т	4,00	6,13	То же, весом до 0,12 тн	24,52
3	24-484 табл. 33-18а	"	4,00	3,59	То же, весом до 0,05 тн	14,36
4	24-517 табл. 33-18в 15-01 01-162 01-501	шт	2,00	110,50	Установка крышного центробежного вентилятора КПЗ-90 № 5 с электродвигателем 4А80 А6. Цена 115-21,5+17,0	221,00

1	2	3	4	5	6	7
13	24-8 табл. 33-1-г	1м <sup>2</sup> 138,00 возд.		5,17	То же, периметром до 2070 мм.	713,46
14	24-9 табл. 33-1-д	" 98,00		5,06	То же, периметром до 2780 мм.	495,88
15	24-1 табл. 33-1-а	м <sup>2</sup> 16,00		7,88	То же, круглого сечения диам. до 165 мм	126,08
16	24-2 табл. 33-1-б	м <sup>2</sup> 36,00		4,55	То же, диам, до 320 мм	163,80
17	24-8 табл. 33-1-г	м <sup>2</sup> 2,00		5,17	Установка диффузоров из оцинкованной тонко- листовой стали перимет- ром до 2070 мм.	10,34
18	24-10 табл. 33-1-е	м <sup>2</sup> 19,00		4,99	То же, патрубков периметром до 3460 мм	94,81
19	18-14 табл. 24-4-б	1м <sup>2</sup> 62,00 возд.		0,46	Воздуховоды асбесто- цементные периметром до 1000 мм.	28,52
20	18-15 табл. 24-4-в	" 95,00		0,33	То же, периметром свыше 1000 мм.	31,35
21	24-38 табл. 33-1-д	м <sup>2</sup> 100,00		4,96	Сталь тонколистовая для фасонных частей воздуховодов.	496,00

1	2	3	4	5	6	7
5	8-4925	шт	16,00	2,01	Присоединение электродвигателя к электросети.	32,16
6	24-44Е табл. 33-16	м <sup>2</sup>	16,00	13,00	Устройство вставки из прорезиненной т к а н и .	208,00
7	24-446 табл. 33-14а Ц1 ЧШ п,654, 656	шт	2,00	16,60	Установка утепленной герметической двери размером 400 x 900 мм Цена 13,7-11 +13,9	33,20
8	24-603 табл. 33-20а	шт	9,00	5,43	Установка calorиферов пластичатых весом до 0,125 тн.	48,87
9	24-709 табл. 33-6-б	кг	90,00	0,32	Установка подставок под calorиферы.	28,80
10	24-401 табл. 33-37л	шт	5,00	6,02	Установка унифициро- ванной воздушной заслонки с электро- приводом периметром до 3400 мм.	30,10
			5,00	4,66	ц в т.ч. в/п.	23,30
11	24-6 табл. 33-1-б	1м <sup>2</sup> возд.	90,00	6,14	Установка воздухово- дов из стали тонно- листовой оцинкованной периметром до 1000 мм.	552,60
12	24-7 табл. 33-1-в	"	98,00	5,34	То же, периметром до 1550 мм.	523,32

1	2	3	4	5	6	7
22	24-708 табл. 33-26а	кг	370,00	0,34	Сталь для крепления асбестоцементных воздуховодов.	125,80
23	24-708 табл. 33-26а	кг	40,00	0,34	Сталь угловая для кронштейнов.	13,60
24	12-У- -1898-1	шт	10,00	3,12	Установка бобышек с расширителями.	31,20
25	24-357 табл. 33-6-Г	шт	2,00	5,01	Установка зонта над шахтами перимет- ром до 2800 мм.	10,02
26	24-358 табл. 33-6-д	шт	10,00	6,74	То же, периметром до 3500 мм.	67,40
27	24-405 табл. 33-9-а п. 13 тех. ч	шт	50,00	0,99	Установка жалюзийных регулируемых решеток размером Р-150.	49,50
28	24-406 табл. 33-9-а п. 13 тех. ч	шт	160,00	1,11	То же, но Р-200	177,60
29	24-417 табл. 33-9-а	шт	82,00	1,06	Установка жалюзийных решеток при площади сече- ния до 0,25 м <sup>2</sup> .	86,92
30	24-352 табл. 33-5-б	шт	1,00	0,42	Установка панели равномерного всасывания Цена 0,47 х 80,0	0,42

1	2	3	4	5	6	7
31	24-393 табл. 33-37в	шт	2,00	4,62	Установка огнезадер- живающего клапана периметром до 2740 мм.	9,24
32	24-392 табл. 33-37б	шт	4,00	3,26	То же, периметром до 1390 мм	13,04
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						4511,23*
-----						
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР.						
-----						
33	Сборн. доп. вып. 2	шт	4,00	174,00	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 6, 3-яв одной оси с электродвигателем 4А100В6 Цена 191-50+ 33	696,00
34	Сборн. доп. вып. 1 п. 2570 15-01 01-509 01-508	шт	1,00	108,00	То же, Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А80 В4 Цена 111-29,5+26,5	108,00
35	--- п. 2570	шт	1,00	111,00	То же, с электродвига- телем 4А 80 А6.	111,00
36	--- п. 2569 15-01 01-507 01-501	шт	1,00	76,50	То же, Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А 71А4. Цена 84-24,5+17,0	76,50
37	--- п. 2569 15-01 01-507 01- 501	шт	3,00	76,50	То же, с электродвига- телем 371 В4. Цена 84-24,5+17	229,50



1	2	3	4	5	6	7
46	Пр-т 06-04 п.701	м	40,00	2,56	То же, периметром более 1000 мм Цена 2,38 х1,076	102,40
47	24-05 3-011	шт	10,00	0,43	Бобышки с расшири- телями. Цена 0,4 х1,076	4,30
48	П1 ЧШ п.861	кг	54,00	0,40	Зонт прямоугольный из тонколистовом стали периметром до 2800 мм	21,60
49	П1 ЧШ п.862	кг	358,00	0,34	То же, периметром более 2800 мм	121,72
50	П1 ЧШ п.1846	м <sup>2</sup>	11,20	17,80	Жалюзинные решетки при площади сечения до 0,25 м <sup>2</sup> .	199,36
51	Оборн. доп. вып.1 п.2597	шт	2,00	25,00	Клапаны огнезадер- живающие ОК-1	50,00
52	---" п.2599	шт	1,00	27,10	То же, ОК-8.	27,10
53	---" п.2600	шт	1,00	26,10	То же, ОК-10	26,10
54	---" п.2681	шт	2,00	28,20	То же, ОК-11	56,40
					Итого по матер.руб.	3094,78*
					Итого руб.	7606,01
				14,90	% Накладные расходы без поз. 10,44	1056,40

1	2	3	4	5	6	7
38	Сборн. доп. вып. 1 п. 2568 15-01 12-025 12-016	шт	4,00	41,00	То же, Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА 56А4. Цена 43,5-12,6+10,1	164,00
39	Сборн. доп. вып. II к Ц1 VIII п. 3920	шт	4,00	51,70	Калориферы стальные пластинчатые КВС-5	206,80
40	Сборн. доп. вып. 8 к Ц1 VIII п. 3774	шт	1,00	41,70	То же, КВС-6	41,70
41	---" п. 3776	шт	2,00	54,00	То же, КВС-8	108,00
42	---" п. 3781	шт	2,00	54,90	То же, КВС-5	109,80
43	---" п. 3777	шт	-	60,30	То же, КВС-9	-
44	Сборн. доп. вып. 6 п. 3695	шт	5,00	97,20	Клапаны воздушные утепленные с электро- приводом ПР-1М У 1000 х 600	486,00
45	Пр-т 06-04 п. 956	шт	75,00	1,98	Воздуховоды асбесто- цементные периметром до 1000 мм Цена 1,84 х 1,076	148,50

-----1-----2-----3-----4-----5-----6-----7-----

70,00% Начисление на з/п  
по паз. 10 16,31

Итого руб. 8678,72\*

Целевые накопления

6,00% 520,72

Итого руб. 9199,44\*

Пуск и регулировка

2,50% 229,99

Итого по разд-1 руб  
9429,43\*

II. Строительные работы.

55 17-703 м<sup>2</sup> 88,70 0,548 Окраска решеток 48,61

табл.  
27-60з

и зонтов белилами  
с добавлением колера.

Итого руб. 48,61\*

Накладные расходы

16,50% 8,02

Итого руб. 56,63\*

Целевые накопления

6,00% 3,40

Итого по разд-II руб. 60,03\*

Всего по смете руб. 9489,46

Затраты труда ч/дн. 255,66

ч/час 1743,6

Гл. инженер проекта  
Составила

*Иванова*  
*Васильева*

Иванова  
Васильева

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Объемов работ для варианта при температуре  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  к смете № 0В-1-2 на вентиляцию.

№	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ	
1	2	3	4	$-20^{\circ}$	$-40^{\circ}$
1	позиция 8	шт	9	9	10
2	позиция 39	шт	4	4	5
3	позиция 40	шт	1	1	1
4	позиция 41	шт	2	2	-
5	позиция 42	шт	2	-	2
6	позиция 43	шт	-	-	2

Составила *Васильева* В. Васильева.

1	2	3	4	5	6	7
6	23-50 табл. 30-10б	1м	15,00	1,93	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 50 мм.	28,95
7	23-221 табл. 30-11а	1м	40,00	1,86	То же, из стальных электросварных труб диам, 76 х 3,5 м	74,40
8	23-203 табл. 30-24а доп. 1	шт	2,00	2,24	Установка вентилей фланцевых диаметром до 25 мм.	4,48
9	23-204 табл. 30-24б	шт	3,00	3,44	То же, диам. до 40 мм	10,32
10	23-104 табл. 30-14а	м	105,00	0,03	Испытание системы гидравлическим давлением при диаметре трубопроводов до 100 мм	3,15
11	23-703 табл. 32-14в	шт	1,00	25,30	Установка насоса ручного БКФ- 2	25,30
-----						
Итого по БРЕР руб.						196,78*
Стоимость материалов, не учтенных в БРЕР -----						
12	Ц1 ЧП п. 185	шт	1,00	2,21	Вентиль запорный фланцевый 15кч 19п диам. 20 мм	2,21
13	Ц1 ЧП п. 185	шт	1,00	2,21	То же, диам, 25 мм	2,21

Предприятие по стирке белья и химической  
чистке одежды производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ОВ-1-3

На устройство теплоснабжения caloriferов.

Сметная стоимость

Показатели по смете

в ценах, введенных

Объем здания- 4985,9 м<sup>3</sup>

с 1/1- 1969г- 0,59 тыс.руб.

Стоимость 1м<sup>3</sup>- 0,12 руб.

Основание рабочие

чертежи № ОВ- 3

№	№ ед. расц.	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-45 табл. 30-10а	1м трубо- пров.	10,00	0,74	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	7,40
2	23-46 табл. 30-10а	"	10,00	0,79	То же, диам. 20 мм	7,90
3	23-47 табл. 30-10а	"	4,00	0,96	То же, диам. 25 мм	3,84
4	23-48 табл. 30-10а	"	10,00	1,12	То же, диам, 32 мм	11,20
5	23-49 табл. 30-10а	"	16,00	1,24	То же, диам, 40 мм	19,84

1	2	3	4	5	6	7
14	Ц1 ЧИ н. 186	шт	2,00	2,90	Вентиль запорный фланцевый 15кгч 19п диам, 32 мм	5,80
15	Ц1 ЧИ н. 187	шт	1,00	3,80	То же, диам, 40 мм	3,80
16	Ц1 ЧИ н. 112	шт	10,00	0,79	Вентиль муфтовый 15ч 8бр д-15 мм	7,90
-----						
Итого по матер.руб.						21,92*
Итого руб.						218,70
14,90% Накладные расходы						32,58
Итого руб.						251,28*
Плановые накопления						
6,00%						15,08
Итого руб.						266,36*
Пуск и регулировка						
1,00%						2,66
-----						
Итого по разд-1 руб.						269,02*
-----						
II. Строительные работы.						
-----						
17	17-737 табл. 27-62в	м <sup>2</sup>	25,30	0,312	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	7,89
18	19-51 табл. 28-3-г	м <sup>3</sup>	1,25	7,77	Изоляция трубопрово- дов матами минерало- ватными.	9,71

1	2	3	4	5	6	7
19	19-144 табл. 28-10г	м <sup>2</sup>	47,70	0,82	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	39,11
20	19-228 табл. 28-15д	м <sup>2</sup>	50,99	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакокрасочными.	138,18
21	19-209 табл. 28-14б	м <sup>2</sup>	50,99	0,52	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	26,51
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						221,40*
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР						
-----						
22	Ц1 ч1 п. 131 стр. 150	м <sup>3</sup>	1,25	29,87	Стоимость матов минераловатных с обкладкой из металлических сеток. Цена 29 х 1,03	37,34
-----						
Итого по матер.руб.						37,34*
Итого руб.						258,74
16,50% Накладные расходы						42,69
Итого руб.						301,43*
Налоговые вычисления						
6,00%						18,09
-----						
Итого по разд-Н руб.						319,52*
Всего по смете руб.						586,54
Затраты труба ч/дн.						27,81
Затраты труда ч/час						189,66

Гл. инж. проекта Шкунд - Виршилова Составила Васильева



1	2	3	4	5	6	7
6	23-688 табл. 32-12а	кт	0,00	2,18	Термометр в оправе.	6,54
7	11-1159	шт	1,00	8,33	Установка регулятора расхода РР-50	8,33
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						117,17*
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР						
8	Ц1 ЧШ н.117	шт	2,00	3,15	Вентиль запорный муфтовый 15г 8 бр диам, 50 мм	6,30
9	23-07 2-0259	шт	4,00	43,04	Задвижка стальная ЗКД 2-16 д-80 мм Цена 40 х1,076	172,16
10	Доп.1-5 к 17-03-01 н.16	шт	1,00	34,97	Регулятор расхода РР-50 Цена 32,5 х1,076	34,97
-----						
Итого по матер.руб.						213,43*
Итого руб.						330,60
Накладные расходы 14,90%						49,26
Итого руб.						379,86*
Доповные наращения 6,00%						22,79
Итого руб.						402,65*
Пуск и регулировка 1,00%						4,03
-----						
Всего по смете руб.						406,68*
Затраты труда ч/дн.						6,38
ч/час						43,51

Гл. инженер проекта  
Составила

*И. Козлов*  
*Родина*

Кириллова  
Васильева

Предприятие по стирке белья и химической чистке  
одежды производительность 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ОВ-1-4

На устройство теплового узла.

Сметная стоимость  
в ценах, введенных  
с 1/1- 1969г- 0,41 тыс.руб.

Показатели по смете  
Объем здания- 4985,9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup>- 0,08 руб.

Основание рабочие  
чертежи № ОВ-3

№	№ ед.	Ед.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-663 табл. 32-10а	шт	1,00	15,90	Грязевик из стальных труб diam, 50 мм	15,90
2	23-664 табл. 32-10б	шт	1,00	23,90	То же, diam, 80 мм	23,90
3	23-196 табл. 30-15б	шт	4,00	7,41	Установка задвижки стальной д-80 мм марки ЗКД 2-16.	29,64
4	23-395 табл 31-13а	водо- мер	1,00	24,50	Водомер д-50 мм	24,50
5	23-687 табл. 32-12б	к-т	2,00	4,18	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном.	8,36

Предприятие по стирке белья и химическом чистке  
одежды производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № 0В-1-5

На устройство технологического персонала.

Сметная стоимость  
в ценах, введенных  
с 1/1- 1969г- 1,65 тыс.руб.

Показатели по смете  
Объем здания- 4985,9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup>- 0,33 руб.

Основание рабочие чертежи  
№ ВК-4

№	№ ад. или расч.	Ед. изм	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-45 табл 30-10а	1м трубо- пров.	100,00	0,74	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб диам, 15 мм оплизованных.	74,00
2	23-46 табл. 30-10а	"	65,00	0,79	То же, диам, 20 мм	51,35
3	23-47 табл 30-10а	"	95,00	0,96	То же, диам, 25 мм	91,20
4	23-48 табл 30-10а	"	90,00	1,12	То же, диам, 32 мм	100,80
5	23-50 табл. 30-10а	"	75,00	1,49	То же, диам, 50 мм	111,75

1	2	3	4	5	6	7
6	23-221 табл. 30-11а	м	20,00	1,86	То же, из стальных электросварных труб диам, 76x3,5 мм	37,20
7	23-195 табл. 30-15а	шт	1,00	3,91	Установка вентиля запорного фланцевого 15кг 16 бр д-65 мм	3,91
8	23-136 табл. 30-15а	шт	14,00	3,86	Установка клапана обратного муфтового диам. 15 мм	54,04
9	23-136 табл. 30-15а	шт	3,00	3,86	То же, диам, 20 мм	11,58
10	23-697 табл. 32-14а Ц1 ЧИ п. 1336 п. 1342	шт	14,00	1,79	Установка конденсато- отводчика 45г 12кг диам. 15 мм Цена 16,3-14,3±5,82	25,06
11	23-698 табл. 32-14а Ц1 ЧИ п. 1337 п. 1342	шт	3,00	7,92	То же, диам, 20 мм Цена 19,3-17,2±5,82	23,76
12	23-104 табл. 30-14а	м	445,00	0,03	Испытание системы водоснабжения гид- равлическим давле- нием при диаметре трубопровода до 100 мм.	13,35
13	23-687 табл. 32-12б	шт	6,00	4,18	Установка манометра.	25,08

1	2	3	4	5	6	7
-----						
П. Строительные работы						
1	17-737 табл. 27-62в	м <sup>2</sup>	50,00	0,312	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	15,60
2	19-51 табл. 28-3-Г	м <sup>3</sup>	2,78	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	21,60
3	19-144 табл. 28-10Г	м <sup>2</sup>	113,53	0,82	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	93,09
4	19-228 табл. 28-15д	м <sup>2</sup>	122,30	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакокстеклотканью.	331,43
5	19-209 табл. 28-14б	м <sup>2</sup>	122,30	0,52	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	63,60
6	17-703 табл. 27-60в	м <sup>2</sup>	26,95	0,548	Окраска изолированной поверхности трубопроводов за 2 раза белыми с добавлением колера.	14,77
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						540,09*
-----						
Материалы, не учтенные						
Е Р Е Р						
7	Ц1 ч1 л. 131 стр. 150	м <sup>3</sup>	2,78	29,87	Стоимость матов минераловатных с обкладками из металлических сеток. Цена 29 х 1,03	83,04
-----						
Итого по матер. руб.						83,04*

1	2	3	4	5	6	7
14	24-708 табл. 33-26а	кг	50,00	0,34	Сталь сортовая разная.	17,00
Итого по КРЕР руб.						640,08*
Стоимость материалов, не учтенных в КРЕР.						
1	Ц1 ЧШ п. 123	шт	25,00	1,02	Вентиль запорный муфтовые марки 15кч 18 бр д-15 мм	25,50
2	Ц1 ЧШ п. 124	шт	10,00	1,15	То же, диам., 20 мм	11,50
3	Ц1 ЧШ п. 125	шт	8,00	1,55	То же, диам., 25 мм	12,40
4	Ц1 ЧШ п. 126	шт	3,00	1,76	То же, диам., 32 мм	5,28
5	Ц1 ЧШ п. 128	шт	3,00	3,35	То же, диам., 50 мм марки 15кч 18 бр.	10,05
6	Ц1 ЧШ п. 171	шт	1,00	7,36	То же, д-65 мм марки 15кч 16бр.	7,36
Итого по матер.руб.						72,09*
Итого руб.						712,17
14,90% Накладные расходы						106,11
Итого руб.						818,28*
Плановые накопления 6,00%						49,10
Итого руб.						867,38*
Пуск и регулировка 1,00%						8,67
Итого по разд-1 руб.						876,05*

1	2	3	4	5	6	7
					Итого руб.	623,13*
					Накладные расходы	
					16,50%	102,82
					Итого руб.	725,95*
					Плановые накопления	
					6,00%	43,56
-----						
					Итого по разд-П руб.	769,51*
					Всего по смете руб.	1645,56
					Затраты труда ч/дн.	89,3
					ч/час	609,03

Гл. инженер проекта *Иванов* Кириллова  
 Составила *Васильева* Васильева

Предприятие по стирке белья и химической чистке  
одежды производительность 400 кг в смену.

С М Е Т А № ВК-1-1

На устройство колодного водоснабжения.

Сметная стоимость	Показатели по смете
в ценах, введенных	Объем здания - 4985,9 м <sup>3</sup>
с 1/1- 1969 г- 1,27 тыс.руб.	Стоимость 1 м <sup>3</sup> - 0,25 р

Основание рабочие  
чертежи № ВК-2

№	№ ед. ли расп.	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
1	2	3	4	5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-57 табл. 30-10в	1м трубо- пров.	70,00	1,07	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб оцинкованные д-16 мм	74,90
2	23-58 табл. 30-10в	"	35,00	1,07	То же, диам. 20 мм	37,45
3	23-59 табл. 30-10в	"	25,00	1,34	То же, диам. 25 мм	33,50
4	23-60 табл. 30-10в	"	30,00	1,61	То же, диам. 32 мм	48,30
5	23-61 табл. 30-10в	"	25,00	1,87	То же, диам. 40 мм	46,75



1	2	3	4	5	6	7
14	Ц1 ЧШ п. 105	шт	5,00	0,83	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 8 р диам. 20 мм	4,15
15	Ц1 ЧШ п. 106	шт	8,00	1,17	То же, диам, 25 мм	9,36
16	Ц1 ЧШ п. 107	шт	4,00	1,62	То же, диам. 32 мм	6,48
17	Ц1 ЧШ п. 109	шт	2,00	2,83	То же, диам. 50 мм	5,66
18	Ц1 ЧШ п. 313	шт	1,00	18,90	Водомер ВТ-50	18,90
-----						
Итого по матер.руб.						57,15*
Итого руб.						744,01
14,90% накладные расходы						110,86
Итого руб.						854,87*
6,00%						51,29
Плановые накопления						
-----						
Итого по разд. 1 руб.						906,16*
-----						
II. Строительные работы.						
19	19-51 табл. 28-3-г	м <sup>3</sup>	1,06	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	8,24
20	19-144 табл. 28-10г	м <sup>2</sup>	54,02	0,82	Устройство каркаса, из сетки плетеной на трубопроводах.	44,30
21	19-202 табл. 28-13ж	м <sup>2</sup>	55,54	0,29	Обертывание изолирован- ной поверхности трубо- проводов пергаминем в один слой с промазкой	16,11

1	2	3	4	5	6	7
6	23-62 табл. 30-10г	1м трубо- пров.	90,00	2,30	То же, диам. 50 мм	207,00
7	23-63 табл. 30-10г Ц-1-1 п.55,56	"	7,00	3,12	То же, диам.80 мм Цена 2,74-2,03±2,41	21,84
8	23-385 табл. 31-11а	шт	4,00	36,50	Установка вентили пожарного д-50 мм со шгафчиком для рукава.	146,00
9	23-386 табл. 31-11-6	шт	2,00	1,79	Установка вентили поливочного д-25 мм	3,58
10	23-104 табл. 30-14а	м	282,00	0,03	Испитание системы водоснабжения гидравли- ческим давлением при диаметре трубопроводов до 100 мм.	8,46
11	23-398 табл. 31-14а	шт	1,00	54,90	Установка типового вставки № 1 со счет- чиком ВГ- 50.	54,90
12	23-687 табл. 32-126	шт	1,00	4,18	Установка манометра общего назначения.	4,18
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						686,86*
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР						
-----						
13	Ц1 ЧШ п.104	шт	18,00	0,70	Вентили запорные муфтовые марки 15ч 8р диам, 15 мм.	12,60

1	2	3	4	5	6	7
					швов битумной мастикой.	
22	19-228 табл. 28-15д	м <sup>2</sup>	55,54	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакокрасочными.	150,51
23	19-209 табл. 28-14б	м <sup>2</sup>	55,54	0,52	Окраска изолированных поверхностей трубопроводов масляным составом за 2 раза.	28,88
24	17-703 табл. 27-60з	м <sup>2</sup>	26,85	0,548	Масляная окраска неизолированной поверхности трубопроводов белыми с добавлением колера за 2 раза.	14,71
-----						
Итого по ЕРЕР руб.						262,75*
Материалы, не учтенные						
Е Р Е Р						
25	Ц1 ч1 стр. 150 п. 131	м <sup>3</sup>	1,06	29,87	Стоимость матов минераловатных с обкладками из металлических сеток с двух сторон. Цена 29,0 x 1,03	31,66
Итого по матер.руб.						31,66*
Итого руб.						294,41
				16,50%	Накл.расходн	48,58
Итого руб.						342,99*
Плановые накопления						
6,00%						20,58
Итого по разд-II руб.						363,57*
Всего по смете руб.						1269,73
Затраты труда ч/дн.						45,66
ч/час						311,4

Гл. инж. проекта *Чайкина* Чайкина  
 Составила *Васильева* Васильева

Предприятие по стирке белья и химической  
чистке одежды общей производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № ВК-1-2

На устройство горячего водоснабжения.

Сметная стоимость	Показатели по смете
в ценах, введенных	Объем здания—4985,9 м <sup>3</sup>
с 1/1- 1969г- 1,54 тыс.руб.	Стоимость 1м <sup>3</sup> - 0,31 руб.

Основание рабочие чертежи

№ ВК-2

№	№ ед.	Ед.	К-во	Стоимость	Наименование работ	Общая
п/п	расп.	изм.		единицы		стоимость
1	2	3	4	5	6	7
-----						
1. Сантехнические работы.						
-----						
1	23-57 табл. 30-10в	1м трубо- пров.	50,00	1,07	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диам, 15 мм	53,50
2	23-58 табл 30-10в	"	25,00	1,07	То же, диам, 20 мм	26,75
3	23-59 табл. 30-10в	"	25,00	1,34	То же, диам, 25 мм	33,50
4	23-60 табл, 30-10в	"	30,00	1,61	То же, диам, 32 мм	48,30
5	23-61 табл. 30-10в	"	40,00	1,87	То же, диам, 40 мм	74,80

1	2	3	4	5	6	7
15	Пр-нт 23-07 п. 1-0026	шт	3,00	0,79	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18бр д-20 мм Цена 0,73 х1,076	2,37
16	___ п. 1-0025	шт	8,00	64,56	То же, диам, 15 мм Цена 60х1,076	516,48
17	Пр-нт 27-04 п. 08-02	шт	1,00	2,53	Смеситель для моек с поворотным носиком СМ-М-НИ. Цена 2,35 х1,076	2,53
18	Оборн. доп. 4 к Ц1 ЧIII п. 3286	шт	1,00	23,50	Стоимость задвижки чугунной фланцевой диам. 80 мм.	23,50
-----						
Итого по матер. руб.						570,71*
Итого руб.						933,75°
Накладные расходы 14,90%						139,13
Итого руб.						1072,88°
Плановые накопления 6,00%						64,37
-----						
Итого по разд-1 руб.						1137,25*
-----						
П. Строительные работы.						
-----						
19	19-51 табл. 28-3-г	м <sup>3</sup>	1,60	7,77	Изоляция трубопрово- дов матами минерало- ватными.	12,43
20	19-144 табл. 28-10г	м <sup>2</sup>	60,56	0,82	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	49,66

1	2	3	4	5	6	7
6	23-62 табл. 30-10г	м	35,00	2,30	То же, диам. 50 мм	80,50
7	23-63 табл. 30-10г Ц-1-1 п, 55,56	м	7,00	3,12	То же, диам, 80 мм Цена 2,74-2,03+2,41	21,84
8	23-343 табл. 31-2-д	шт	2,00	5,04	Установка смесителя См-Д-Ст для душа со стационарной душе- вой трубкой и сеткой.	10,08
9	23-104 табл. 30-14а	1м	212,00	0,03	Испытание системы водоснабжения гидроли- ческим давлением.	6,36
10	23-196 табл. 30-15б	шт	1,00	7,41	Установка задвижки чугунной фланцевой диам. 80 мм.	7,41
-----						
Итого по БРЕР рuc.						363,04*
Стоимость материалов, не учтенных в БРЕР.						
-----						
11	Пр-нт 23-07 п. 1-0030	шт	2,00	3,77	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч 18бр диам, 50 мм. Цена 3,50 x 1,076	7,54
12	Пр-нт 23-07 р п. 1-0029	шт	2,00	2,53	То же, диам, 40 мм Цена 2,35 x 1,076	5,06
13	— " — п, . 1-0028	шт	4,00	1,72	То же, диам, 32 мм Цена 1,60 x 1,076	6,88
14	— " — п. 1-0027	шт	5,00	1,27	То же, диам. 25 мм Цена 1,18 x 1,076	6,35



Предприятие по стирке белья и химической  
чистке одежды общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № ВК-1-3

На устройство внутренней канализации.

Сметная стоимость Показатели по смете  
в ценах, введенных Объем здания- 4985,9 м<sup>3</sup>  
с 1/1- 1969г- 2,62 тыс.руб. Стоимость 1м<sup>3</sup>- 0,53 руб.

Основание рабочие  
чертежи № ВК-2

№	№ ед. Ед.	К-во	Стоимость	Наименование работ	Общая
п/п	расц.	изм.	единицы		стоимость
1	2	3	4	5	6
			измерен.		в рублях
					7
				1. Сантехнические работы.	
1	23-35 табл. 30-6-б	1м трубо- пров.	160,00	3,95 Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб диам, 100 мм по стенам здания.	632,00
2	23-34 табл. 30-6-а	"	80,00	2,52 То же, диам, 50 мм	201,60
3	23-405 табл. 31-16б	шт	2,00	0,51 Установка веронок стальных сварных.	1,02
4	23-405 табл. 31-16б	шт	15,00	0,51 То же, с гидро- затвором.	7,65
5	23-352 табл. 31-3-г	шт	7,00	7,16 Трапы чугунные эмальированные диам, 100 мм	50,12



1	2	3	4	5	6	7
13	23-301 табл. 31-1-а	шт	6,00	39,40	Установка ванны чугунной эмалированной.	236,40
Итого по ЕРЕР руб.						1580,15*
Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР						
14	Ц1 ЧШ п.838	шт	16,00	27,60	Гидрозатвор стальной сварной д-100 мм	441,60
15	Ц1 ЧП п.550	тн	0,068	294,00	Воронка стальная сварная.	19,99
16	Ц1 ЧШ п.2142 п.2133	шт	19,00	1,01	Муфта чугунная с пробкой д-80 мм Цена 0,72 + 0,29	19,19
17	Ц1 ЧП р п.2141 п.2132	шт	4,00	0,43	То же, диам. 40 мм Цена 0,32 + 0,11	1,72
18	Ц1 ЧШ п.1909	шт	7,00	0,89	Сифон-резины чу- гунные асфальтирован- ные диам. 50 мм.	6,23
Итого по матер.руб.						488,73*
Итого руб.						2068,88*
Накладные расходы 14,90%						308,26
Итого руб.						2377,14*
Плановые накопления 6,00%						142,63
Итого по разд-1 руб.						2519,77*

1	2	3	4	5	6	7
6	23-318 табл. 31-1-г	кт	8,00	18,90	Умывальник керамический со спинкой разм. 600x450 мм с нижней камерой смешения, бутылочным сифоном и латунным выпуском.	151,20
7	23-366 табл. 31-5-а	кт	5,00	21,80	Унитаз "Компакт" тарельчатый фаянсовый с косым выпуском и с непосредственно соединенным смывным бачком.	109,00
8	23-359 табл 31-4-г Ц-1-III п, 1458 1914	кт	5,00	12,65	Раковина стальная эмалированная 500x400 с отъемной спинкой с двухоборотным сифоном, ревизией и настенным смесителем. Цена 7,11-0,86+6,40	63,25
9	23-359 табл. 31-4-г	кт	1,00	7,11	То же, с краем водо-разборным.	7,11
10	23-357 табл. 31-4-б	шт	1,00	33,90	Установка мойки чугунной эмалированной на два отделения разм. 1000 x 600.	33,90
11	23-327 табл. 31-1-д	кт	1,00	30,30	Душ гигиенический индивидуальный "Бидэ".	30,30
12	23-349 табл. 31-3-в	шт	2,00	28,30	Установка поддонов душевых.	56,60

1	2	3	4	5	6	7
II. Строительные работы.						
19	17-702 табл 27-60ж	100 м <sup>2</sup> окр.	0,53	42,40	Окраска белыми с добавлением колера трубопроводов и сан- технических приборов.	22,47
20	1-635 табл. 10-114а	м <sup>3</sup>	42,00	1,06	Разработка грунта под зданием вручную.	44,52
21	1-636 табл. 10-114б	м <sup>3</sup>	42,00	0,43	Обратная засыпка грунта вручную.	18,06
Итого руб.						85,05 <sup>о</sup>
Вкладные расходы						
16,50%						14,03
Итого руб.						99,08 <sup>о</sup>
Плановые накопления						
6,00%						5,94
Итого по разд-II руб.						105,02*
Всего по смете руб.						2624,79
Затраты труда ч/дн.						82,75
ч/час						564,36

Гл. инженер проекта

*Чалыгина*

Чалыгина

Составила

*Панфилова*

Панфилова

Проверила

*Васильева*

Васильева

Предприятие по стирке белья и химической  
чистке одежды общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № ВК-1-4

На устройство внутреннего водостока.

Сметная стоимость  
в ценах, введенных  
с 1/1- 1969г- 0,18 тыс.руб.

Показатели по смете  
Объем здания- 4985.9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup>- 0,04 руб.

Основание рабочие  
чертежи № ВК-2

№	№ ед.	Ед.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ	Общая стоимость в рублях
ш	расп.	изм.		5	6	7
1. Сантехнические работы.						
1	23-37 табл. 30-6-б прим. 2 тех. ч п. 9	1м	35,00	2,95	Прокладка трубопрово- дов из чугунных кана- лизационных труб диам, 100 мм	103,25
2	23-192 Обл. табл. 31-12	шт	2,00	18,30	Установка воронки водосточной д-100 мм	36,60
Итого по ЕРИР руб.						139,85*
Стоимость материалов, не учтенных в ЕРИР.						
3	Ц1 ЧШ п. 2142 п. 2133	шт	2,00	1,01	Стоимость муфты чу- гунной с пробной д-80 мм Цена 0,72 ± 0,29	2,02
Итого по матер. руб.						2,02*

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № ЭО-1-1

На силовое электрооборудование.

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 3,11 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 1,52 тыс.руб.  
" монтаж - 1,59 тыс.руб.

Основание: лкст. Э-1--3

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>

Стоимость 1м<sup>3</sup> 0,62 руб.  
здания

№	Наимен. ценника	Ед. преиск. и № поз.	К-во	Стоимость единиц оборудов. монтаж. В т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в т бр/нетто
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.</u>									
1	8-6606	к-т	1,00	12,04	Вводная панель		12,04		
			1,00	4,20	типа ВРУ-1-11				4,20
			1,00	0,03	В т.ч. з/п по экспл. маш.				0,03
2	8-6606	шт	1,00	12,04	Распределительная		12,04		
			1,00	4,20	панель ВРУ-1-47				4,20
			1,00	0,03	В т.ч. з/п по экспл. маш.				0,03

1	2	3	4	5	6	7
					Итого руб.	141,87*
					Накладные расходы	
					14,90%	21,14
					Итого руб.	163,01*
					Плановые накопления	
					6,00%	9,78
					Итого по разд-1 руб.	172,79*
					П. Строительные работы.	
4	17-702 табл. 27-60ж	100 м <sup>2</sup> окр.	0,17	42,40	Окраска белилами с добавлением колера трубопроводов.	7,21
					Итого по разд-II руб.	7,21*
					Накладные расходы	
					16,50%	1,19
					Итого руб.	8,40*
					Плановые накопления	
					6,00%	0,50
					Итого по разд-II руб.	8,90*
					Всего по смете руб.	181,69
					Затраты труда ч/дн.	7,75
					ч/час	52,86

Гл. инженер проекта  
Составила  
Проверила

*Чалыгина*  
*Панфилова*  
*Васильева*

Чалыгина  
Панфилова  
Васильева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	8-6683	шт	2,00 2,00	3,39 1,14	Подготовка к включению пере- ключателя до 250а		6,78	2,28	
4	8-6688	"	6,00 6,00	1,08 0,36	То же, предохра- нителя до 250а		6,48	2,16	
5	8-6687	"	30,00 30,00	0,58 0,22	То же, до 100а		17,40	6,60	
6	8-6730	"	6,00 6,00	0,48 0,19	То же, трансфор- матора ТК-20		2,88	1,14	
7	8-6733	"	2,00 2,00	2,32 1,08	То же, счет- чина		4,64	2,16	
8	8-6735	"	6,00 6,00	0,90 0,42	То же, конден- сатора		5,40	2,52	
9	8-6699	"	2,00 2,00	0,64 0,31	То же, автомата АЕ - 1000		1,28	0,62	
10	Кальк. 3 8-6647	"	2,00 2,00 2,00	175,39 7,45 3,07	Слововой шит СУ-9542-13	350,78	14,90	6,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11			2,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,28	
	Кальк.4 8-6647	шт	3,00 3,00 3,00	139,75 7,45 3,07	То же, типа СУ-9542-11		419,25	22,35	9,21
			3,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,42	
12	Кальк.5 8-6647	"	2,00 2,00 2,00	216,43 7,45 3,07	То же, типа СУ-9543-11		432,86	14,90	6,14
			2,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,28	
13	8-6704	"	54,00 54,00	2,99 1,24	Подготовка к включению авто- мата АЕ-2056		161,46	66,96	
14	15-04-1 п.04-169 8-6273	"	16,00 16,00 16,00	7,70 3,91 1,40	Пускатель магнитный ГМЕ-122		123,20	62,56	22,40
			16,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,16	
15	15-04-1 п.04-166	"	4,00 4,00 4,00	4,00 3,91 1,40	То же, типа ГМЕ-121		16,00	15,64	5,60
			4,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,04	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	15-04-1 п. 18-114 8-6240	шт 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 5,00	2,00 1,85 0,71	Кнопка управления ПКЕ-721-2	10,00	9,25	3,55	
			5,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,05	
22	8-4510	100 м	4,05 4,05	27,00 11,20	Прокладка труб винипластовых диам, до 25 мм		109,35	45,36	
			4,05	0,08	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,32	
23	8-4512	"	0,65 0,65	40,70 13,70	То же, д-40 мм		26,46	8,91	
			0,65	0,25	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,16	
24	8-4371	"	4,50 4,50	6,86 2,69	Затянуть в трубу провод первый сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>		30,87	12,11	
			4,50	0,81	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,65	
25	8-4372	"	0,50 0,50	8,49 3,35	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>		4,25	1,68	
			0,50	0,97	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,49	

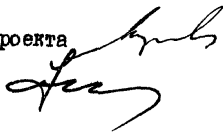
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	15-04-1 п.04-002	шт	1,00 1,00 1,00	10,40 3,91 1,40	То же, типа ПМЕ-321	10,40	3,91	1,40	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
17	8-5992	"	1,00 1,00	1,87 0,74	Розетка А-700 с вилком А-701		1,87	0,74	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
18	15-04-1 п.18-003	"	6,00 6,00 6,00	1,70 1,85 0,71	К н о п к а управления ПКУ-15-17.311	10,20	11,10	4,26	
			6,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,06	
19	15-04-1 п.18-117 8-6240	"	1,00 1,00 1,00	4,00 1,85 0,71	То же, типа ПКЕ-721-3	4,00	1,85	0,71	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
20	15-04-1 п.18-119 8-6240	"	20,00 20,00 20,00	1,35 1,85 0,71	То же, типа ПКЕ-712-2	27,00	37,00	14,20	
			20,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	8-4373	100 м	0,50 0,50	12,60 4,82	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>		6,30	2,41	
			0,50	1,59	В т.ч. в/п по эксл. маш.			0,80	
27	8-4374	"	0,30 0,30	15,30 6,03	То же, сечением до 35 мм <sup>2</sup>		4,59	1,81	
			0,30	1,78	В т.ч. в/п по эксл. маш.			0,53	
28	8-4403	"	22,05 22,05	2,37 1,31	Провод каждый последующий сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>		52,26	28,89	
29	8-4404	"	1,00 1,00	2,72 1,47	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>		2,72	1,47	
30	8-4405	"	1,05 1,05	4,54 2,50	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>		4,77	2,69	
31	8-4406	"	0,80 0,80	5,10 2,81	То же, сечением до 35 мм <sup>2</sup>		4,08	2,25	
32	8-7008	"	2,00 2,00	1,59 0,399	Розетка штепсель- ная герметическая		3,18	0,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	8-4281	100 м	3,50 3,50	40,90 15,70	Проложить сталь- ные трубы д-25 мм скрыто		143,15	54,95	
			3,50	1,16	В т.ч.з/п по экспл.маш.			4,06	
34	8-4360	"	0,15 0,15	48,70 12,60	Проложить метал- лорукав д-25 мм		7,31	1,89	
			0,15	3,77	В т.ч.з/п по экспл.а маш.			0,57	
34а	Ц1 ч.у	шт	1,00	2,63	Стоимость т розетки А-700		2,63		
35	24-05 п.1-011	шт	30,00	1,08	Гибки ввод К-1080 1,00x1,083		32,40		
36	Кальк.1	шт	1,00	136,03	Стоимость ввод- ной панели типа ВРУ-1-11 129,92x1,047		136,03		
37	Кальк.2	"	1,00	137,39	То же, ВРУ-1-47 131,22x1,047		137,39		
38	Ц1 ч.у стр.222	км	2,01	29,20	Стоимость прово- да АПВ сеч.2,5 мм <sup>2</sup>		53,69		
39	---"	"	0,115	41,50	То же, сеч,4 мм <sup>2</sup>		4,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ИТОГО РУБ:	1403,69°	1505,63°	332,35°	
					Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расх.				
					8,00%	112,30			
					Плановые накоплен.				
					6,00%		90,34		
<hr/>									
					ИТОГО РУБ:	1515,99*	1595,97*	332,35*	
					ВСЕГО РУБ:	3111,96			
					В т.ч.з/п по экспл.маш.			12,16	
					Затраты труда ч-дн:	112,90			
					Затраты труда ч-час:	769,99			

Гл. инженер проекта  
Составил



Ширшаков  
Гинзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц1 ч.У стр.222	км 0,035	47,30	То же, сечением 6 мм <sup>2</sup>			1,66		
41	---"---	" 0,03	78,70	То же, сеч, 10 мм <sup>2</sup>			2,36		
42	---"---	" 0,125	103,00	То же, сеч, 16 мм <sup>2</sup>			12,88		
43	---"---	" 0,11	150,00	То же, сеч, 25 мм <sup>2</sup>			16,50		
44	---"---	" 0,615	33,50	То же, ПВ сеч, 1,5 мм <sup>2</sup>			20,60		
45	Ц1 ч.1 стр.104	м 130,00	0,37	Стоимость сталь- ных труб д-25 мм			48,10		
46	05-03 п.817 общ.ч. цен.1	кг 156,00	1,00	Стоимость труб винилпластовых 0,90x1,114			156,00		
47	Ц1 ч 1 стр.104	м 220,00	0,23	Труба водогазо- проводная д-15 мм			50,60		
				* -----					
				ИТОГО РУБ:			1403,69 <sup>◊</sup>	1503,00 <sup>◊</sup>	332,35 <sup>◊</sup>

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

## СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ВРУ-1-11.

№ пп	№ ед. расц.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях:
1	2	3	4	5	6	7
1	15-04 к.1-853	шт	1,00	31,00	Металлоконструкция панели <u>На ней установлено:</u>	31,00
2	15-03 03-085 ч.П.к. 15-04 к.1-434	шт	6,00	2,50	Трансформатор тока ТК-20 1,50 + 1,00	15,00
3	17-01 07-001 15-04-П	"	2,00	13,85	Счетчик типа САЧУ 380/220 12,35 + 1,50	27,70
4	15-04-П к.2-113	"	6,00	1,10	Конденсатор КЗ-0,5 М К Ф 0,10 + 1,00	6,60
5	15-03 03-086 ч.П.к. 2-140	"	6,00	3,05	Предохранитель типа ПН-2-250 2,10 + 0,95	18,30
6	15-04 п02-308 ч.П.к.	"	2,00	7,60	Переключатель типа ПЦ-250	15,20
7	15-04 01-020 ч.П	"	2,00	3,25	Автомат АЕ-1000 1,20 + 2,05	6,50
<b>ИТОГО РУБ:</b>						<b>120,30*</b>
Комплектация и регулировка 8,00%						9,62
<b>ИТОГО РУБ:</b>						<b>129,92*</b>

Составил



Гинзбург

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

## СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ВРУ-1-47

№ пп	№ расц.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях:
1	2	3	4	5	6	7
1	15-04 п. 1-854	шт	1,00	30,00	Металлоконструк- ции панели	30,00
					На ней установлено:	
2	15-04 п. 03-086	"	30,00	3,05	Предохранитель типа ПН-2-100 А 2,10 + 0,95	91,50
ИТОГО РУБ:						121,50°
Комплектация и регулировка 8,00%						9,72
ИТОГО РУБ:						131,22*

Составил:



Гинзбург



КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИТА ТИПА  
СУ-9542-11.

№ п/п	№ ед. расц.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях;
1	2	3	4	5	6	7
1	15-04-П п.2-040	шт	1,00	11,00	Металлоконструк- ция шкафа. Величина П	11,00
2	15-04-П п.2-043	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина П	5,80
3	15-04-П п.2-046	"	1,00	13,60	Заводской монтаж	13,60
4	15-04 доп.39 15-04 чП п.1-320	"	6,00	16,50	Установить в шкафу автомат типа АБ-2056 14,00 + 2,50	99,00
<b>ИТОГО РУБ:</b>						<b>129,40*</b>
Комплектация и регулировка 8,00%						10,35
<b>ИТОГО РУБ:</b>						<b>139,75*</b>

Составил



Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШКАФА ТИПА  
СУ-9542-13.

№ пп	№ ед. расц.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях:
1	2	3	4	5	6	7
1	15-04-П п.2-040	шт	1,00	11,00	Металлоконструк- ции шкафа. Величина П	11,00
2	15-04-П п.2-043	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина П	5,80
3	15-04-П п.2-046	"	1,00	13,60	Заводской монтаж	13,60
4	15-04 доп.39 п01-457 15-04-П п.1-320	"	8,00	16,50	Установить в шкафу автомат типа АБ-2056	132,00
ИТОГО РУБ:						162,40*
Комплектация и регулировка 8,00%						12,99
ИТОГО РУБ:						175,39*

Составил



Гинзбург.

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШТА ТИПА  
СУ-9543-11.

№ шт	№ расц.	ед. изм.	К-во	Стоимость единицы измерен.	Наименование работ.	Общая стоимость в рублях:
1	2	3	4	5	6	7
1	15-04-П п.2-041	шт	1,00	12,00	Металлоконструкция шкафа. Величина Ш	12,00
2	15-04-П п.2-044	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина Ш	5,80
3	15-04-П п.2-047	"	1,00	17,60	Заводской монтаж	17,60
4	15-04 доп.39 п01-457 15-04-П п.1-320	"	10,00	16,50	Автомат типа АЕ-2056 14,00 + 2,50	165,00
ИТОГО РУБ:						200,40 <sup>0</sup>
Комплектация и регулировка 8,00%						16,03
ИТОГО РУБ:						216,43*

Составил



Гинзбург

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № 3-1-2

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 5,95 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 0,03 тыс.руб.  
" монтаж - 5,92 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>

Стоимость 1м<sup>3</sup> здания 1,19 руб.

Основание: лист 3-1 — 3

№пп	Наимен. ценника преиск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж. В т.ч.з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:		Вес в т бр/нетто ад.общ.	
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего В т.ч.з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.</u>									
1	8-7095	шт	1,00 1,00 1,00	4,35 1,57 0,07	Щит осветительный ОИМ - 1 В т.ч.з/п по эксл.маш.		4,35	1,57 0,07	
2	8-7103	к-т	1,00 1,00	4,11 2,14	Щит осветительный УОЩВ - 6		4,11	2,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	8-7007	шт	5,00 5,00	1,17 0,327	Розетка штепсельная		5,85		1,64
10	8-7008	"	4,00 4,00	1,59 0,399	Розетка герметическая		6,36		1,60
11	8-7036	"	18,00 18,00	3,12 1,19	Монтаж светиль- ника ЛП 002-4х20		56,16		21,42
			18,00	0,104	В т.ч.з/п по экспл.маш.				3,31
12	8-7035	"	8,00 8,00	2,18 0,876	То же, типа ОДС-3-1х20		17,44		7,01
			8,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.				1,12
13	8-7035	"	4,00 4,00	2,18 0,876	То же, типа ЛСПО 2-2х40		8,72		3,50
			4,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.				0,56
14	8-7035	"	14,00 14,00	2,18 0,876	То же, типа ЛП 002-2х40		30,52		12,26
			14,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.				1,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
3	8-7104	к-т	2,00 2,00	5,23 2,76	То же, типа УОШВ-12		10,46	5,52	
			2,00	0,02	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,04	
4	29-04-16	шт	1,00	27,00	Автомат	27,00			
	п.2-001		1,00	3,91	освещения		3,91		
	8-6273		1,00	1,40	АО - 77			1,40	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
5	8-7002	"	20,00 20,00	1,06 0,327	Выключатель для скрытой установки		21,20	6,54	
6	8-7003	"	15,00 15,00	2,33 0,354	То же, брызгонепро- ницаемы		34,95	5,31	
7	8-7005	"	20,00 20,00	1,48 0,327	Выключатель сдвоенный		29,60	6,54	
8	8-7088	"	4,00 4,00	3,31 1,17	Ящик ЯТП 0,25		13,24	4,68	
			4,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	8-7038	шт	22,00 22,00	2,57 0,977	То же, типа ИС х00 2-2х40			56,54	21,49
			22,00	0,204	В т.ч. з/п по экспл. маш.				4,49
16	8-7038	"	83,00 83,00	2,57 0,977	То же, типа ПВМ 1-2х40			213,31	81,09
			83,00	0,204	В т.ч. з/п по экспл. маш.				16,93
17	8-7014	"	14,00 14,00	1,64 0,584	То же, типа НСЮ 2-100			22,96	8,18
			14,00	0,22	В т.ч. з/п по экспл. маш.				3,08
18	8-7017	"	13,00 13,00	4,28 0,688	То же, на крон- штейне НСП 09х200			55,64	8,94
			13,00	0,253	В т.ч. з/п по экспл. маш.				3,29
19	8-7055	"	20,00 20,00	2,20 0,626	То же, типа НП 019х60 шт			44,00	12,52
			20,00	0,03	В т.ч. з/п по экспл. маш.				0,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	8-7019	шт	4,00	1,71	То же, типа		6,84		
			4,00	0,557	НЧЕН - 4			2,23	
			4,00	0,255	В т.ч.з/п по экспл.маш.			1,02	
21	8-4184	1001,15 м	1,15	176,00 0,431	Короб КЛ-1		202,40	0,50	
			1,15	0,376	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,43	
22	8-4208	"	1,15 1,15	95,50 31,70	Прокладка кабеля АВВГ сеч.3х2,5 мм <sup>2</sup> и сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>		109,83	36,46	
			1,15	8,18х0,4	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,76	
23	8-4281	"	0,40 0,40	40,90 15,70	Прокладка труб электросварных диам.25 мм		16,36	6,28	
			0,40	1,16	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,46	
24	8-4510	"	7,60 7,60	27,00 11,20	Прокладка труб виницластовых диам,до 25 мм		205,20	85,12	
			7,60	0,08	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,61	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	8-4405	100 м	1,60 1,60	4,54 2,50	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>		7,26	4,00	
32	15-04-1 п.4-113 общ.ч. цен.1	шт	1,00	77,48	Стоимость щитка осветительного ОПМ-1 74,0x1,047		77,48		
33	15-04 п.3-670 общ.ч. цен.1	"	4,00	13,66	Стоимость ящика ЯТП-0,25 13,0x1,051		54,64		
34	15-07 п.3-089 общ.ч. цен.1	"	18,00	32,49	Стоимость све- тильника типа ЛП 002-4x20 30,0x1,083		584,82		
35	Цена Ардагов. завода общ.ч. цен.1	"	4,00	28,27	То же, типа ЛСПО 2-2x40 26,10x1,083		113,08		
36	г.Рига	"	8,00	17,33	То же, типа ОЛС-3-1x20 16,0x1,083		138,64		
37	15-07/23 п.3-206	"	14,00	19,49	То же, типа ЛП 002-2x40 18,00x1,083		272,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	8-4511	100 м	0,60 0,60	33,40 12,70	То же, д-32 мм		20,04		7,62
			0,60	0,12	В т.ч. з/п по экспл. маш.				0,07
26	8-4371	"	7,50 7,50	6,86 2,69	Затянуть в тру- бы провод АПВ сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>		51,45		20,18
			7,50	0,81	В т.ч. з/п по экспл. маш.				6,08
27	8-4372	"	0,30 0,30	8,49 3,35	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>		2,55		1,01
			0,30	0,97	В т.ч. з/п по экспл. маш.				0,29
28	8-4383	"	0,80 0,80	12,60 4,82	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup>		10,08		3,86
			0,80	1,59	В т.ч. з/п по экспл. маш.				1,27
29	8-4403	"	14,90 14,90	2,37 1,31	Провод кабели последующий		35,31		19,52
30	8-4404	"	0,65 0,65	2,72 1,31	То же, сечением до 6 мм <sup>2</sup>		1,77		0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	Цена завода ВНИИСИ общ.ч. цен.1	шт	22,00	18,41	То же, типа ЛС 002-2x40 17,0x1,083		405,02		
39	Ц1 ч.у стр.308	"	83,00	18,30	Стоимость све- тильника типа ПВЛ 1-2x40		1518,90		
40	15-07 доп.32 п.1-293	"	14,00	3,36	То же, типа НСД2-100 3,10x1,083		47,04		
41	15-07 доп.20 п.3-166	"	20,00	2,27	То же, типа НП 019x60 2,10x1,083		45,40		
42	15-09 п.1-097	"	4,00	9,21	То же, типа НЧБ 4-100 8,50x1,083		36,84		
43	15-09 п.1-295 общ.ч. цен.1	"	13,00	3,79	То же, типа НСП 09x200 3,50x1,083		49,27		
44	Ц1 ч.у стр.324	"	82,00	0,573	Стоимость ламп ЛБ-20		46,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Ц1 ч.У стр.324	шт 252,00		1,32	Стоимость ламп ЛБ-40		332,64		
46	092 МГ общ.ч. цен.1	" 55,00		0,34	Стоимость ламп 220в до 200 вт 0,31x1,086		18,70		
47	16-03 п.3-006	" 334,00		0,43	Стартер СК-220 0,40x1,086		143,62		
48	Ц1 ч.У стр.222	км 2,20		29,20	Стоимость прово- да АПВ сеч.2,5 мм <sup>2</sup>		64,24		
49	---"	" 0,095		47,30	То же, сеч, 6 мм <sup>2</sup>		4,49		
50	---"	" 0,24		78,70	То же, сеч, 10 мм <sup>2</sup>		18,89		
51	---"	" 0,04		33,50	То же, ПВ сеч. 1,5 мм <sup>2</sup>		1,34		
52	05-03 п.817 общ.ч. цен.1	кг 250,00		1,00	Стоимость труб винипластовых 0,90x1,114		250,00		
53	Ц1 ч.1 стр.106	м 40,00		0,23	Стоимость электро- сварных д-20 мм		9,20		

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № УС-1-1

На внутренние слаботочные устройства

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 0,54 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 0,22 тыс.руб.  
" монтаж - 0,32 тыс.руб.  
Основание: лист УС-3

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup> здания 0,11 руб.

№ пп	Наимен. ценника преисч. и № пов.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж. В т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в Т бр/нетто ед. общ.
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>1. ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.</u>									
1	16-02 04-0017 10-974	шт	3,00	10,35	Телефонный аппарат А Т С	31,05		1,68	0,90
			3,00	0,56					
			3,00	0,30					
2	8-2792	"	1,00	4,97	Коробка КРТИ-10		4,97		1,83
			1,00	1,83					
			1,00	0,17	В т.ч. з/п по эксл. маш.				0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	15-09 отр.38 общ.ч. цен.1	км	0,065	389,44	Стоимость кабеля АВВГ сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup> 355,0х1,097			25,31	
55	--"---	"	0,05	438,80	То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup> 400,0х1,097			21,94	
ИТОГО РУБ:							27,00°	5589,76°	400,98°
Тара и упаковка. транспорт.загот. складские расх. 8,00%							2,16		
Плановые накопл. 6,00%								335,39	
ИТОГО РУБ:							29,16°	5925,15*	400,98*
ВСЕГО РУБ:							5954,00		
В т.ч.э/п по экспл.маш.									49,05
Затраты труда ч-дня:							150,12		
Затраты труда ч-час:							1023,82		

Гл.инженер проекта  Ширшаков

Составил  Гинзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	8-2660	шт	1,00 1,00 1,00	6,43 2,70 0,26	Муфта соединительная емк.10х2		6,43	2,70	
					В т.ч.з/п по экспл.меш.			0,26	
4	16-02 04-0015 10-972	"	2,00 2,00 2,00	36,00 1,14 0,45	Телефонные монетные аппараты А М Т	72,00	2,28	0,90	
5	8-2533	100 м	0,50 0,50	43,00 18,00	Проложить кабель ТШ 10х2х0,5 открыто		21,50	9,00	
			0,50	1,89	В т.ч.з/п по экспл.меш.			0,95	
6	8-2540	"	1,35 1,35	12,80 7,12	Проложить провод ТРП 1х2х0,5 открыто		17,28	9,61	
7	8-4371	"	0,15 0,15	6,86 2,69	То же, ТРП в трубе		1,03	0,40	
			0,15	0,81	В т.ч.з/п по экспл.меш.			0,12	
8	15-09 стр.75	км	0,05	181,01	Стоимость кабеля ТШ емк.10х2х0,5 165,0х1,097		9,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	15-09 стр.88	км	0,15	12,20	Стоимость прово- да ТРП 1х2х0,5 11,0 х 1,109		1,83		
					ИТОГО РУБ:		103,05 <sup>◊</sup>	66,05 <sup>◊</sup>	25,34 <sup>◊</sup>
					Тара и упаковка, транспорт.загот. складские расх. 8,00%		8,24		
					Плановые накопл. 6,00%			3,96	
					ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:		111,29*	70,01*	25,34*
					В т.ч.з/п по экспл.маш.				1,50
					<u>П.РАДИОФИКАЦИЯ.</u>				
1	ЕРЕР 36-541	шт	1,00 1,00	16,93 3,51	Радиостойка РС-1 1600х48 14,3+3,51х0,75		16,93		3,51
			1,00	0,23	В т.ч.з/п по экспл.маш.				0,23
2	10-3096	"	1,00 1,00	1,30 0,65	Трансформатор ТАГ - 10 ТМ		1,30		0,65



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ИТОГО РУБ:		30,00°	78,00°	29,79°
					Тара и упаковка, транспорт. загот. складские расх.				
					8,00%	2,40			
					Плановые накопл. 6,00%			4,68	
<hr/>									
					ИТОГО ПО РАЗД. II РУБ:	32,40*	82,68*	29,79*	
					В т.ч. в/п по эксл. маш.			0,31	
<hr/>									
III. ЗАЕМЛЕНИЕ.									
1	8-4718	100	0,30	54,70	Прокладка прово-		16,41		
		м	0,30	17,10	локи стальной			5,13	
					диам. 8 мм				
			0,30	0,29	В т.ч. в/п по эксл. маш.			0,09	
2	8-4707	"	0,50	28,30	Прокладка стали		14,15		
			0,50	7,11	полосовой 40x4 мм			3,56	
			0,50	0,17	В т.ч. в/п по эксл. маш.			0,09	
3	8-4701	шт	3,00	2,50	Забить сталь		7,50		
			3,00	0,47	угловую 50x50x5			1,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Цена завода 10-3098	шт	6,00 6,00 6,00	5,00 3,56 1,88	Громкоговори- тель 0,15 Вт	30,00	21,36	11,28	
4	10-7242	"	11,00 11,00	0,769 0,26	Коробка типа УК-2С, 2П		8,46	2,86	
5	8-7007	"	6,00 6,00	1,17 0,327	Розетка скры- тая, 6а		7,02	1,96	
6	8-4371	100 м	0,10 0,10	6,86 2,69	Прокладка прово- да ППЖ сечением 2х1,2 мм2 в трубе		0,69	0,27	
			0,10	0,81	В т.ч.з/п по эксл.маш.			0,08	
7	8-2540	"	1,30 1,30	12,80 7,12	То же, сечением 2х1,2 мм2 открыто		16,64	9,26	
8	16-01 п.5-016	шт	1,00	1,95	Стоимость транс- форматора ТАГ-10 ТМ 1,80х1,086		1,95		
9	15-09 стр.100	км	0,14	26,06	Стоимость прово- да ППЖ сеч.2х1,2мм2 23,50х1,109		3,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3,00	0,0073	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,02	
ИТОГО РУБ:								38,06 <sup>о</sup>	10,10 <sup>о</sup>
Плановые накопл. 6,00%								2,28	
ИТОГО ПО РАЗД.Ш РУБ:								40,34*	10,10*
В т.ч.з/п по экспл.маш.								0,20	
<u>1У. ЭЛЕКТРОЧАСОБИКАЦИЯ.</u>									
1	17-03 п.1-097 10-7135	шт	1,00 1,00 1,00	65,00 8,38 4,59	Электропервич- ные часы типа ПЧМ-3-2 БР		65,00  	8,38	4,59
2	10-7249	"	1,00 1,00 1,00	7,00 3,34 1,22	Выпрямитель типа ВУ-24/0,6А		7,00  	3,34	1,22
3	10-7135	"	7,00 7,00	1,35 0,57	Электровторичные часы В Ч С - 1		9,45	3,99	
4	10-7249	"	15,00 15,00	0,769 0,26	Коробка УК-2П		11,54	3,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	15-09 стр.88 8-2541	100 м	1,50 1,50	12,80 7,12	Прокладка провода ТРП 1х2х0,5 открыто		19,20	10,68	
6	г.Орджоникидзе	шт	7,00	7,60	Стоимость вторичных электрочасов 7,00х1,086		53,20		
7	15-09 стр.88	км	0,15	12,20	Стоимость провода ТРП 1х2х0,5 11,00х1,109		1,83		
ИТОГО РУБ:						72,00	106,94	24,38	
Тара и упаковка, транспорт. загот. складские расх. 8,00 %						5,76			
Плановые накопл. 6,00 %							6,42		
ИТОГО ПО РАЗД. 1У РУБ:						77,76	113,36	24,38	
<u>У. КАНАЛИЗАЦИЯ.</u>									
1	8-4519	100 м	0,15 0,15	40,70 13,70	Проложить вини-пластовую трубу д-50 мм скрыто		6,11	2,06	
			0,15	0,25	В т.ч. з/п по экспл.мещ.			0,04	

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № УС-2-1

На монтаж охранно-пожарной сигнализации.

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 1,15 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 0,23 тыс.руб.  
" монтаж - 0,92 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>  
Стоимость 1м<sup>3</sup> здания 0,23 руб.

Основание: - л и с т УС-3

№ пп	Наимен. ценника прейск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж, в т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работн.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в т бр/нетто ед.общ.
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.</u>									
1	16-02	шт	1,00	110,00	Концентратор СИГНАЛ-12 АМ	110,00	9,60	5,40	
	п03-0072		1,00	9,60					
	10-7021		1,00	5,40					
2	16-02	"	1,00	50,00	Приставка СИГНАЛ-12 Б	50,00	5,70	3,30	
	03-0073		1,00	5,70					
	10-7022		1,00	3,30					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	05-03 п.817	кг	5,00	1,00	Стоимость вини- пластовой трубы 0,90 х 1,114		5,00		

ИТОГО РУБ: 11,11° 2,06°

Плановые накопл.  
6,00% 0,67

ИТОГО ПО РАЗД.У РУБ: 11,78\* 2,06\*

СВОДКА ЗАТРАГ ПО СМЕТЕ.

1. Городская телефонная связь	111,29	70,01	25,34
II. Радиосвязь	32,40	82,68	29,79
III. Заземление		40,34	10,10
IV. Электросвязь	77,76	113,36	24,38
V. Канализация		11,78	2,06

ИТОГО РУБ: 221,45° 318,17\* 91,67\*

ВСЕГО ПО СМЕТЕ РУБ: 539,62

В т.ч.з/п по экспл.маш. 2,05

Затраты труда ч-дн: 30,07

Затраты труда ч-час: 205,10

Гл. инженер проекта  
Составил



Принтееин  
Ганзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	10-7047	шт	70,00 70,00	1,10 0,60	Датчик Д И М К		77,00	42,00	
4	10-7047	"	60,00 60,00	1,10 0,60	Датчик С М К		66,00	36,00	
5	10-7242	"	150,00 150,00	0,769 0,26	Коробка УК-2П		115,35	39,00	
6	10-7018	100 м	1,00 1,00	16,50 8,97	Прибор СИГНАЛ-31		16,50	3,97	
7	10-7048	"	10,00 10,00	1,05 0,60	Устройство конт- рольное (оконеч- ное)		10,50	6,00	
8	16-02 14-0004 10-7249	шт	1,00 1,00 1,00	51,00 3,34 1,22	Выпрямитель КВ-24 М	51,00	3,34	1,22	
9	10-7041	"	120,00 120,00	0,52 0,29	Извещатель Д Т Л		62,40	34,80	
10	24-02 доп.1 п.4-058	"	70,00	2,33	Датчик ДИМК 2,15x1,086		163,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	8-2808	шт	2,00 2,00	4,26 2,41	Гребенка переходная 10-и лямельная		8,52	4,82	
12	10-7051	"	1,00 1,00	1,96 1,08	Звонок МЗ-1		1,96	1,08	
13	8-4222	100 м	0,05 0,05 0,05	32,40 11,40 3,28	Прокладка провода АППВС открыто В т.ч.з/п по экспл.маш.		1,62	0,57 0,16	
14	8-2540	"	8,00 8,00	ж 12,80 7,12	Проложить провод ТРП открыто		102,40	56,96	
15	10-7061	"	1,80 1,80	44,30 23,10	Блокировка стеклянных окон		79,74	41,58	
16	10-7062	м <sup>2</sup>	6,00 6,00	1,26 0,61	Блокировка д в е р и		7,56	3,66	
17	8-2792	шт	1,00 1,00 1,00	4,97 1,83 0,17	Коробка гелефонная КРП В т.ч.з/п по экспл.маш.		4,97	1,83 0,17	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	15-09 стр.75 общ.ч. цен.1	км	0,04	181,01	Стоимость кабеля ТПШ 10х2х0,5 165,0х1,097		7,24		
26	15-09 стр.88 общ.ч. цен.1	"	0,80	12,20	То же, ТРП - 1х2х0,5 11,00х1,109		9,76		

ИТОГО РУБ: 211,00° 873,56° 289,89°

Тара и упаковка,  
транспорт.загот.  
складские расх.  
8,00%

16,88

Плановые накопл.  
6,00%

52,41

ИТОГО РУБ: 227,88° 925,97\* 289,89\*

ВСЕГО РУБ: 1153,85

В т.ч.з/и по экспл.маш.

0,59

Затраты труда ч-дн: 119,84

Затраты труда ч-час: 817,30

Гл.инженер проекта

Составил

Пронштейн

Гинзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	8-2660 шт		1,00 1,00	6,43 2,70	Муфта соединительная емк.10х2		6,43	2,70	
			1,00	0,26	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,26	
19	16-02 " п.03-0024		1,00	24,44	Стоимость прибора СИГНАЛ-31 22,50 х1,086		24,44		
20	16-07 " доп.7 п.03-0136		60,00	0,87	Стоимость датчика С М К 0,80 х 1,086		52,20		
21	16-02 " 54-009		1,00	4,51	Стоимость звонка АВ-1 4,15 х 1,086		4,51		
22	Ц1 ч.У км п.231		0,005	63,10	Стоимость провода АППВС сечен. 2х2,5 мм2		0,32		
23	15-09 " стр.186		0,26	13,86	Стоимость провода МШВ-0,2 12,50х1,109		3,60		
24	24-02 " доп.1 п.4-055		120,00	0,24	Стоимость извещателя Д Т Л 0,22х1,083		28,80		

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг в смену.

## С М Е Т А № А-2-1

На автоматизацию сантехустройств.

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 1,68 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 1,12 тыс.руб.  
" монтаж - 0,56 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м<sup>3</sup>Стоимость 1м<sup>3</sup>  
здания 0,34 руб.

№	Наимен. ценника прейск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж. В т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в Т бр/нетто ед.общ.
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.</u>									
1	17-06-48 п.1-271	шт	6,00	0,29	Термометр жид- костный комнат- ный ТБ-2	1,74			
2	17-06-48 п.1-115 п.1-261 11-1	"	24,00 24,00 24,00	3,09 0,22 0,71	Термометр тех- нический Б-90 №5 угловой с	74,16		5,28	17,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					оправки и прямой типа "А" 0,74 + 2,35				
3	17-04 02-006 11-242	шт	1,00 1,00 1,00	3,15 1,42 0,68	Манометр типа ОБМ-1-160	3,15		1,42	0,66
4	17-04 п.1-0176 11-38	"	1,00 1,00 1,00	16,00 1,41 0,82	Термопреобразо- ватель типа ТСП-5071	16,00		1,41	0,82
5	17-04 доп.6 1-0996 11-12	"	6,00 6,00 6,00 6,00	55,00 1,50 0,83 0,01	Терморегулирую- щее устройство ТУДЭ 1,2,4 В т.ч.з/п по экспл.маш.	330,00		9,00	4,98 0,06
6	23-07 п.1-2668 12-2172 к-1,25	"	1,00 1,00 1,00 1,00	66,00 3,50 1,68 0,02	Клапан регули- рующей с электри- ческим исполни- тельным механиз- мом ПР-1 М типа 25ч 931 нж д до 25мм В т.ч.з/п по экспл.маш.	66,00		3,50	1,68 0,02

1	2	3	4	5	6	*	7	8	9	10
12	Доп.1 17-04 п.3-010 15-04-П п.2-251	шт 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	36,20 1,27 0,54	Ступенчатый им- пульсный прерыва- тель СИП-01			36,20	1,27	0,54
13	П1 ч.Ш 12У-2244	" 3,00 3,00	3,00 3,00	0,97 0,53	Кран 3-х ходовой				2,91	1,59
14	15-04-П п.03-125 15-04-П п.1-367 8-6687	" 5,00 5,00 5,00	5,00 5,00 5,00	0,63 0,58 0,22	Предохранитель типа П Цена:0,13+0,50			3,15	2,90	1,10
15	8-7011	" 1,00 1,00	1,00 1,00	0,707 0,16	П а т р о н потолочный				0,71	0,16
16	15-04 06-187 15-04 п.1-419 8-6707	" 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00	2,30 0,66 0,27	Переключатель ПТ-1-40 Т 1,30 + 1,00			2,30	0,66	0,27
17	15-04 06-189 15-04 чП п.1-420 8-6710	" 2,00 2,00 2,00	2,00 2,00 2,00	4,70 1,09 0,40	Переключат ель ПТ-3-10 Т 2,70 + 2,00			9,40	2,18	0,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7т	23-07 п.1-2740 12У-2073	шт	4,00 4,00 4,00	50,00 4,21 1,55	Соленоидный вен- гиль 15кч 892 Пз диам.25 мм 2,75+1,55x0,25	200,00	16,84	6,20	
			4,00	0,01	В т.ч.з/п по эксл.маш.			0,04	
8	15-04 доп.3 п.чП 1-924 11-1956	"	1,00 1,00 1,00	34,00 10,40 5,28	Щит шкафной малогобаритный ШШМ размером 1000x600x500	34,00	10,40	5,28	
			1,00	0,06	В т.ч.з/п по + эксл.маш.			0,06	
					<u>На щите установлено:</u>				
2	г.Орал 11-1126	шт	1,00 1,00 1,00	120,00 9,25 5,01	Регулятор температуры типа РТ-3	120,00	9,25	5,01	
16	15-04-П 11-430 п.1-399 8-6731	"	2,00 2,00 2,00	8,70 1,27 0,46	Реле времени пневматическое РПВ- 72 6,70 + 2,00	17,40	2,54	0,92	
11	15-04 доп.У п.1-400 8-6731	"	7,00 7,00 7,00	11,80 1,27 0,46	Реле электро- магнитное уни- фицированное РПУ-2 8,80 + 3,00	82,60	8,89	3,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	15-04 06-531 15-04-П п.1-419 8-6734	шт	2,00 2,00 2,00	2,75 0,66 0,24	Универсальный переключатель УП-5311 1,75 + 1,00	5,50	1,32	0,48	
19	15-04 п.06-532 15-04 п.1-420 8-6734	"	1,00 1,00 1,00	4,65 1,32 0,48	То же, типа УП-5312 Цена: 2,65+2,00	4,65	1,32	0,48	
20	доп.6 15-04 18-006 15-04-П п.1-418 8-6715	"	1,00 1,00 1,00	3,40 1,23 0,47	Пост управления ПКЕ-112-2 2,40 + 1,00	3,40	1,23	0,47	
21	15-04-1 12-103 15-04-П п.1-399 8-6731	"	1,00 1,00 1,00	22,00 1,27 0,46	Реле ВС10-34 Цена: 20,0+2,00	22,00	1,27	0,46	
22	12У-2212	"	2,00 2,00	1,91 0,08	Вентиль запорный 15С 54 Бк тип Ш		3,82	0,16	
23	15-04 п.19-010 15-04-П п.1-452	"	4,00 4,00 4,00	0,95 0,90 0,42	Арматура сиг- нальная АМЕ Цена: 0,35+0,60	3,80	3,60	1,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	15-03-П п.31-012	шт	5,00	0,14	Арматура РНЦ-220		0,70		
25	15-04 06-006 15-04-П п. 1-427 8-6707	"	2,00 2,00 2,00	1,10 0,66 0,27	Пакетный выключатель ПВ-2-10 Цена:0,30+0,80	2,20	1,32	0,54	
26	15-04 19-039 15-04-П п.1-175	"	6,00	0,50	Блок зажимов БЗ-10 Цена:0,20+0,30		3,00		
27	11-2130	"	7,00 7,00	2,65 1,32	Кабельные вводы		18,55	9,24	
28	8-1450	100 м	3,65 3,65	51,70 20,40	Проложить кабель на скобах при весе 1м - 1 кг		188,71	74,46	
			3,65	0,10	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,37	
29	8-1619	шт	54,00 54,00	0,61 0,20	Сухая разделка контрольного кабеля сеч.2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил до 7-ми		32,94	10,80	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					сечен. 7x2,5 мм <sup>2</sup> 290,0x1,097				
37	Ц1 ч.У стр.354	км	4,00	3,18	Коробка КСК-16		12,72		
38	Ц1 ч.Ш п.1526	шт	3,00	0,66	Кран 14 М 1		1,98		
39	23-07 доп.6 п.1754	"	2,00	1,13	Вентиль запорный 15С 54 Бз тип Ш 1,05x1,076		2,26		
40	Ц1 ч.У стр.333	"	4,00	5,36	Переключатель ТПШ 2-10/Н2		21,44		
ИТОГО РУБ:						1037,65°	528,22°	176,56°	
Тара и упаковка, транспорт. загот. складские расх. 8,00%						83,01			
Плановые накопл. 6,00%							31,69		
ИТОГО РУБ:						1120,66*	559,91*	176,56*	
ВСЕГО РУБ:						1680,56			
В т.ч. з/п по эксл. маш.								0,85	
Затраты труда ч-дн:						53,42			
Затраты труда ч-час:						364,3			

Гл. инж. проекта  
Составил



Грингауз  
Гинзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	8-5978	шт	4,00 4,00 4,00	4,76 1,87 0,01	Переключатель ГШ-2-10/Н <sub>2</sub> В т.ч.з/п по эксл.маш.		19,04	7,48 0,04	
31	8-4273	т	0,025 0,025 0,025	432,00 81,80 0,76	Металлоконструк- ции сварные В т.ч.з/п по эксл.маш.		10,80	2,05 0,02	
32	11-1992	"	4,00 4,00 4,00	8,02 4,28 0,06	Установить ко- робку КСК-16 В т.ч.з/п по эксл.маш.		32,08	17,12 0,24	
33	11-1885	шт	5,00 5,00	0,94 0,17	Отборные устройства		4,70	0,85	
34	15-09 стр.41	км	0,025	268,77	Стоимость кабе- ля КРВГ-4х1,5 мм <sup>2</sup> 245,0х1,097		6,72		
35	15-09 табл.41	"	0,29	219,40	То же, АКРВГ сеч.4х2,5 мм <sup>2</sup> 200,0х1,097		63,63		
36	--"--	"	0,05	318,13	То же, АКРВГ		15,91		

Предприятие по стирке белья и химчистке одежды  
общей производительностью 400 кг белья в смену.

С М Е Т А № ТО-1-1

На приобретение и монтаж технологического оборудования,  
КИА и инвентаря

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 97,86 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 90,20 тыс.руб.  
" монтаж - 3,53 тыс.руб.  
" К И А - 0,29 тыс.руб.  
" инвентарь - 3,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Производительность  
400 кг/белья в смену

Стоимость на 100 кг  
белья в смену 24465 руб.

№п	Наимен. ценника преиск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж.В т.ч.з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтаж. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в Т бр/нетто ед.общ.
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы	Всего В т.ч.з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	С.С.Н. том 3 вып.1 табл.1 тех.ч. п.9,12 п.14"б"	кг/смену	400,00	225,51	Оборудование технологическое 257,12-193,90 <u>350</u> x175,00 = 31,61 257,12-31,61=225,51	90204,00			
	"		400,00	8,60	Монтаж техноло- гического оборудования		3440,00		

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$$\frac{9,67-7,54}{350} \times 175 =$$

$$= 1,07$$

$$9,67-1,07 = 8,60$$

кг/смену

400,00

0,72

Контрольно-измерительная аппаратура

288,00

$$\frac{1,04-0,40}{350} \times 175 = 0,32$$

$$1,04 - 0,32 = 0,72$$

" 400,00

9,17

Инвентарь

3668,00

$$\frac{12,66-5,69}{350} \times 175 = 3,49$$

$$12,66 - 3,49 = 9,17$$

" 400,00

0,43

Противопожарный инвентарь

172,00

$$\frac{0,51-0,36}{350} \times 175 = 0,08$$

$$0,51 - 0,08 = 0,43$$

Предприятие по стирке и химической чистке одежды  
общей производительностью 400 кг белья в смену.

## С М Е Т А № ТО-1-2

На приобретение и монтаж подъемно-транспортного  
оборудования.

Сметная стоимость в ценах,  
введенных с 1/1 - 1973г. - 3,19 тыс.руб.  
В том числе: оборудование - 2,84 тыс.руб.  
" монтаж - 0,35 тыс.руб.

№№ ПП	Наимен. ценника преиск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж. В т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работн.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ:			Вес в Т бр/нетто ед.обм.
						ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	В т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Киевск. опытный завод Торгмаш З-У-2035	шт	1,00	1000,00	С т о л подъемный ПС - 500	1000,00		83,30	46,00
2	19-06-01 поз. 22 З-У-1970 Вводные указания	"	1,00	700,00	Лифт грузовой малый г/п 100 кг К а б и н а 900x650x1000	700,00		249,60	111,60

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

кг/смену 400,00

0,22

Сборка немонти-  
руемого оборудо-  
вания, инвен-  
таря, КИА

88,00

$\frac{24,05-19,59}{350} \times 175 = 2,23$

$(24,05-0,23) \times 0,01$

ИТОГО РУБ:

94332,00

3528,00

ВСЕГО РУБ:

97860,00

Возврат от реали-  
зации тары

734 руб.

Затраты труда ч-дн:

44

Затраты труда ч-час:

300

Гл. инженер проекта  
Гл. инженер проекта  
Составила

Дурченко  
Бехов  
Василевская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Проходная. Число остановок-2 Общая высота подъема 4,2 М 208 x 1,2 93 x 1,2				
3	В.О. шт Сопзторг- оборудов.	3,00	8,60		Тележка грузо- вая ТГ-125		25,80		
4	— " —	5,00	49,00		Поддон колесный		245,00		
5	— " —	1,00	27,00		В о д и л о		27,00		
6	24-10- " -01 п.86	2,00	300,00		Электрополо- мочная машина "Пионер"		600,00		
ИТОГО РУБ:							2597,80*	332,90*	157,60*
Трансп.расходы на доставку оборудования 6,00%							155,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Тара и упаковка				
					2,00%	51,96			
					ИТОГО РУБ:	2805,63 <sup>φ</sup>	332,90 <sup>φ</sup>	157,60 <sup>φ</sup>	
					Заготовительно- складские расх.				
					1,20%	33,67			
					Плановые накоплен.		19,97		
					6,00 %				
<hr/>									
					ИТОГО РУБ:	2839,30*	352,87*	157,60*	
					ВСЕГО РУБ:	3192,17			
					Затраты труда ч-дн:	44Г			
					Затраты труда ч-час:	8008			

Гл. инженер проекта

Гл. инженер проекта

Составила

*С. Проскурина*  
*Бехов*  
*Василевская*

Проскурина

Бехов

Василевская



ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА,  
МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛЕЙ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

№ пп	Наименование работ	Единица изм.	Количество
1	2	3	4
1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.			
1	Затраты труда	ч-дн ч-час	2354,55 16058,05
2	Заработная плата	руб.	7024,77
1. Машины и механизмы.			
3	Автогрейдеры 108 л.с.	м-см	0,31
4	Бульдозеры	м-см	2,59
5	Краны башенные 5 тн	м-см	31,34
6	Краны гусеничные 30 тн	"	2,25
7	Краны гусеничные 10 тн	"	0,19
8	Краны гусеничные 15 тн	"	0,33
9	Катки прицепные 25 тн	"	0,07
10	Машины поливочные 6000 л.с.	"	0,02
11	Растворонасос 3 м <sup>3</sup> /час	"	0,12
12	Растворонасос 1 м <sup>3</sup> /час	"	14,40
13	Трамбовки пневматические	"	8,98
14	Тракторы 100 л.с.	"	0,07
15	Экскаваторы	"	3,88
16	Прочие машины	руб.	1043,54
II. Материалы для общестроительных работ.			
17	Аммония фосфорнокислые	кг	6,75
18	Аммония сернокислые	кг	15,75

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА.

№/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ.	Затраты труда	
		ч-дн	ч-час
1	2	3	4
1	Общестроительные работы	2354,55	16058,05
2	Отопление	148,25	1011,07
3	Вентиляция	255,66	1743,60
4	Теплоснабжение calorиферов	27,81	189,66
5	Тепловой узел	6,38	43,51
6	Технологическое пароснабжение	89,30	609,03
7	Холодное водоснабжение	45,66	311,40
8	Горячее водоснабжение	35,57	242,59
9	Внутренняя канализация	82,75	564,36
10	Внутренний водосток	7,75	52,86
11	Силовое электрооборудование	112,90	769,99
12	Электроосвещение	150,12	1023,82
13	Слаботочные устройства	30,07	205,10
14	Пожарная сигнализация	119,84	817,30
15	Автоматика сантехустройств	53,42	364,30
16	Монтаж технологического оборудования	44,00	300,00
17	Подъемно-транспортное оборудование	441,00	3008,00
ИТОГО:		4005,03	27314,87

Составила *Мелюс*

С.МАНЬКО

1	2	3	4
19	Б р е в н а	м <sup>3</sup>	0,12
20	Б р у с к и	м <sup>3</sup>	2,56
21	Битум жидкий	тн	4,55
22	Б о л т н	кг	26,79
23	Белила цинковые тертые	кг	465,37
24	В о д а	м <sup>3</sup>	3,16
25	В о и л о к	м <sup>2</sup>	1,68
26	Гвозди строительные	кг	12,46
27	Гвозди штукатурные	кг	1,57
28	Гетинакс	тн	0,01
29	Г р а в и и	м <sup>3</sup>	7,78
30	Гравии керамзитовые	м <sup>3</sup>	2,07
31	Грунтовка битумная	тн	6,02
32	Г и п с	тн	0,20
33	Гидроизол	м <sup>2</sup>	996,2
34	Герметик тиokolовый	кг	8,92
35	Д о с к и	м <sup>3</sup>	2,00
36	Д р о в а	м <sup>3</sup>	4,30
37	З а м а з к а	кг	60,72
38	З а к р е п и	кг	54,08
39	Известь негашеная	кг	168,48
40	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	79,40
41	Кирпич глиняный пустотелый	т.шт	25,90
42	К р а х м а л	кг	18,85
43	К л е и № 88	кг	2,48
44	Клеи малярные	кг	13,30
45	К р а с к и П Х В	кг	57,87
46	Краски эмульсионные	кг	162,72
47	Краски тертые	кг	29,20

1	2	3	4
48	Краски сухие	кг	29,95
49	Купорос медный	кг	7,98
50	Линолеум	м <sup>2</sup>	235,44
51	Листы асбестоцементные	м <sup>2</sup>	342,73
52	Мастика битумная	тн	13,32
53	Муфты асбестоцементные	шт	12,86
54	Мазут топочный	кг	497,66
55	Мел молотый	кг	616,77
56	Мыло хозяйственное	кг	8,31
	Мыло хозяйственное	кг	1,00
57	Натрия фтористые	кг	1,14
58	Олифа	кг	329,27
59	Песок	м <sup>3</sup>	24,90
60	Паста антисептическая	кг	0,69
61	Плитка керамическая	м <sup>2</sup>	485,45
62	Пакля смоляная	кг	473,18
63	Пластик	тн	0,02
64	Плиты древесноволокнистые	м <sup>2</sup>	388,72
65	Плиты мозаичные	м <sup>2</sup>	85,94
66	Плитка керамическая "кабанчик"	м <sup>2</sup>	24,50
67	Плитки рядовые глазурованные	м <sup>2</sup>	567,80
68	Покówki	кг	50,55
69	Пергамин	м <sup>2</sup>	752,40
70	Проволока электросварочная	кг	27,51
71	Проволока стальная	кг	21,28
72	Прокладки уплотнительные	м	738,65
73	Прокладки резиновые	кг	17,61
74	Рубероид	м <sup>2</sup>	3487,80
75	Сталь круглая	кг	660,82

1	2	3	4
104	Раствор цементный М- 75	м <sup>3</sup>	0,31
105	Раствор цементный 1:3	м <sup>3</sup>	3,10
106	Раствор цементный 1:4	м <sup>3</sup>	9,44
107	Раствор известковый 1:3	м <sup>3</sup>	5,71
108	Раствор известковый 1:2,5	м <sup>3</sup>	41,06
109	Раствор декоративный с мраморной крошкой для полов.	м <sup>3</sup>	1,66
110	Раствор декоративный с мраморной крошкой для отделки.	м <sup>3</sup>	2,00
111	Керамзитобетон	м <sup>3</sup>	24,33
112	Щиты опалубки	м <sup>2</sup>	33,03
1У. Детали и изделия.			
113	Доски подоконные деревянные	м <sup>2</sup>	8,06
114	Ванночки для сварки	кг	10,80
115	Кронштейны для оборудования.	кг	45,68
116	Коробки дверные	м	9,07
117	Н а л и ч н и к и	м	460,87
118	Плиты минераловатные М-300	м <sup>3</sup>	20,10
119	Плиты минераловатные ПМ-100	м <sup>3</sup>	1,06
120	Плиты пенобетонные	м <sup>3</sup>	98,14
121	Плинтусы деревянные	м	240,45
122	Полотна дверные	м <sup>2</sup>	2,45
123	Пружины ПСП.	шт	6
124	Поручень ПВХ	м	66,1
125	Решетки металлические для ног	тн	0,05
126	Стойки инвентарные	шт	1
127	Рама металлическая	кг	197,73

1	2	3	4
76	Сурик железный густотертый	кг	13,76
77	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	528,87
78	Сетка тканая	м <sup>2</sup>	194,40
79	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,89
80	Стекло профильное	м <sup>2</sup>	17,24
81	С т е к л о	м <sup>2</sup>	195,70
82	С м о л а	кг	0,35
83	Трубы асбестоцементные д-100 мм	м	37,50
84	Ткань хлопчатобумажная	м	376,92
85	Т о л ь	л <sup>2</sup>	127,83
86	Растворитель	кг	7,99
87	Цемент-400	тн	0,07
88	Шпатлевка купоросная	кг	17,32
89	Щ е б е н ь	м <sup>3</sup>	30,00
90	Электроды	кг	24,30
91	Прочие материалы	руб.	729,04
III. Полуфабрикаты.			
92	Асфальтобетон	тн	8,40
93	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	74,23
94	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	32,55
95	Бетон М-300	м <sup>3</sup>	0,81
96	Раствор цементно-известковый М-50	м <sup>3</sup>	3,35
97	Раствор цементно-известковый М-25	м <sup>3</sup>	63,53
98	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м <sup>3</sup>	13,17
99	Раствор цементный М-100	м <sup>3</sup>	34,96
100	Раствор цементный М- 25	м <sup>3</sup>	4,50
101	Раствор цементный М-150	м <sup>3</sup>	14,42
102	Раствор цементный М- 50	м <sup>3</sup>	11,96
103	Раствор цементный М-200	м <sup>3</sup>	0,08

1	2	3	4
<u>ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн ч-час	148,25 1011,07
2	Заработная плата	руб.	438,92
3	Машины	руб.	13,05
<u>Материалы для общестроительных работ.</u>			
4	Белла цинковые тертые	кг	30,59
5	В о д а	м <sup>3</sup>	4,24
6	Краски тертые	кг	5,61
7	Клеи малярные	"	0,11
8	Лак печной	"	91,80
9	Лакостеклоткань	м <sup>2</sup>	19,57
10	М е л	кг	0,21
11	Маты минераловатные	м <sup>3</sup>	0,55
12	О л и ф а	кг	25,32
13	Проволока стальная черная	"	1,96
14	Рулонные материалы	руб.	0,86
15	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	20,43
16	Сталь листовая	т	6,31
17	Прочие материалы	руб.	18,31
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
18	Вентиль муфтовый марки 15ч 8 бр д-15 мм	шт	45
19	Кран двойной регулировки д-15 мм	шт	40
20	Кран "Маевского"	шт	30
21	Крепления металлические	кг	8,2
22	Кронштейны для крепления радиаторов	шт	239,01

1	2	3	4
23	Радиаторы М-140 А0	зкм	154,2
24	Конвекторы	"	9,6
25	Трубы стальные водопроводные диам.32 мм	"	115,00
26	То же, д-25 мм	" м	55
27	То же, д-20 мм	"	60
28	То же, д-15 мм	"	145
29	Трубопроводы из электросварных труб д-108x4 мм	"	10
<u>ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн ч-ч	6,38 43,51
2	Заработная плата	руб.	19,52
3	Машины	руб.	1,51
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
4	Болты с гайками	кг	11,2
5	Водмер д-50 мм	шт	1
6	Грязевик д-80 мм	"	1
7	Грязевик д-50 мм	"	1
8	Вентиль запорный муфтовый марки 15ч 8 бр д-50 мм	"	2
9	Задвижка стальная ЭКД-2-16 д-80 мм	"	4
10	Кронштейны	кг	4,2
11	Манометр	шт	2
12	Регулятор	"	1
13	Термометр	"	3
14	Фланцы стальные	"	18
15	Прочие материалы	руб.	4,74



1	2	3	4
19	То же, периметром до 2000 мм	м <sup>2</sup>	140,0
20	То же, периметром до 3000 мм	"	217,0
21	То же, перим. круглого сечения диам. до 165 мм	"	16,00
22	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	"	62,00
23	То же, периметром свыше 1000 мм	"	95
24	Двери герметические	шт	2
25	Заслонки унифицированные утеплен- ные КВУ 1000х600 с электроприво- дом МЭО-4/100	"	5
26	Зонт над шахтами периметром до 2800 мм	"	2
27	То же, периметром до 3500 мм	"	10
28	Калориферы марки КВС-5	"	4
29	Калориферы марки КВС-6	"	1
30	Калориферы марки КВС-5	"	2
31	Калориферы марки КВС-8 II	"	2
32	Крепления	кг	639,84
33	Кронштейны	кг	370
34	Клапаны огнезадерживающие периметром до 2740 мм	шт	2
35	То же, периметром до 1390 мм	"	4
36	Подставки под калориферы	кг	90
37	Панели равномерного всасывания	шт	1
38	Решетки жалюзийные регулируемые 150х150	шт	50
39	То же, размером 200х200	"	160
40	То же, при площади сечения до 0,25 м <sup>2</sup>	"	82

1	2	3	4
<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн ч-ч	255,66 1743,6
2	Заработная плата	руб.	788,36
3	Машины	руб.	25,85
<u>Материалы для общестроительных работ.</u>			
4	Белила цинковые тертые	кг	12,06
5	Краски тертые	"	2,31
6	Олифа	"	9,85
7	Прочие материалы	руб.	221,97
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
8	Вентилятор центробежный Ц4-70 № 6,3 м с электродвигателем 4А 100 В 6	шт	4
9	То же, марки Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А-80 В 4 с виброизоляторами	шт	1
10	То же, марки Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А 80 А-6	"	1
11	То же, марки Ц4-70 № 4,0с электродвигателем 4А 71- А 4-4	"	1
12	То же с электродвигателем 37-1134	"	3
13	То же, марк и Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА 56-А 4	"	4
14	Вентилятор крышный марки КЦ3-90 № 5 с электродвигателем 4А-80 А 6	"	2
15	Вставки резиновые	м <sup>2</sup>	16
16	Бобышки с расширителями	шт	10
17	Воздуховоды из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм периметром до 1000 мм	м <sup>2</sup>	126,00
18	Воздуховоды из стали тонколистовой периметром до 1550 мм	"	98,0

1	2	3	4
<u>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн	27,81
2	Затраты труда	ч-ч	189,66
3.	Заработная плата.	руб.	87,45
4	Машины	руб.	2,92
<u>Материалы для общестроительных работ.</u>			
5	Болты с гайками	кг	1,3
6	Белыя цинковые тертне	"	10,2
7	В о д а	м <sup>3</sup>	1,16
8	Краски тертне	кг	1,38
9	Клеи малярныи	"	0,25
10	Лак печной	"	3,04
11	Лакостеклоткань	м <sup>2</sup>	47,42
12	М е л	кг	0,51
13	Маты минераловатные	м <sup>3</sup>	1,49
14	О л и ф а	кг	9,18
15	Проволока стальная	"	5,18
16	Рулонные материалы	руб.	1,94
17	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	50,09
18	Сталь листовая	м <sup>2</sup>	15,3
19	Прочие материалы	руб.	4,52
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
20	Вентиль фланцевый д-25 мм	шт	1
21	То же, д-20 мм	"	1
22	То же, д-32 мм	2	2
23	То же, д-40 мм	"	1

1	2	3	4	5	6	7
24	Вентиль муфтовый марки	15ч 8бр	д-15 мм		шт	10
25	Насос ручной БКФ-2				"	1
26	Крепление				кг	20
27	Трубы стальные водогазопроводные		д-15 мм		шт	10
28	То же,		д-20 мм		п.м.	10
29	То же,		д-25 мм		"	4,0
30	То же,		д-32 мм		"	10
31	То же,		д-40 мм		"	16
32	То же,		д-50 мм		"	15
33	То же, электросварные		д-76x3,5 мм		"	40
34	Фланцы стальные				шт	7,9

#### ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРΟΣНАБЖЕНИЕ.

1	Затраты труда				ч-дн	89,3
2	Затраты труда				ч-ч	609,03
3	Заработная плата				руб.	281,09
4	Машины				руб.	17,27

#### Материалы для общестроительных работ.

5	Болты с гайками				кг	23,4
6	Белила цинковые тертые				"	28,13
7	В о д а				м <sup>3</sup>	4,9
8	Краски тертые				кг	4,0
9	Клей малярный				"	0,61
10	Лак печной				"	3,00
11	Лакостеклоткань				м <sup>2</sup>	113,74
12	М е л				кг	1,22
13	Маты минераловатные				м <sup>3</sup>	3,31
14	О л и ф а					25

1	2	3	4
<u>ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн	45,66
2	Затраты труда	ч-ч	311,4
3	Заработная плата	руб.	145,29
4	Машины	руб.	6,26
<u>Материалы для общестроительных работ.</u>			
5	Белила цинковые тертые	кг	14,76
6	Болты с гайками	"	7,3
7	В о д а	м <sup>3</sup>	3,1
8	Д р о в а	"	0,009
9	Краски тертые	кг	2,2
10	Клеи малярные	"	0,28
11	Лакостеклоткань	"	51,65
12	М е л	"	0,56
13	Мастика битумная	"	0,01
14	Маты минераловатные	м <sup>2</sup>	1,26
15	О л и ф а	кг	12,98
16	Пергамин	м <sup>2</sup>	63,87
17	Проволока стальная черная	"	6,53
18	Рулонные материалы	руб.	51,65
19	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	56,72
20	Сталь листовая	"	16,66
21	Прочие материалы	руб.	44,69
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
22	Вентиль поварный д-50 мм	шт	4
23	Вентиль поливочный д-25 мм	шт	2
24	Вентиль запорный муфтовый 15ч 8 р	шт	18

1	2	3	4
15	Проволока стальная	кг	11,75
16	Рулонные материалы	руб.	4,64
17	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	119,21
18	Сталь листовая	"	36,69
19	Прочие материалы	руб.	82,02
<b>Материалы для сантехнических работ.</b>			
20	Вентиль запорный муфтовый марки 15 кч 18 бр д-15 мм	шт	25
21	То же, д-20 мм	"	10
22	То же, д-25 мм	"	8
23	То же, д-32 мм	"	3
24	То же, д-50 мм	"	3
25	То же, марки 15кч 16 бр д-65 мм	"	1
26	Клапан обратный д-15 мм	"	14
27	То же, д-20 мм	"	3
28	Конденсатоотводчик 45ч 12 нк д-15 мм	"	14
29	То же, д-20 мм	"	3
30	Манометр	"	6
31	Крепление	" кг	10
32	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные д-15 мм	п.м.	100
33	То же, д-20 мм	"	65
34	То же, д-25 мм	"	95
35	То же, д-50 мм	"	75
36	То же, д-32 мм	"	90
37	То же, д-76х3,5 электросварные	"	20
38	Сталь сортовая	кг	50
39	Фланцы стальные	шт	36

1	2	3	4
	диаметром 15 мм		
25	То же, д-20 мм	шт	5
26	То же, д-25 мм	"	8
27	То же, д-32 мм	"	4
28	То же, д-50 мм	"	2
29	Водомер д-50 мм	"	1
30	Задвижка д-50 мм.	"	3
31	Головки для присоединения поливочных рукавов	"	4
32	Головки для присоединения пожарных рукавов	"	12
33	Кронштейны	кг	8,3
34	Кран пробно-спускной	шт	1
35	Манометр	"	1
36	Рукава пожарные пеншковые	м	80
37	Стволы ручные	шт	4
38	Шлафчики для пожарных рукавов	"	4
39	Трубопроводы из труб водогазопроводных оцинкованных д-15 мм	м	70
40	То же, д-20 мм	"	35
41	То же, д-25 мм	"	25
42	То же, д-32 мм	"	30
43	То же, д-40 мм	"	25
44	То же, д-50 мм	"	92
45	То же, д-80 мм	"	7,0
46	Фасонные части	т	0,003
47	Фасонные части	т	0,027
	Фланцы стальные	кг	6
<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</u>			
1	Загрести груда	ч-д	35,57
2	Загрести груда	ч-ч	242,59

1	2	3	4
<u>ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн	35,57
2	Затраты труда	ч-ч	242,59
3	Заработная плата	руб.	113,35
4	Машины	руб.	4,21
<u>Материалы для общестроительных работ.</u>			
5	Белила цинковые тертые	кг	13,63
6	Болты с гайками	"	2,8
7	В о д а	м <sup>3</sup>	2,33
8	Краски тертые	кг	0,29
9	Лакостеклоткань	м <sup>2</sup>	56,32
10	М е л	"	0,61
11	Маты минераловатные	м <sup>3</sup>	1,9
12	Клей малярный	кг	0,3
13	Олифа	"	12,14
14	Проволока стальная черная	"	6,62
15	Рулонные материалы	руб.	56,32
16	Сетка проволочная	м <sup>2</sup>	63,59
17	Сталь листовая	"	18,17
18	Прочие материалы	руб.	36,48
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
19	Вентиль запорный муфтовый д-50 мм	шт	2
20	То же, д-40 мм	"	2
21	То же, д-32 мм	"	4
22	То же, д-25 мм	"	5
23	Вентиль запорный муфтовый диам. 20 мм	"	3



1	2	3	4
<u>Материалы для сантехнических работ.</u>			
9	Воронки стальные сварные д-100 мм	шт	17
10	Затвор гидравлический из стальных труб diam.100 мм	"	16
11	Биде со смесителем, выпуском и сифоном	"	1
12	Кран водоразборный для раковин	"	1
13	Мойки чугунные	"	1
14	Ванны чугунные	"	6
15	Поддоны душевные чугунные размером 900 x 900 мм	"	2
16	Раковины стальные эмалированные	"	6
17	Смесителя для раковин	"	5
18	Трубы чугунные канализационные diam.100 мм	м	160
19	То же, д-50 мм	"	80
20	Муфты чугунные с пробкой д-80 мм	"	19
21	То же, д-40 мм	"	4
22	Трапы чугунные д-100 мм	шт	7
23	Умывальники	"	8
24	Унитазы	"	5
25	Сифон-ревизия чугунные д-50 мм	"	7
<u>ВНУТРЕННИИ ВОДОСТОК.</u>			
1	Затраты труда	ч-дн	7,75
2	Затраты труда	ч-ч	52,86
3	Заработная плата	руб.	26,26
4	Машины	руб.	1,53

1	2	3	4
24	Вентиль запорный муфтовый диам.15 мм	шт	8
25	Задвижка чугунная фланцевая диам.80 мм	"	1
26	Смеситель для моек настенный	"	1
27	Смеситель со стационарной душевой трубкой и сеткой д-15 мм СМ-Д-СТ	"	2
28	Трубопроводы из труб водопроводных стальных оцинкованных д-15 мм	м	50
29	То же, д-20 мм	"	25
30	То же, д-25 мм	"	25
31	То же, д-32 мм	"	30
32	То же, д-40 мм	"	40
33	То же, д-50 мм	"	35
34	То же, д-80 мм	"	7
35	То же, фланцы стальные	шт	2

ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ.

1	Затраты труда	ч-дн	82,75
2	Затраты труда	ч-ч	564,36
3	Заработная плата	руб.	254,65
4	Машины	руб.	11,54

Материалы для общестроительных работ.

5	Белила цинковые тертые	кг	7,21
6	Краски тертые	кг	1,38
7	Олифа	"	5,88
8	Прочие материалы	руб.	36,88

1	2	3	4
---	---	---	---

Материалы для общестроительных работ.

5	Балла цинковые тертые	кг	2,31
6	Краски тертые	"	0,44
7	О л и ф а	"	1,89
8	Прочие материалы	руб.	7,62

Материалы для сантехнических работ.

9	Воронка стальная д-100 мм	шт	2,00
10	Крестовины	шт	0,53
11	Муфты подвижные	"	2,1
12	Муфты чугунные с пробкой д-80 мм	"	2
13	Отводы чугунные	"	7
14	Переходы	"	0,04
15	Тройники	"	1,05
16	Трубы чугунные д-100 мм	м	35

Составила

*Резь* —

Перевозникова