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.

АЛЬБОМ 1У

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

282-3-40

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

АЛЬБОМ 1У

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 221,44	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 121,01	тыс.руб.
1 $м^3$ здания	- 24,27	руб.
1 $м^2$ 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 — В.Лепский
Нач.мастерской № 3 — О.Губаревич
Гл.архитектор проекта — С.Самарин

О Г Л А В Л Е Н И Е.

		СТР.
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	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	11
6	Смета № ОС 1 - на общестроительные работы	17
7	Расчет стоимости индустриальных 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 калориферов	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 внутренний 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, утвержденных 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 под стены – ленточные, бутобетонные, под колонны – из сборных 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	$м^3$	4985,9	-
3	Общая площадь	$м^2$	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 $м^3$ здания	руб.	-	24,27
8	То же, на 1 $м^2$ общей площади	руб.	-	109,35
9	То же, на 1 $м^2$ рабочей площади	руб.	-	166,29
10	То же, на 1 $м^2$ полезной площади	руб.	-	124,84

Гл.архитектор проекта С.Самарин
Рук.сметной группы С.Манько

За основной вариант принят проект, предусматривающий расчетную наружную температуру -30°С.

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 ценникам на монтаж оборудования, утвержденным Госстроем СССР.

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

Составила Перевозникова.

ПРИЛОЖЕНИЕ:
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 м²

№№ пп	ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ	Расход стали в натуральном весе:			
		Всего на объект тн		На 1 м² общей полезной площади, кг	
		Натуральн.	Привед. к кл.А1	Натуральн.	Привед. к кл.А1
1	2	3	4	5	6
	1.Сборные железобетонные конструкции.				
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 стены 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 ы ш а	0,03	0,03	0,03	0,03
е)	Перегородки	1,05	1,06	1,08	1,09
ж)	Лестницы, козырьки, входов, плиты перекрытий каналов	0,84	1,04	0,87	1,08
и)	На строплощадке – дополнительные монтажные элементы узлов и соединений, анкерные крепления	1,47	1,47	1,52	1,52
	ИТОГО по п.1:	24,09	31,65	24,85	32,65
	2.Монолитные железобетонные конструкции.				
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
	3.Прокатная сталь (стальные конструкции).				
а)	ограждение лестниц,с лестницы	0,63	0,63	0,65	0,65
б)	Витражи,тамбуры,подвесные потолки ,перегородки	0,10	0,10	0,10	0,10
в)	Прочие элементы: закладные детали на кровле	0,25	0,25	0,26	0,26
	щиты из рифленои стали	0,34	0,34	0,35	0,35
	обрамление проемов в венткамерах	0,85	0,85	0,88	0,88
	решетки для вытирания ног	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
	4.Санитарно-технические системы (отопление,вентиляция, холодное и горячее водоснабжение,газоснабжение,водостоки)	11,54	11,54	11,91	11,91
	5. Электротехческие системы	0,40	0,40	0,41	0,41
	ВСЕГО НА ОБ"ЕКТ:	39,32	46,99	40,56	48,48

Составила С.Менько

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Сводка затрат	Технологическое оборудование	-	3,53	-	94,33	-	97,86	$м^3$	4985,9	19,63
		В том числе: возврат от реализации тары						(0,73)			
6	—"—	Подъемно-транспортное 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	$м^3$	4985,9	44,41
		В т.ч.возврат от реализации тары						(0,73)			

Гл.архитектор проекта С.Самарин

Рук.сметной группы С.Манько

ОБ"ЕКТНАЯ 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.	Наименование работ и затрат.	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Инженер. оборуд.	Технол. оборуд. мебели, инвент.	Прочих затрат	Всего:	Наим. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Сводка затрат	Общестроительные работы	87,85	-	-	-	-	87,85	м³	4985,9	17,61
2	—"—	Компенсация за алюминиевые конструкции					0,15	0,15	м3	"	0,03
3	—"—	Сантехнические работы	19,96	-	-	-	-	19,96	"	"	4,00
4	—"—	Электротехнические работы	-	9,32	3,11	-	-	12,43	"	"	2,50

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№№ пп	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 строит-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	$м^3$	903,0	344	81	425	0,47	0,49
2	Фундаменты и стены до отм. 0.	$м^3$	84,16	3909	918	4827	57,36	5,51
	Итого по работам нулевого ц и к л а.	мз здан.	4985,8	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	$м^3$ здан.	4985,9	1305	307	1612	0,32	1,84
	ИТОГО по работам нулевого цикла:	$м^3$ здан.	4985,9	1305	307	1612	0,32	1,84
	ИТОГО по подземной части	"	4985,9	5558	1306	6864	1,37	7,84
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.							
4.	К а р к а с	$м^3$	63,41	6696	1573	8269	130,41	9.44
5	Стены наружные	м2	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
	II. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.							
1	Центральное отопление	м³ здан.	4985,9	1809	399	2208	0,44	11,06
2	Вентиляция	"	4985,9	7885	1604	9489	1,9	47,55
3	Теплоснабжение калориферов	"	4985,9	481	108	589	0,12	2,95
4	Тепловой узел	"	4985,9	335	72	407	0,08	2,04
5	Технологическое пароснабжение.	"	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
	Итого по сантехническим работам.	м³ здан.	4985,9	16455	3501	19956	4,00	100 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Витражи:							
	а) общестроит.работы	$м^2$	43,51	173	41	214	4,92	0,24
	б) металлоконструкции	"	43,51	1546	229	1775	40,80	2,03
13	П о л и :							
	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	Леотницы	$1м^2$ гор. проекц.	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	$м^2$	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	$м^3$ 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:	$м^3$ здан.	4985,9	65714	15272	80986	16,24	92,16
	ИТОГО по общестроительным работам:	$м^3$ здан.	4985,9	71272	16578	87850	17,61	100 %
	Компенсация за алюминиевые и стальные конструкции	руб.				149,0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ш. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.							
1	Силовое электрооборудование	м³	4985,9	1506 (1404)	90 (112)	1596 (1516)	0,32	17
2	Электроосвещение	м³	4985,9	5590 (27)	335 (2)	5925 (29)	1,19	64
3	Внутренние слаботочные устройства.	м³	4985,9	300 (205)	18 (16)	318 (221)	0,06	3
4	Охранно-пожарная сигнализация.	м³	4985,9	874 (211)	52 (17)	926 (228)	0,19	10
5	Автоматизация сантехустройств	м³	4985,9	528 (1038)	32 (83)	560 (1121)	0,11	6
	Итого по электротехническим работам.			8798 (2885)	527 (230)	9325 (3115)	1,87	100 %
	1У. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.							
1	Технологическое оборудование КИА и инвентаря.	м³	4985,9	-	-	3528 (94332)	0,71	100 %
	Итого по технологическому оборудованию.	м³	4985,9	-	-	3528 (94332)	0,71	100 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	У. ПОД"ЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.							
1.	Подъемно-транспортное оборудование	$м^3$ здан.	4985,9	333 (2598)	20 (241)	353 (2839)	0,07	100 %
	ИТОГО по подъемно-транспортному оборудованию:	$м^3$ здан.	4985,9	333 (2598)	20 (241)	353 (2839)	0,07	100 %
	ВСЕГО ПО СВОДКЕ :	$м^3$ здан.	4985,9			121012 (100286)	24,27	

Рук. сметной группы С.Манько

1	2	3	4	5	6	7
3	Ц.3 ч1 стр.28	$м^3$ грунта	127,90	0,30	Перемещение растительного грунта автосамосвалами на расстояние до 1 км Цена: 0,25х1,20	38,37
4	1-368--77 табл. 10-44е	100 $м^3$ грунта	1,30	1,64	Работа на отвале при транспортировании грунта 1-ои группы	2,13
5	1-325--77 табл. 10-41ж	"	0,51	14,40	Разработка грунта II группы в котлованах экскаватором обратной лопатой с ковшом емк.0,5 $м^3$с погрузкой на автосамосвалы	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	$1м^3$ грунта	51,10	0,438	Перемещение грунта на расстояние до 1 км автосамосвалами Цена:0,25х1,75	22,38
8	1-408-77 1-409-77 табл. тех.ч. п.38,39	100 $м^3$ грунта	0,51	4,70	Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощн.80-100 л.с. на расстояние 20,0 м во временный отвал Цена:3,29х0,85+1,90	2,40
9	1-369-77 табл. 10-44ж	"	0,51	1,96	Работа на отвале при транспортировании грунта II-ои группы	1,00
10	1-643-77 табл. 10-115б к-1,2	$м^3$ грунта	19,80	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.

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

Показатели по смете:

Объем здания	4985,9	$м^3$
Общая площадь	1106,59	$м^2$
Стоимость : 1 $м^3$ здания	17,62	руб.
1 $м^2$ 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	1-406-77 1-407-77 табл. 10-48г к-4	100 мз грунта	1,30	5,35	Срезка растительного слоя толщиной 10 см с перемещением до 30 м Цена: 2,59+1,58х4	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 $м^3$ Цена: 11,60-10,72х х0,10	13,69

1	2	3	4	5	6	7
	к з/пл тех.ч. п.13				механизированной разработки Цена: 1,13х1,20	
11	1-435-77 табл. 10-49д 1-439--77 табл. 10-49д к-9	100 м3 грунта	4,99	7,86	Обратная засыпка грунтом пазух фундаментов и подсыпка под полы бульдозером с перемещением до 50 м Цена: 1,65+0,69х9,0	39,22
12	1-636--77 табл. 10-114б	м3 грунта	124,72	0,43	То же, вручную без креплении	53,63
13	1-824--77 табл. 10-156л	100 м3 упл. гр.	4,99	12,40	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	61,88
					ИТОГО ПО РАЗД.1 РУБ:	343,87*
					Затраты труда ч-дн:	41,62
					Затраты труда ч-час:	283,85
					II. ФУНДАМЕНТЫ.	
1	16-40 табл. 25-6б	1м3 подстил. слоя	6,50	1,45	Устройство подстилающего слоя из песка под сборные фундаменты	9,43
2	16-41 табл. 25-6в	1м3	7,90	3,61	Устройство основания под фундаменты бутобетонные из щебня	28,52
3	16-43 табл. 25-6д	1м3 подстил. слоя	1,10	2,33	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100 под монолитные фундаменты	2,56

1	2	3	4	5	6	7
4	11-13-71 табл. 19-1-ж	1м³ 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	1м³ ж.б.	10,80	5,72	Фундаменты ленточные железобетонные под диафрагмы жесткости из бетона М200	61,78
6	11-425--71 табл. 19-24а	1м²	1,37	1,41	Укладка цокольных панелей-балок площадью до 12 м², 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 м², длиной более 3,9 м	18,67
8	26-855 табл. 40-2а	п.м. трубопровод.	37,50	1,09	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб д-100 мм	40,88
9	13-35 табл. 21-7б	1м³ клад.	10,40	3,47	Кладка стен наружных из кирпича глиняного обыкновенного до отм. ± 0,00	36,09
10	13-30 табл. 21-6ж	1м² изол.	43,80	0,56	Обмазка кирпичных стен, соприкасающихся с грунтом горячим битумом за 2раза	24,53
11	16-82 табл. 25-10-а	1м2 стяж.	52,00	0,16	Устроиство 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	$м^3$	24,80	38,80	Блоки фундаментные стаканного типа весом до 5 т, объемом более 1 до 4 $м^3$ 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 $м^3$ 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-Ш 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.	
					Ш.РАЗНЫЕ РАБОТЫ.	
					а) Каналы и приямки.	
1	16-43 табл. 25-6д	$1м^3$ подстил. 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	м³	7,35	4,96	П е с о к	36,46
13	Ц.С.Ц. ч1 р.5 п.262	"	1,25	7,38	Щ е б е н ь	9,23
14	—"— п.13	"	1,12	20,80	Бетон М-100 с крупностью заполнителя до 40 мм	23,30
15	—"— п.5	"	10,96	23,20	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 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. раз..2 п.98	м³	1,09	17,90	Раствор цементный М-100	19,51
19	Ц1 чII п.1	т	0,012	154,00	Арматура класса А-1 для монолитных железобетонных фундаментов под диафрагмы жесткости.	1,85
20	Ц1 чII 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 цокольные марки БУ 30,5-2,5-II	20,92

1	2	3	4	5	6	7
2	13-41 табл. 21-7д	1м³ кладки	4,40	4,18	Кладка кирпичных стен каналов и приямков из обыкновенного глиняного кирпича	18,39
3	11-313 табл. 19-14л	1шт сб. конс.	16,00	0,19	Укладка плит покрытии каналов площадью до 0,5 м2	3,04
4	36-654 табл. 49-90 доп.в.5	1м² настила	7,96	11,30	Настил из рифленои стали для подпольных каналов	89,95
5	13-30 табл. 21-6к	1м² изол.	25,24	0,56	Обмазка наружнои поверхности каналов битумнои мастикои	14,13
6	16-82 табл. 25-10а	м² стяж.	13,70	0,16	Цементная стяжка толщинои 20 мм по дну каналов и приямков.	2,19
7	17-297 табл. 27-23д	1м²	31,00	0,15	Затирка внутренних поверхностеи кирпичных стен каналов цементным раствором	4,65
8	12-80 табл. 20-11а	1м³ бет.	0,23	23,70	Устроиство монолитных бетонных каналов из бетона М-100 б) фундаменты под оборудование.	5,45
9	12-80 табл. 20-3а	1 м³ бетона	9,91	5,30	Устроиство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-100	52,52
10	12-42 табл. 20-5в	1т	0,007	309,00	Установка заклад-ных деталеи	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	1,47
					в) ОТМОСТКА	
13	32-200 табл. 45-53а	100 м2 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 м2 покр.	1,20	8,48	Покрытие трубопроводов из горячей асфальтобетонной смеси толщ.25 мм	10,18
					г) ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ.	
15	16-39 табл. 25-6а	1м2 уйл.	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 м2	0,50	2,14	Устроиство дорожных корыт с применением автогрейдеров при полукорытном профиле глубиной до 250 мм	1,07
18	32-56-71 табл. 45-18а	м3	15,10	0,27	Устроиство песчаной подушки под крыльца	4,08
19	16-43 табл. 25-6д	м3 бет.	6,54	2,33	Устроиство 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	$м^3$	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	$м^3$	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 заполнителя 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-ит 06-14-01	"	0,14	42,40	Раствор декоративный с каменной крошкой для полов	5,94
					ИТОГО по матер.РУБ:	908,90*
					ИТОГО ПО РАЗД.Ш РУБ:	1305,08
					Затраты труда ч-дн:	51,78
					Затраты труда ч*час	353,14
					Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ.	
					1У. К А Р К А С .	
1	11-607 табл. 19-52а	1шт 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^2 покр.	43,70	0,22	Верхнее покрытие площадок цементные	9,61
21	16-110 табл. 25-12о	"	43,70	0,08	Железнение поверхностей цементных покрытий	3,50
22	13-61 табл. 21-9г	1 т мет. изд.	0,48	179,00	Армирование бетонной подготовки	85,92
23	16-104 табл. 25-12и	1м^2	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^3	9,58	20,80	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 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^3	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	м2	7,68	5,53	Плиты перекрытия каналов марки ПТП 12,5-8-6	42,47

1	2	3	4	5	6	7
					с гибкой арматурой в общественных зданиях 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 колонн в общественных зданиях к расценке № 607 добавить	20,10
4	11-640 табл. 19-55а доп.в.8	"	13,00	2,85	Укладка сборных железобетонных ригелей 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 крепежных элементов каркаса весом до 5 кг со сваркой	25,90
9	11-475-71 табл. 19-30н	"	0,21	113,00	То же, весом более 5 кг	23,73
10	Ц.С.Ц. тех.ч.	т	0,31	174,00	Металлизация монтажных элементов каркаса	53,94
					Итого руб:	656,11*

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
11	Ц.С.Ц. чШ р.2 п.3419	$м^3$	1,62	67,00	Колонны прямоугольные с консолями в одну сторону высотой более 6,5м из бетона М-300,объемом более 0,2 до 1 $м^3$ включительно	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 более 0,2 до 1 $м^3$ 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 $м^3$ Цена:190,0х1,02	34,88
16	—"—	т	1,48	214,20	Арматура класса А-Ш 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	$м^3$	1,49	24,60	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	36,65
31	Ц1 ч1 ч1 р1 п.17	"	0,14	28,40	Бетон М-300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	3,98
32	Ц.С.Ц. разд.2 п.100	"	0,08	20,70	Раствор цементный 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	$1м^2$ сб. конс.	124,20	2,55	Установка панелей наружных стен площадью до 5 $м^2$ в каркасно-панельных общественных зданиях	316,71
2	11-437--71 табл. 19-24и	"	403,70	1,48	То же, площадью более 5 м2	597,48

1	2	3	4	5	6	7
19	Ценник см.цен. п.3750 прил.3	$м^3$	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 жеиз 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-Ш 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 расшивка растворм 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 прокладками в один ряд на мастике	297,18
6	11-450-71 табл. 19-25д	"	571,50	0,05	Установка лилек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	28,58
7	11-474-71 табл. 19-30м	1 т дет.	0,09	259,00	Установка крепежных элементов панелей 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 крепежных элементов	64,38
10	13-65 табл. 21-10б	1 м³ кладки	67,70	3,66	Кладка отдельных участков наружных стен из кирпича глиняного пустотелого с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5 метров	247,78

1	2	3	4	5	6	7
11	13-35 табл. 21-7б	1 м³ кладки	73,07	3,47	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5 м	253,55
12	18-220 табл. 24-34а	1м² проф. стекла	16,90	15,40	Устроиство стен из стеклоблоков	260,26
13	17-284 табл. 27-23а	м²	180,00	0,29	Выравнивающая штукатурка по стенам	52,20
14	13-22 табл. 22-6в	"	180,00	1,15	Гидроизоляция из двух слоев гидроизола	207,00
15	17-326 табл. 27-29а	"	180,00	1,79	Улучшенная штукатурка по сетке без устроиства каркаса	322,20
16	11-458 табл. 19-27в	шт	87,00	1,00	Укладка фризовых камней и парапетных панелей	87,00
17	11-199--71 табл. 19-11к	1м³ сб. конс.	1,92	9,30	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	17,86
18	13-328 табл. 21-25а	1м³ плит в деле	3,64	1,07	Плиты подоконные железобетонные с мозаичной поверхностью	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	$м^2$	403,73	17,02	То же, толщ.300 мм Цена: (14,10-0,50+ +0,55х0,30+ +6,05х0,342)х х1,02х0,87	6871,48
24	—"— п.2549	" $м^2$	-	18,03	То же, толщ.350 мм Цена: (14,90-0,50+ +0,55х0,35+ +6,05х0,369)х х1,02+0,87	-
25	—"— п.2558 прим.к табл. 1-В поз.4	"	-	16,27	Панели из ячеистого бетона толщиной 250 мм при объемном весе 600 кг/$м^3$, с защитным слоем из раствора с мраморной крошкой длиной до 3 м Цена: (14,30-0,50+ +0,55х0,26+ +6,11х0,19)х х1,02+0,87	-
26	—"— п.2559	"	-	17,05	То же, толщ.300 мм Цена: (14,80-0,50+ +0,55х0,30+ ++6,11х0,228)х х1,02+0,87	-
27	—"— п.2561	"	-	17,92	Панели из ячеистого бетона толщиной 350 мм при объемном весе 600 кг/$м^3$ с защитным слоем из раствора с мраморной крошкой длиной до 3 м Цена: (15,40-0,50+ +0,0,55х0,36+ +6,11х0,266)х х1,02+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 табл.1-В поз.4 Ц.С.Ц. прил.1 п.44 Ц1 ч1У табл. 47-А-е	$м^2$	-	16,15	Панели из легкого бетона толщ.250 мм при объемном весе 900 кг/$м^3$ с отделочным декоративно-защитным слоем с мраморной крошкой длиной 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	$м^2$	124-20	17,04	Панели из легкого бетона толщ.300 мм при объемном весе 900 кг/$м^3$,с декоративно-защитным слоем мраморной крошки,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,тощ.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 весом 900 кг/$м^3$,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	$м^2$	-	16,26	Панели из ячеистого бетона объемным весом 600 кг/$м^3$, толщиной 250 мм с защитным слоем из раствора с мраморной крошкой длиной от 3 до 6.5 метров Цена:(14,30-0,50+ +0,55х0,25+ +6,05х0,19)х х1,02+0,87	-
29	—"— п.2559	$м^2$	-	17,03	То же,толщ.300 мм Цена:(14,80-0,50+ +0,55х0,30+ +6,05х0,228)х х1,02х0,87	-
30	—"— п.2561	$м^2$	-	17,91	То же,толщ.350 мм Цена:(15,40-0,50+ +0,55х0,35+ +6,05х0,266)х х1,02+0,87	-
31	Ц.С.Ц. прил.2	т	0,37	306,00	Крепежные элементы Цена:300,0х1,02	113,22
32	Ц.С.Ц. п.95	$м^3$	7,50	12,60	Раствор цементный М-25	94,50
33	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.103	"	39,70	13,10	Раствор цементно-известковый 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	м³	1,92	52,70	Перемычки сборные железобетонные из бетона М-200, объемом до 0,5 м³	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	1м³	2,88	61,00	Стоимость фризового камня	175,68
41	Ц.С.Ц. п.3759	м	0,46	54,70	Стоимость парапетных 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, парапетных 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	м2	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:	46,52
					Затраты труда ч-час:	317,95
					УП. ПЕРЕКРЫТИЕ.	
1	11-323--71 табл. 19-16д	1шт сб. конс.	23,00	3,10	Укладка плит перекрытий толщиной более 16 см,площ. до 10 м2 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 м2	187,20
3	11-652 табл. 19-56а доп.8	"	16,00	1,50	Укладка плит-распорок толщ.220 мм площадью до 6 м2	24,00
4	12-41 табл. 20-56	1 т анк. дет. болтов	0,07	488,00	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой.	34,16
5	12-224 доп.в.7 табл. 20-10к	1 $м^3$ ж.б.	3,24	10,40	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площ.до 5 $м^2$ с приведенной толщ.до 200 мм	33,70

1	2	3	4	5	6	7
					У1.СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ.	
1	13-36 табл. 21-7б	1 м³ кладки	44,90	3,47	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5м	155,80
2	13-65 табл. 21-10б	"	19,30	3,66	То же,из пустотелого кирпича	70,64
3	11-188--71 табл. 19-11а	шт сб. конс.	4,00	1,63	Укладка перемычек весом более 0,3 тн	6,52
					ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:	232,96*
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
4	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.103	м³	15,10	13,10	Раствор цементно-известковый М-25	197,81
5	Ц.С.Ц. рз;6 п.325	т-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	м³	0,60	52,70	Перемычки прямоугольные из бетона М-200,объемом до 0,5 м³	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 м³ ж.б.	1,40	12,30	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площ. более 5 м² с приведенной толщиной до 150 мм	17,22
7	12-227 табл. 20-10н доп.7	"	1,80	8,97	Монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м² с приведенной толщ. 200 мм	16,15
8	16-74 табл. 25-9а	1 м³ изол.	15,80	2,74	Заполнение монолитных участков железобетонных и ребристых плит керамзитобетоном	43,29
9	11-474--71 табл. 19-30м	1 т дет.	0,08	259,00	Установка монтажных элементов весом до 5 кг	20,72
10	11-475--71 табл. 19-30н	1 т сб. конс.	0,02	113,00	Установка монтажных элементов весом более 5 кг	2,26
11	11-471--71 табл. 19-30к	1шт сб. конс.	2,00	1,83	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	3,66
12	12-42 табл. 20-5в	1т	0,09	309,00	Установка закладных деталей в монолитных конструкциях.	27,81
13	12-73 табл. 20-10а	1м³ ж.б.	1,50	11,10	Замоноличивание отверстий в перекрытии 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 многопустотные пролетом 6,28 м из бетона марки ПТ 63-15,тяжелого	442,92
15	—"—	"	1,00	57,28	То же, марки ПТ 63-12	57,28
16	—"—	"	4,00	75,77	То же,пролетом 5,98 м, марки ПТ 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 многопустотные 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 ПК 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 марки 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 многопустотные 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 Ш т	221,04
33	—"—	"	10,00	79,00	Плиты беспустотные пролетом 6,26 м из тяжелого бетона марки БПТ 63-12	790,00
34	—"—	"	2,00	65,72	Тоже, марки БПТ 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 многопустотные пролетом 2,65м из легкого бетона марки ПК 27.15--10 А III п-1	-
50	—"—	"	-	26,33	То же, марки ПК 27.15-10 А III п	-
51	Ц.С.Ц. часть III п.3377	$м^3$	0,26	79,00	Стаканы для опирания вентиляционных 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	м³	9,19	24,60	Бетон М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	226,07
56	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.98	"	6,19	17,90	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: 300,0х1,02	30,60
59	Ц1 чП т р.1У поз.21	т	0,314	166,00	Арматура класса А-1 для монолитных участков	52,12
60	Ц1 чП р.1У п.23	т	0,102	194,00	То же,м класса А-Ш	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. 26-10к	100 м2 изол. пов.	6,65	21,50	Устроиство пароизоляции из одного слоя пергамина	142,98
2	16-600 табл. 26-10в к-1,6	100 м2	1,09	23,20	Утепление покрытии пенобетонными плитами толщ.160мм Цена:14,50х1,60	25,29

1	2	3	4	5	6	7
10	11-319--71 табл. 19-16а	1шт	14,00	1,70	Укладка плит покрытия над вентшахтами толщиной до 16 см, площадью до 5 м2	23,80
11	16-506 табл. 26-3в	1м2	229,00	2,05	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов по готовому основанию	469,45
12	16-591 табл. 26-9е прим.1	100 м2	0,18	152,00	Перекрытие каналов -продухов кровельной оцинкованной сталью	27,36
13	16-556 табл. 26-6г прим.2 16-618 табл. 26-10з к-2,0	1м2 кровли	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 м2	0,11	10,20	Устройство выравнивающей 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 цементных стяжек добавлять по расценке № 626 Цена:0,41Х 3,00	0,14
16	16-591 табл. 26-9е прим.1	100 м2 покр.	0,14	152,00	Верхнее покрытие вентиляционных шахт кровельной оцинкованной сталью	21,28

1	2	3	4	5	6	7
3	16-600 и-1,4 табл. 26-10в	100 м2 утеп. покр.	5,56	20,30	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.140 мм Цена: 14,50х1,40	112,87
4	16-625 табл. 26-11б	100 м2 кровли	6,08	10,70	Выравнивающая цементная стяжка по плитному утеплителю толщ.20 мм	65,06
5	16-683 табл. 26-11и доп.8	"	6,08	0,41	На каждые 5 мм изменения толщины выравнивающих стяжек цементных исключать по расценке № 625	2,49-
7	16-544 табл. 26-6г прим.2	1м^2 кровли	665,00	2,89	Верхнее покрытие кровли из четырех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	1921,85
7	16-585 табл. 26-9в прим.1	100 м2 площ. фас. без вычет. проем.	10,44	7,77	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	81,12
8	13-35 табл. 21-7-б	1м^3 кладки	3,20	3,47	Кладка кирпичных стен вентиляционных шахт из обыкновенного глиняного кирпича	11,10
9	12-42 табл. 20-5в	1 т зак. дет.	0,25	309,00	Установка закладных деталей на кровле для крепления радиостоек и канализационных стояков.	77,25

1	2	3	4	5	6	7
17	16-600 табл. 26-10в к-2,0	100 м² утепл. покр.	-	29,00	Утепление покрытий ценобетонными плитами толщ.200 мм Цена: 14,50х2,00	-
18	16-600 табл. 26-10в к-1,8	"	-	26,10	Утепление покрытий ценобетонными плитами толщ.180 мм Цена: 14,50х1,8	-
19	16-600 табл. 26-10в к-1,0	"	-	14,50	Утепление покрытий ценобетонными плитами толщ.100 мм	-
20	16-600 табл. 26-10в к-1,3	"	-	18,85	Утепление покрытий ценобетонными плитами толщ.130 мм Цена:14,50х1,30	-
					ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:	3088,40*
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
21	Ц.С.Ц. доп.в.1 стр.43 п-10	м³	98,14	28,20	Плиты ценобетонные с объемным весом 300 кг/м³	2767,55
22	Ц.С.Ц. ч.II п.2674	м²	11,82	5,53	Плиты перекрытия плоские железобетонные марки ПГП 8-11-9 ПГП 12,5-8-6	65,36
23	Ц.С.Ц. ч1 р2 п.96	м³	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.Ц. ч1 р2 п.104	м³	0,74	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	11,32
26	Ц.С.Ц. 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
					1Х. ПЕРЕГОРОДКИ.	
1	13-48 табл. 21-7к	1м² перег. за выч. проем.	389,00	0,66	Кладка перегородок из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	256,74
2	11-453-71 табл. 19-26а	1м² сб. конс.	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,площадью до 10 м2	283,16
4	11-455-71 табл. 19-26в	"	70,26	0,80	То же,площадью 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. 19-11и	1м³ сб. конс.	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.	$м^2$	550,72	2,96	Панели гипсобетонные межкомнатные Цена:3,29х0,90	1630,13
16	Ценник см.цен. ч.Ш р2 п.3451	$м^3$	0,53	52,70	Перемычки прямоугольные из бетона М-200, объемом до 0,5 $м^3$	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	$м^3$	0,55	15,80	Раствор цементный отделочный 1:4	8,69
20	Ценник 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^2 ошт. пов.	12,53	1,32	Зачеканка швов цементным раствором	16,54
8	19-194 табл. 28-13а	1м^2 пов. изол.	251,28	1,17	Оклеивание вертикальных и горизонтальных швов перегородок хлопчатобумажной тканью в один слой	294,00
9	14-30-71 табл. 22-7з	1т дет. кон.	0,30	47,80	Сборка и установка стальных конструкции обрамления проемов в перегородках	14,34
10	19-189 табл. 28-11и	1м2 пов.	30,20	0,97	Зашивка ниш электрошкафов асбестоцементным листом	29,29
11	36-296 табл. 49-66а	100 м2 пов.	0,30	184,00	Устроиство каркаса на стене для крепления асбестоцементных 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 конструкции 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:О К Н А.	
1	15-151--72 табл. 23-27а	1м^2 пром. по нар. обводу короб.	94,87	3,04	Установка оконных блоков площадью до 2 м^2 со спаренными переплетами в каменных стенах общественных зданиях	288,40
2	17-856 табл. 27-69в доп. вып.1	1м^2 площ. проем.	94,87	2,25	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-мм стеклом Цена: 2,03х1,11	213,46
3	17-856 табл. 27-69в к-1,5	"	-	3,38	Тройное остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3-мм стеклом Цена:2,03х1,11х1,5	-
4	15-196--72 табл. 23-36а	1м^2	2,88	4,75	Установка раздаточного окна ОП площадью до 2 м^2 из отдельных элементов	13,68
5	15-185--72 табл. 23-34а	1м^2 проем.	2,88	1,29	Установка деревянной доски-прилавка в окне приема и выдачи	3,72
6	18-57 табл. 24-22в	м^2	6,90	1,56	Обивка доски-прилавка и окна раздачи декоративно-слоистым пластиком	10,76
					ИТОГО ПО ЕРЕР РУБ:	530,02*

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР:	
7	Ц1 ч1 п.535	к-т	2,00	2,27	Скобяные изделия для раздаточного окна	4,54
8	Ц1 ч1 п.548	"	53,00	1,94	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными	102,82
9	Ц1 чII п.317	п.м.	8,06	1,61	Доски подоконные деревянные	12,98
10	Ц1 чII п.97	$м^2$	94,87	13,20	Блоки оконные со спаренными переплетами одностворчатые марки ОС 21-9в	1252,28
11	Ц1 чII п.582 доп.12	- $м^2$	-	14,40	Блоки оконные со спаренными переплетами с троиным остеклением	-
12	Пр-нт 07-27-01 МГ доп.3	"	2,88	8,39	Окно раздаточное Цена:7,80х1,076	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
					Х1. Д В Е Р И .	
1	15-188-72 табл. 23-35а	$1м^2$ проем. по нар. обводу короб.	4,12	1,33	Установка наружных дверных блоков до 3 $м^2$ с прирезкой приборов в камен-	5,48

1	2	3	4	5	6	7
9	15-13--72 табл. 23-36	$1м^3$ древ. в деле констр.	0,17	89,00	обшивка дверных блоков брусками	15,13
10	15-195--72 табл. 23-35 прим.2	$1м^2$ проем. по нар. обводу короб.	18,20	0,20	Установка пружин для дверных полотен	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	Гетинакс	1,53
12	ГМС ц1 р8 п.75	шт	6,00	2,93	Пружины ПСП-1	17,58
13	Ц1 ч1 п.527	к*т	2,00	5,23	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	10,46
14	Ц1 ч1 п.528	"	4,00	6,44	Скобяные изделия для дверей входных в здание двупольных	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 двухпольных	60,84

1	2	3	4	5	6	7
					ных стенах.	
2	15-191--72 табл. 23-35а прим.1	1м^2 проем. по нар. обводу короб.	4,12	0,90	При заполнении наружных дверных проемов блоками к расценке № 15-188 добавлять	3,71
3	15-189--72 табл. 23-35б	" 1м^2	20,24	1,03	Установка наружных дверных блоков более 3 м^2 с прирезкой приборов в каменных стенах	20,85
4	15-193--72 табл. 23-35б прим.1	1м^2 проем. по нар. обводу короб.	20,24	0,66	При заполнении наружных дверных проемов блоками к расценке № 15-189 добавлять	13,36
5	15-190--72 табл. 23-35в	"	71,82	2,15	Установка внутренних дверных блоков до 3 м^2 с прирезкой приборов в перегородках	154,41
6	15-192--72 табл. 23-35г	1м^2	13,96	1,66	Установка внутренних дверных блоков более 3 м^2 с прирезкой приборов в перегородках.	23,17
7	15-195--72 табл. 23-35 прим.2	1м^2 проем. по нар. обводу короб.	24,08	0,20	Облицовка дверных полотен гетинаксом	4,82
8	17-874 табл. 27-69к прим.1 доп.в.1	1м^2 площ. остек.	10,39	2,29	Остекление дверных полотен 4-мм стеклом 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	Скобяные изделия для дверей входных в санузлы	19,89
18	Ц1 чП п.66	м^2	4,12	21,80	Блоки дверные служебные утепленные однопольные ДС-20-9д	89,82
19	Ц1 чП п.46	"	14,08	10,20	Блоки дверные под остекление марки ДН 23-5.9-8 В	143,62
20	Ц1 чП п.64	"	6,16	39,10	Блоки дверные служебные трудновозгораемые двупольные марки ДС 20-7.7-т	240,86
21	Доп.в.12 Ц1 чП п.537	"	18,41	8,30	Блоки дверные щитовые глухие однопольные ДО 21-13	152,80
22	Доп. вып.12 Ц1 чП п.531	"	13,96	11,40	Блоки дверные щитовые глухие двупольные 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
					XII. В И Т Р А Ж И .	
1	14-291 табл. 22-8-д доп.9 тех.ч п.44	100 м^2 проема	0,21	608,40	Устройство витражей тамбура из алюминиевых сплавов. Цена 652-109х0,4	127,76
2	17-883 табл. 27-69м прим.5	1м^2 площ. ост.	43,51	0,77	Остекление витражей с металлическими переплетами крупногабаритным стеклом толщиной 6,5 мм на эластичных прокладках.	33,50
3	19-97 табл 28-6г	1м^3 изол.	0,20	5,10	Заделка отдельных мест витражей минеральной ватой.	1,02
4	19-189 табл. 28-11и	1м^2	9,30	0,23	Зашивка верха витражей в тамбурах асбестоцементным листом толщиной 6 мм.	2,14
5	11-447--71 табл. 19-25б	м шва	12,00	0,46	Герметизация стыков витражей со строительными конструкциями мастикой.	5,52
6	11-449 табл. 19-25г	м шва	100,00	0,85	Уплотнение стыков витражей со строительными конструкциями гернитом.	85,00
7	15-218 табл. 23-41в	1м^2	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^3 подст. слоя	50,78	2,33	Устроиство бетонной подготовки под полы из бетона М-100.	118,32
2	16-82 табл. 25-10а	1м^2 стяжки	686,86	0,16	Устроиство цементной стяжки толщиной 20 мм.	109,90
3	16-83 табл 25-10б К-4,0	100 м^2 стяжки	3,27	2,52	На каждые 5 мм изменения толщины стяжек добавлять по расценке № 82. Цена 0,63 х 4,0	8,24
4	16-86 табл. 25-10в	1м^2 стяжки	228,58	0,18	Стяжки керамзитобетонные толщиной 50 мм.	41,14
5	16-87 табл. 25-10г К-3	100 м^2 стяжки	1,23	3,36	На каждые 10 мм изменения толщины стяжек исключить по расценке № 86 Цена 1,12 х 3	-4,13
6	16-44 табл. 25-7а	100 м^2 изол. пов.	2,42	92,00	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слои.	222,64
7	16-45 табл 25-7-б	"	2,42	61,00	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике, последующии слои.	147,62
8	16-75 табл. 25-9б	1м^3 изол.	1,88	2,10	Тепло -и звукоизоляция керамзитом.	3,95

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
8	Письмо Госстроя СССР № 33,4	т	0,45	3071,00	Алюминиевые конструкции тамбуров.	1381,95
	Пр-нт 02-09 п.2-006	руб.			Компенсация за алюминиевые конструкции. Цена 1381,95-43,51х30,0	(76,65)
9	Ц-1-1 п.806	$м^2$	4,48	3,88	Стекло крупногабаритное мерное неполированное площадью листа от 5 до 10 $м^2$, 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	$м^3$	0,21	9,30	Вата минеральная.	1,95
12	Пр-нт 06-04 п.533	$м^2$	10,60	1,62	Листы асбестоцементные плоские толщиной 6, мм. Цена 1,50 х 1,08	17,17
13	Ц1 чП п.133	тн	0,097	375,00	Стальные конструкции витражей.	36,38
					Итого по матер.руб.	1461,49*
					Итого по разд-XII руб.	1718,60
					а)общестроительные работы	172,51
					б)металлоконструкции	1546,09
					Компенсация за алюминиевые конструкции	76,65
					Затраты труда ч/дн	38,86
					ч/час	265,03

1	2	3	4	5	6	7
9	16-77 табл. 25-9-г К-2,0	$1м^2$ изол. пов.	188,70	1,36	Устройство звукоизоляции в полах по перекрытию из древесно-волокнистых плит толщиной 25 мм Цена 0,68 х 2	256,63
10	16-43 табл. 25-6д	$1м^3$ 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	$м^3$	52,93	20,80	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм.	1100,94
12	Ц С Ц Ц1 р1 п.64	$м^3$	7,90	27,80	Керамзитобетон М-50 на заполнителе М-500-600.	219,62
13	Ц С Ц Ц1 р2 п.99	$м^3$	14,42	19,60	Раствор цементный М-150.	282,63
14	Ц С Ц Ц1 р2 п.98	$м^3$	6,93	17,90	Раствор цементный М-100.	124,05
15	Ц С Ц Ц1 р5 п.358	$м^3$	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^2 покр.	475,93	3,50	Верхнее покрытие полов из плитки керамической с красителем на цементном растворе.	1665,76
17	16-336 табл. 25-23б	"	228,58	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 м2 покр.	2,29	27,20	Устройство деревянных плинтусов.	62,29
19	16-101 табл. 25-12е	1м^2 покр.	202,16	0,32	Покрытия бетонные толщиной 30 мм из бетона М-200.	64,69
20	16-102 табл. 25-12ж	100 м2 покр.	0,76	0,95	На каждые 10 мм изменения толщины бетонных покрытий исключить по расценке № 101.	- 0,72
21	16-104 табл. 25-12и	1м2 покр.	75,79	1,44	Верхнее покрытие полов мозаичное (террацо) толщиной 20 мм.	109,14
22	16-226 табл. 25-17в	1м^2 покр.	84,25	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 маршеи.	6,16
4	11-463--71 табл 19-30а	1 м³	2,16	10,10	Укладка железобетонных проступеи.	21,82
5	14-29-71 табл. 22-7-ж	1 тн	0,63	29,30	Сборка и установка стальных конструкции ограждении. Цена 26,1+(7,7+13,6)х х0,15	18,46
6	18-210 табл. 24-30а	100 м	0,66	84,00	Установка пластмассовых поручнеи.	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	1м³ подст. слоя	0,48	2,33	Устроиство бетоннои подготовки под лестничнын марш из бетона М-100.	1,12
					Итого по ЕРЕР руб.	145,26*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
9	Ц С Ц Ч-Ш р.4 п.3737	м²	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	$м^3$	11,54	17,90	Раствор цементный М-100.	206,57
24	Ц С Ц ч1 р1 п.25	$м^3$	5,41	25,60	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 20 мм.	138,50
25	Пр-нт №06-14--01	$м^3$	1,52	42,40	Раствор декоративный для полов с каменной крошкой.	64,45
26	Ц С Ц ч1 р3 п.138	$м^2$	85,94	3,09	Плиты бетонные с мозаичной поверхностью.	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
					XIУ. Л Е С Т Н И Ц Ы.	
1	11-378--71 табл. 19-19а	1 шт	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 маршей-площадок весом до 2,5 тн.	25,62

1	2	3	4	5	6	7
10	Ц С Ц п,3740	$м^2$	3,54	6,40	Площадки лестничные ширинои до 2,3 м длинои до 3 м.	22,66
11	Ц С Ц п,3749	м	122,80	2,00	Проступи лестничные мозаичные шлифованные.	245,60
12	Пр-нт №01-09 п.451	тн	0,63	265,16	Металлические ограждения лестниц. Цена (241,0+18,96)х1,02	167,05
	Письмо Госстроя СССР № 70-Д	тн	0,63	59,00	Компенсация за стальные конструкцти.	(37,17)
13	Ц С Ц прил.2	тн	0,04	306,00	Монтажные элементы. Цена 300 х 1,02	12,24
14	Ц С Ц ч1 р1 п.13	$м^3$	0,49	20,80	Бетон М-100 с крупностью заполнителя 20-40 мм.	10,19
					Итого по матер.руб.	818,10*
					Итого по разд.Х1У руб.	963,36
					Компенсация за стальные конструкции	37,17
					Затраты труда ч/дн.	14,34
					ч/час	97,80
					ХУ. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА.	
1	17-265 табл. 27-22а	$1м^2$ стен	285,30	1,26	Штукатурка наружных кирпичных стен раствором с каменнои крошкои.	359,48

1	2	3	4	5	6	7
2	17-120 табл. 27-12в з/пл. стоим. раств.	1м^2 обл.	24,50	1,19	Облицовка цоколя глазурованной плиткой типа "кабанчик". Цена 0,95+0,015х15,8	29,16
3	17-298 табл. 27-23е	1м^2 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^2 окр. пов.	0,74	39,10	Окраска колонн и козырьков перхлорвиниловыми красками.	28,93
5	17-200 табл. 27-17а	1м^2 опт. пов.	17,20	0,63	Улучшенная штукатурка кирпичных стен вентшахт 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 оконных и дверных откосов шириной 200 мм.	5,82
					Итого по ЕРЕР руб.	446,88*
					Стоимость материалов, не учтенных ЕРЕР.	
7	Пр-нт 06-11-01 доп.17 п.966	м^2	24,50	6,67	Плитка глазурованная типа"кабанчик" Цена 6,20 х1,076	163,42

1	2	3	4	5	6	7
5	Ц С Ц п.120	$м^3$	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) О б л и ц о в к а .	
6	17-120 табл. 27-12в	$м^2$ пов. обл.	567,80	3,83	Облицовка керамическими глазурованными гладкими белыми плитками по кирпичу.	2174,67
					Итого по б) руб.	2174,67
					В) Малярные работы.	
7	17-649 табл. 27-55з	$1м^2$ окр. пов.	886,42	0,71	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен белилами с добавлением колера.	629,36
8	17-588 табл 27-64д	100 м2 пов.	9,36	5,55	Внутренняя известковая окраска по штукатурке стен и потолков.	51,95
9	Доп. вып.11 17-775 табл. 27-75в	$1м^2$ пов.	300,04	0,64	Водоэмульсионная окраска стен.	192,03
10	Доп. вып.11 17-776 табл. 27-75г	"	242,35	0,69	Водоэмульсионная окраска потолков.	167,22
11	17-576 табл. 27-48б	100 м2 пов.	13,30	9,42	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков.	125,29

1	2	3	4	5	6	7
8	Ценник см.цен Ц1 р2 п.120	м³	7,55	14,80	Раствор цементно-известковый отделочный 1:1:6	111,74
9	Ц1 ч1У табл. 47-А-е К-50	м³	2,00	48,50	Раствор с каменной крошкой.	97,00
					Итого по матер.руб.	372,16*
					Итого по разд-ХУ руб.	819,04
					Затраты труда ч/дн.	117,85
					ч/час	803,74
					ХУ1.ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ.	
					а)Штукатурные работы.	
1	17-324 табл. 27-28г	1м² отд. пов.	1066,71	0,12	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску.	128,01
2	17-321 табл. 27-28а	"	1629,30	0,05	Отделка поверхностей стен и гипсобетонных перегородок из панелей под окраску.	81,47
3	17-299 табл. 27-24а	"	1566,90	0,44	Улучшенная штукатурка по камню стен и перегородок.	689,44
					Итого по ЕРЕР руб.	898,92*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
4	Ценник см.цен Ч1 р2 п.125	м³	28,20	13,60	Раствор известковый отделочный 1:2,5.	383,52

1	2	3	4	5	6	7
12	17-647 табл. 27-55е	1м^2 окр.	14,08	0,41	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков остекленных, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера в каменных стенах. Цена 0,23 х 1,80	5,77
13	17-647 табл. 27-55е	1м^2 окр.	10,28	0,55	То же, глухих. Цена 0,23 х 2,40	5,65
14	17-647 17-645 табл. 27-55е 27-55г	1м^2 окр.	67,37	0,77	То же, глухих в перегородках. Цена 0,23х(2,7-0,3)+ +0,74х0,30	51,87
15	17-647 17-645 табл. 27-55е 27-55г	"	18,41	0,64	То же, остекленных в перегородках. Цена 0,23х(2,1-0,3)+ +0,74х0,30	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 белилами , Цена 0,29х(2,5-0,3)+ +0,96х0,30	88,23
17	17-644 табл 27-55в	1м^2 окр.	22,86	0,85	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов.	19,43
18	14-178- -71 табл. 22-25и	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 переплетов стеновых.	7,35
20	14-178--71 табл. 22-25л	"	0,63	10,50	Окраска масляными составами за 2 раза лестничных ограждении.	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-л	1м^3 изол.	20,14	35,10	Изоляция стен из плит жестких минераловатных объемным весом 300 кг/м^3 на битумной мастике с устройством деревянного каркаса.	706,91
2	19-118 табл. 28-7-к	1м3 изол.	2,48	33,50	Изоляция перекрытии снизу плитами жесткими минераловатными объемным весом 300 кг/м^3	83,08
3	16-619 табл. 26-10з	100 м^2 изол. пов.	0,19	48,00	Пароизоляция потолка сушильных камер оклеечная из пергамина в один слои.	9,12
4	17-325 табл. 27-29а	1м2 опт. пов.	206,90	2,29	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с устроиством карнизов.	473,80

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
13	Ц С Ц п.125	м³	12,86	13,60	Раствор известковый отделочный 1:2,5.	174,90
14	Ценник см.цен ч-Ш р.2 п.3451	м³	0,08	52,70	Перемычки прямоугольные из бетона М-200 объемом до 0,,5 м³.	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	м³	20,10	49,20	Плиты жесткие минераловатные М-300.	988,92
17	Пр-нт №01-09 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 №01-09 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 стальные конструкции.	(15,91)
					Итого по матер.руб.	1351,94*
					Итого по разд-ХУП 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^2 оштпов.	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 утеплители.	18,76
7	14-30--71 табл. 22-7-з	1т уст. конс.	0,21	47,80	Сборка 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 асбестоцементные.	
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^2	177,00	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке с устройством каркаса.	476,13
					в) Л и ф т ы .	
11	11-199--71 табл. 19-11и	м^3	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 И З Д Е Л И Й.

№№ пп	МАРКА ИЗДЕЛИЯ.	Об"ем изделия. м³	В е с т	Транспортные расходы в руб. На 1т	Транспортные расходы в руб. На изделие	Тара и реквизит (0,55 руб/м³)	Оптовая цена руб/шт	Сметная цена руб/шт	Заготовит. склад. расх. - 2% руб/шт	Сметная стоимость изделия в руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1. Панели перекрытия железобетонные многопустотные из тяжелого и легкого бетона.									
1.	ПК56.12-5А 1Ут ПК56.12-5А 1Уп	0,79	2,0 1,60	4,16	8,32 6,66	0,43	41,33 40,32	50,08 47,41	1,00 0,95	51,08 48,36
2.	ПК56.15-5А 1Ут ПК56.15-5А1УП	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	51,78	63,18 61,10	1,26 1,22	64,44 62,32
3.	ПК56.15-5А 1Ут-3 ПК56.15-5А 1Пп-3	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	51,78	63,18 61,10	1,26 1,22	64,44 62,32
4.	ПК27.15-10А Шт-1 ПК27.15-10 АшП-1	0,48	1,20 1,00	3,45	4,14 3,45	0,26	22,32 21,73	26,72 25,44	0,53 0,51	27,25 25,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ПК27.15-10 А IIIт ПК27.15-10 А IIIп	0,50	1,30 1,10	3,45	4,49 3,80	0,28	22,32 21,73	27,09 25,81	0,54 0,52	27,63 26,33
6	ПТ 60-15	1,121	2,80	4,16	11,65	0,62	62,01	74,28	1,49	75,77
6	ПТ 63-15	1,176	2,94	4,16	4,89	0,65	66,83	72,37	1,45	73,82
8	ПТ 63-12	0,884	2,21	4,16	3,68	0,49	51,99	56,10	1,12	57,28
9	БПТ 63-12	1,63	4,07	4,50	7,34	0,90	69,21	77,45	1,55	79,00
10	БПТ 63-10	1,353	3,38	4,50	6,09	0,74	57,60	64,43	1,29	65,72
11	ПК56.15-8 А 1Ут ПК56.15-8 А 1Уп	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	55,57 54,31	66,97 63,63	1,34 1,27	68,31 64,90
12	ПК56.12-8 А 1У т ПК 56.12-8А 1Уп	0,79	2,00 1,60	4,16	8,32 6,66	0,43	44,35 43,34	53,10 50,43	1,06 1,01	54,16 51,44
13	ПК56.15-10А 1Ут-1 ПК56.15-10А 1П п-1	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	58,10 56,84	69,50 66,16	1,39 1,32	70,89 67,48
14	ПК56.15-10 А1Ут-2 ПК56.15-10А 1Уп-2	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	58,10 56,84	69,50 66,16	1,39 1,32	70,89 67,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3.Балки цокольные из легкого бетона.									
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
	4.Диафрагмы жесткости из тяжелого бетона.									
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	ПК56.15-10 А1Ут ПК56.15-10 А 1Уп	1,05	2,60 2,10	4,16	10,82 8,74	0,58	58,10 56,84	69,50 66,16	1,39 1,32	70,89 67,48
16	ПК56.12-10 А 1Ут ПК56.12-10 А 1Уп	0,79	2,00 1,60	4,16	8,32 6,66	0,43	46,37 45,36	55,12 52,45	1,10 1,05	56,22 53,50
	2. Плиты перекрытия железобетонные ребристые из тяжелого и легкого бетона.									
17	ПК56.15-10 А 1Ут ПРС56.15-10 А 1Уп	1,00	2,50 2,00	4,19	10,48 8,38	0,55	53,89 48,84	64,92 57,77	1,30 1,16	66,22 58,93
18	ПРС56.15-10А 1Ут-3 ПРС56.15-10 А1Уп-3	1,00	2,50 2,00	4,19	10,48 8,38	0,55	53,89 48,84	64,92 57,77	1,30 1,16	66,22 58,93
19	ПРС56.15-6 А1Ут ПРС56.15-6 А 1Уп	1,00	2,50 2,00	4,19	10,48 8,38	0,55	48,84 45,05	59,87 53,98	1,20 1,08	61,01 55,06
20	ПРС56.15-6 А 1Ут-3 ПРС56.15-6 А 1Уп-3	1,00	2,50 2,00	4,19	10,48 8038	0,55	48,84 45,05	59,87 53,98	1,20 1,08	61,07 55,06
21	ПРС56.15-6А 1Ут-2 ПРС56.15-6 А уП п-2	1,00	2,50 2,00	4,19	10,48 8,38	0,55	48,84 45,05	59,87 53,98	1,20 1,08	61,07 55,06

РАЗДЕЛ-Б. РАСЧЕТ ОПТОВЫХ ЦЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Марка изделия	Привед. толщина см	Площадь м²	Пролет м	Нормативная нагрузка кг/м²	% % пр-та №06-08	Оптов. цена руб/м²	Надбавки (+) и скидки (-) руб/м² За нагрузку 0,15	За пролет 0,06 / 0,03	Оптовая цена с учетом надбавок и скидок руб/м²	Оптовая цена изделия руб/шт.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1. Панели перекрытия железобетонные многопустотные из тяжелого и легкого бетона.										
1	ПК 56,12-5А1Ут / ПК 56,12-5А1Уп	12	6,72	5,65	700 / 640	1900	6,30	0,15х3= = -0,45 / 0,15х4= = -0,60	5х0,06= = +0,30	6,15 / 6,00	41,33 / 40,32
2	ПК 56,15-5А1Ут / ПК 56,15-5А1Уп	12	8,42	5,65	710 / 650	1900	6,30	0,15х3= = -0,45	5х0,06= = +0,30	6,15	51,78
3	ПК 56,15-5А1Ут-3 / ПК 56,15-5А1Уп-3	12	8,42	5,65	710 / 650	1900	6,30	0,15х3= = -0,45	5х0,06= = +0,30	6,15	51,78
4	ПК 27,15-10АШт-1 / ПК 27,15-10АШп-1	12	3,95	2,65	1160 / 1100	1898	5,15	0,15х2= = +0,3	6,5х0,03= = +0,20	5,65 / 5,50	22,32 / 21,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								0,15x1= =+0,15			
5	ПК 27,15-10АIIIт ПК 27,15-10АIIIп	12	3,95	2,65	1160 1100	1898	5,15	0,15x2= =+0,3 +0,15	6,5x0,03 =+0,20	5,65 5,50	22,32 21,73
6	ПТ 60-15	13	8,91	5,98	970	1900	6,30	-	8x0,06= =+0,48 +0,18	6,96	62,01
7	ПТ 63-15	13	9,36	6,28	970	1900	6,30	-	11x0,06 =+0,66 +0,18	7,14	66,83
8	ПТ 63-12	12	7,47	6,28	970	1900	6,30	-	11x0,06 =+0,66	6,96	51,99
9	БПТ 63-12	22	7,45	6,26	1200	1916	7,25	0,15x2= =+0,30	11x0,06 =+0,66 6x0,18= =+1,08	9,29	69,21
10	БПТ 63-10	22	6,20	6,26	1200	1916	7,25	0,15x2= =+0,30	11x0,06 =+0,66 6x0,18= =+1,08	9,29	57,60
11	ПК 56,15-8А1ут ПК 56,15-8А1уп	12	8,42	5,65	980 920	1900	6,30	- -0,15	5x0,06= =+0,30	6,60 6,45	55,57 54,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ПРС 56,15-10А1ут-3	12	8,42	5,65	1170	1894	5,80	0,15х2=	5х0,06=	6,40	53,89
								=±0,30	=±0,30		
	ПРС 56,15-10А1У$_{II}$3				1106	1897	5,35	±0,15		5,80	48,84
3	ПРС 56,15-6А1ут	12	8,42	5,65	820	1894	5,80	0,15х2=	5х0,06=	5,80	48,84
								= -0,3	= ±0,30		
	ПРС 56,15-6А1уп				756	1897	5,35	0,15х2=		5,35	45,05
								= -0,3			
4	ПРС 56,15-6А1ут-3	12	8,42	5,65	820	1894	5,80	0,15х2=	5х0,06=	5,80	48,84
								= -0,3	= ±0,30		
	ПРС 56,15-6А1уп-3				756	1897	5,35			5,35	45,05
5	ПРС 56,15-6А1ут-2	12	8,42	5,65	820	1894	5,80	0,15х2=	5х0,06=	5,80	48,84
								=-0,3	= ±0,30		
	ПРС 56,15-6А1у-п-2				756	1897	5,35			5,35	45,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ПК 56,12-8А1Ут / ПК 56,12-8А1Уп	12	6,72	5,65	970 / 910	1900	6,30	- / -0,15	5х0,06= = +0,30	6,60 / 6,45	44,35 / 43,34
13	ПК 56,15-10А1Ут-1 / ПК 56,15-10А1Уп-1	12	8,42	5,65	1160 / 1100	1900	6,30	0,15х2= = +0,3 / +0,15	5х0,06= = +0,30	6,90 / 6,75	58,10 / 56,84
14	ПК 56,15-10А1Ут-2 / ПК 56,15-10А1Уп-2	12	8,42	5,65	1160 / 1100	1900	6,30	0,15х2= = +0,3 / +0,15	5х0,06= = +0,3	6,90 / 6,75	58,10 / 56,84
15	ПК 56,15-10А1Ут / ПК 56,15-10А1Уп	12	8,42	5,65	1160 / 1100	1900	6,30	0,15х2= = +0,3 / +0,15	5х0,06= = +0,30	6,90 / 6,75	58,10 / 56,84
16	ПК 56,12-10А1Ут / ПК 56.12-10А1Уп	12	6,72	5,65	1150 / 990	1900	6,30	0,15х2= = +0,3 / +0,15	5х0,06= = +0,30	6,90 / 6,75	46,37 / 45,36

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

1	ПРС 56,15-10А1Ут / ПРС 56,15-10А1Уп	12	8,42	5,65	1170 / 1106	1894 / 1897	5,80 / 5,35	0,15х2= =+0,30 / +0,15	5х0,06= = +0,30	6,40 / 5,80	53,89 / 48,84

№№ пп	Марка изделия.	Толщина мм	Объемный вес кг/м³	Площадь м²	Параграф пр-нта № 06-08	Оптовая цена руб/м²	Оптовая цена изделия руб/шт
1	2	3	4	5	6	7	8
	3. Балки цокольные из керамзитобетона.						
1	БЦ 30,5-2,5-II	250	1100	1,37	2534	12,60	17,26
2	БЦ 60.5-2,5-II	250	1100	2,75	2534	12,60	34,65
	4. Диафрагмы жесткости из тяжелого бетона.						
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 С. Манько
А. Перевозчикова

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта наружных стен из легкого бетона с объемным весом 900 кг/м³ при Г-20°и -40°С к смете № ОС-1 на общестроительные работы. раздел У "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ".

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. 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	м³ кладки	67,7	55,8	79,65
2	поз.11	"	73,07	61,86	83,24
3	поз.17	м³ сб. конс.	1,92	1,61	2,43
4	поз.19	м²	-	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	м³	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	м³	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 Перевозникова А. Перевозникова

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

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

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие варианты конструкции и видов работ.
				Плиты из легкого бетона = 1800 кг/м³
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 кг/м³ при Т-20° и -40°С к смете № ОС-1 на общестроительные работы. Раздел У "СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ".

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ.	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
1	поз.10	м³ кладки	67,7	55,8	79,65
2	поз.11	"	73,07	61,86	83,24
3	поз.17	м³ сб.конс.	1,92	1,61	2,43
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	-	-
9	поз.30	"	-	-	403,7
10	поз.33		39,7	34,1	45,0
11	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 Перевозникова

1	2	3	4	5
17	п.30	шт	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 С.Манько

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта устройства утеплителя при Т-20°,-30° и -40°С с плитами покрытия из легкого бетона.
Раздел УШ " К Р О В Л Я " .

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ			
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ.		
				-20°	-30°	-40°
1	2	3	4	5	6	7
1	п.2	100м²	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	м³	98,14	71,87	97,74	114,08

Составила С.Манько

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

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

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. измер.	Объемы работ	
			Предусмотренные сметой к основному варианту.	Соответствующие варианты конструкции и видов работ.
				Оконные блоки с тройным остеклением.
1	2	3	4	5
1.	п.2	1 м^2	94,87	-
2	п.3	"	-	94,87
3	п.10	м^2	94,87	-
4	п.11	"	-	94,87

Составила Манько

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта устройства утеплителя при Т-20° и -40° с плитами покрытия из тяжелого бетона. РАЗДЕЛ УШ "К Р О В Л Я".

№№ пп	№№ позиции в смете к основному варианту.	Един. изм.	Объемы работ		
			Предусмотренные сметои к основному варианту.	Соответствующие варианты конструкции и видов работ.	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
1	п.2	100 м²	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	м³	98,14	71.87	125,53

Составила Манько

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

С М Е Т А № ОВ-1-1

На устройство центрального отопления.

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1/1- 1969г- 2,21 тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания-4985,9 м³
Стоимость 1м³-0,44 руб.

Основание рабочие чертежи № ОВ-3

№№ пп	№№ ед. 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-б	Экм.	154,20	5,29	Установка радиаторов М-140 АО.	815,72
2	23-652 табл. 32-15	"	9,60	0,28	Установка конвекторов отопительных.	2,69
3	23-45 табл. 30-10а	1м	145,00	0,74	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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 30-11б	м	10,00	2,90	Установка трубопровода из электросварных труб диам, 108х4 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 давлением.	11,55
					Итого по ЕРЕР руб.	1207,26*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
10	Ц1 чII п.2951 доп.2	3км.	9,60	7,36	Конвекторы отопительные типа КН.	70,66
11	Ц1 чII п.1466	шт	40,00	0,83	Краны двойной регулировки д-15 мм.	33,20
12	Ц1 чII 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 п.131 стр.150	$м^3$	0,46	29,87	Маты минераловатные с обкладками из металлических сеток. Цена 29 х 1,03	13,74
					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-II руб.	551,04*
					Всего по смете руб.	2207,60
					Затраты труда ч/дн.	148,25
					ч/час	1011,07

Гл.инженер проекта — Кириллова

Составила — 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*
					II. Строительные работы.	
13	17-737 табл. 27-62в прим.	100 м2 окр.	7,65	31,20	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	238,68
14	19-51 табл. 28-3-г	1м3 изол.	0,46	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	3,57
15	19-144 табл 28-10г	м2	19,46	0,82	Устроиство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	15,96
16	19-228 табл. 28-15д	м2	21,04	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	57,02
17	19-209 табл. 28-14б	м2	21,04	0,52	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	10,94
18	17-703 табл. 27-60з	100 м2 окр.	1,94	54,80	Окраска неизолированных поверхностей трубопроводов за 2 раза белилами 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.

№№ пп	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ	
				Т-20°	Т-40°
1	2	3	4	5	6
1	позиция № 1	3км-	154,2	136,0	156,8

Составила В.Васильева

Предприятие по стирке белья и химической 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- 1969г- 9,49 тыс.руб.

Основание рабочие чертежи № ОВ-

Показатели по смете
Объем здания- 4985,9 м³
Стоимость 1 м³- 1,90 р.

№№ пп	№№ ед. 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	24-486 табл. 33-18в	к-т	6,00	8,22	Установка вентилятора центробежного на одном 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	кт	2,00	110,50	Установка крышного центробежного вентилятора КЦ3-90 № 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	1м² возд.	138,00	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	м²	16,00	7,88	То же, круглого сечения диам. до 165 мм	126,08
16	24-2 табл 33-1-б	м²	36,00	4,55	То же, диам, до 320 мм	163,80
17	24-8 табл. 33-1-г	м²	2,00	5,17	Установка диффузоров из оцинкованной тонколистовой стали периметром до 2070 мм.	10,34
18	24-10 табл. 33-1-е	м²	19,00	4,99	То же, патрубков периметром до 3460 мм	94,81
19	18-14 табл. 24-4-б	1м² возд.	62,00	0,46	Воздуховоды асбестоцементные 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	м²	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	24-448 табл. 33-16	$м^2$	16,00	13,00	Устройство вставки из прорезиненной ткани.	208,00
7	24-446 табл. 33-14а Ц1 чШ п.654, 656	шт	2,00	16,60	Установка утепленной герметической двери размером 400 х 900 мм Цена 13,7-11 ↓13,9	33,20
8	24-603 табл. 33-20а	шт	9,00	5,43	Установка калориферов пластинчатых весом до 0,125 тн.	48,87
9	24-709 табл. 33-6-б	кг	90,00	0,32	Установка подставок под калориферы.	28,80
10	24-401 табл. 33-37л	шт	5,00	6,02	Установка унифицированной воздушной заслонки с электроприводом периметром до 3400 мм.	30,10
			5,00	4,66	ц в т.ч. з/п.	23,30
11	24-6 табл. 33-1-б	$1м^2$ возд.	90,00	6,14	Установка воздуховодов из стали тонколистовой 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 периметром 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 жалюзиных 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 жалюзиных решеток при площади сечения до 0,25 м^2.	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 огнезадерживающего 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 № 6,3на одной оси с электродвигателем 4А100В6 Цена 191-50÷ 33	696,00
34	Сборн. доп. вып.; 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 электродвигателем 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 электродвигателем 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 расширителями. Цена 0,4 х1,076	4,30
48	Ц1 чШ п.861	кг	54,00	0,40	Зонт прямоугольный из тонколистовой стали периметром до 2800 мм	21,60
49	Ц1 чШ п.862	кг	358,00	0,34	То же,периметром более 2800 мм	121,72
50	Ц1 чШ п.1846	$м^2$	11,20	17,80	Жалюзийные решетки при площади сечения до 0,25 м2.	199,36
51	Сборн. доп. вып.1 п.2597	шт	2,00	25,00	Клапаны огнезадерживающие 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 ЧШ п.3920	шт	4,00	51,70	Калориферы стальные пластинчатые КВС-5	206,80
40	Сборн. доп. вып.8 к Ц1 ЧШ 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, КНБ-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	пм	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 поз. 10	16,31
					Итого руб.	8678,72*
					Плановые 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 табл. 27-60в	$м^2$	88,70	0,548	Окраска решеток и зонтов белилами с добавлением колера.	48,61
					Итого руб.	48,61*
					Накладные расходы 16,50%	8,02
					Итого руб.	56,63*
					Плановые 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 Кириллова

Составила Васильева

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

объемов работ для варианта при температуре -20° и -40° к смете № ОВ-1-2 на вентиляцию.

№№ пп	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие вариантам конструкции и видов работ	
				-20°	-40°
1	2	3	4	5	6
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 В.Васильева

1	2	3	4	5	6	7
6	23-50 табл. 30-10б	1м	15,00	1,93	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных 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 ЕРЕР руб.	196,78*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР	
12	Ц1 ЧШ п.185	шт	1,00	2,21	Вентиль запорный фланцевый 15кч 19п диам. 20 мм	2,21
13	Ц1 ЧШ 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 калориферов.

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1/1- 1969г- 0,59 тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания- 4985,9 м³
Стоимость 1м³- 0,12 руб.

Основание рабочие чертежи № ОВ- 3

№№ пп	№№ 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 трубопров.	10,00	0,74	Прокладка трубопроводов 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 чш п.186	шт	2,00	2,90	Вентиль запорный фланцевый 15кч 19п диам. 32 мм	5,80
15	Ц1 чш п.187	шт	1,00	3,80	То же, диам. 40 мм	3,80
16	Ц1 чш п.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 оруб.	269,02*
					II. Строительные работы.	
17	17-737 табл. 27-62в	$м^2$	25,30	0,312	Антикоррозийная окраска трубопроводов печным лаком.	7,89
18	19-51 табл. 28-3-г	$м^3$	1,25	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	9,71

1	2	3	4	5	6	7
19	19-144 табл. 28-10г	$м^2$	47,70	0,82	Устройство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	39,11
20	19-228 табл. 28-15д	$м^2$	50,99	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	138,18
21	19-209 табл. 28-14б	$м^2$	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	$м^3$	1,25	29,87	Стоимость матов минераловатных с обкладками 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*
					Плановые накопления 6,00%	18,09
					Итого по разд-Н руб.	319,52*
					Всего по смете руб.	588,54
					Затраты труда ч/дн.	27,81
					Затраты труда ч/час	189,66

Гл.инж.проекта Кириллова Составила Васильева

1	2	3	4	5	6	7
6	23-688 табл. 32-12а	кт	1,00	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 п.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 ЗКЛ 2-16 д-80 мм Цена 40 х1,076	172,16
10	Доп.1-5 к 17-03-01 п.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*
					Плановые накопления 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 Кириллова

Составила Васильева

Предприятие по стирке белья и химической чистке одежды производительностью 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 м³
Стоимость 1м³- 0,08 руб.

Основание рабочие чертежи № ОВ-3

№№ пп	№№ ед. 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	23-663 табл. 32-10а	шт	1,00	15,90	Грязевик из стальных труб диам, 50 мм	15,90
2	23-664 табл. 32-10б	шт	1,00	23,90	То же, диам,80 мм	23,90
3	23-196 табл. 30-15б	шт	4,00	7,41	Установка задвижки стальной д-80 мм марки ЗКЛ 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 химической чистке одежды производительностью 400 кг в смену.

С М Е Т А № ОВ-1-5

На устройство технологического водоснабжения.

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

Показатели по смете
Объем здания- 4985,9 м³
Стоимость 1м³- 0,33 руб.

Основание рабочие чертежи № ВК-4

№№ пп	№№ ед. 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	23-45 табл 30-10а	1м трубопров.	100,00	0,74	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диам, 15 мм оцинкованных.	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. 30-10б	"	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, 76х3,5 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 чШ п.1336 п.1342	шт	14,00	1,79	Установка конденсато-отводчика 45г 12нж диам.15 мм Цена 16,3-14,3+5,82	25,06
11	23-698 табл 32-14а Ц1 чШ 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 гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм.	13,35
13	23-687 табл. 32-126	шт	6,00	4,18	Установка манометра.	25,08

1	2	3	4	5	6	7
					II.Строительные работы	
1	17-737 табл. 27-62в	м^2	50,00	0,312	Антикоррозиинная окраска трубопроводов печным лаком.	15,60
2	19-51 табл 28-3-г	м^3	2,78	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	21,60
3	19-144 табл 28-10г	м^2	113,53	0,82	Устроиство каркаса из сетки плетеной на трубопроводах.	93,09
4	19-228 табл 28-15д	м^2	122,30	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	331,43
5	19-209 табл 28-14б	м^2	122,30	0,52	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	63,60
6	17-703 табл. 27-60в	м^2	26,95	0,548	Окраска изолированной поверхности трубопроводов за 2 раза белилами с добавлением колера.	14,77
					Итого по ЕРЕР руб.	540,09*
					Материалы,не учтенные ЕРЕР	
7	Ц1 ч1 п.131 стр.150	м^3	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 ЕРЕР руб.	640,08*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
1	Ц1 чш п.123	шт	25,00	1,02	Вентиль запорный муфтовый 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-II руб.	769,51*
					Всего по смете руб.	1645,56
					Затраты труда ч/дн.	89,3
					ч/час	609,03

Гл.инженер проекта Кириллова

Составила Васильева

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

С М Е Т А № ВК-1-1

На устройство холодного водоснабжения.

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1/1- 1969 г- 1,27 тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания- 4985,9 м³
Стоимость 1 м³- 0,25 р

Основание рабочие чертежи № ВК-2

№№ пп	№№ 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	23-57 табл. 30-10в	1м трубопров.	70,00	1,07	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб оцинкованных д-15 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% Плановые накопления	51,29
					Итого по разд.1 руб.	906,16*
					П.Строительные работы.	
19	19-51 табл. 28-3-г	$м^3$	1,06	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	8,24
20	19-144 табл. 28-10г	$м^2$	54,02	0,82	Устройство каркаса, из сетки плетеной на трубопроводах.	44,30
21	19-202 табл. 28-13к	$м^2$	55,54	0,29	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов пергамином в один слои с промазкой	16,11

1	2	3	4	5	6	7
6	23-62 табл. 30-10г	1м трубопров.	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 вентиля пожарного д-50 мм со шкафчиком для рукава.	146,00
9	23-386 табл. 31-11-б	шт	2,00	1,79	Установка вентиля поливочного д-25 мм	3,58
10	23-104 табл. 30-14а	м	282,00	0,03	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопроводов до 100 мм.	8,46
11	23-398 табл. 31-14а	шт	1,00	54,90	Установка типовой вставки № 1 со счетчиком ВТ- 50.	54,90
12	23-687 табл. 32-12б	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
					ивов битумной мастикой.	
22	19-228 табл 28-15д	$м^2$	55,54	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	150,51
23	19-209 табл. 28-14б	$м^2$	55,54	0,52	Окраска изолированных поверхностей трубопроводов масляным составом за 2 раза.	28,88
24	17-703 табл. 27-60в	$м^2$	26,85	0,548	Масляная окраска неизолированной поверхности трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	14,71
					Итого по ЕРЕР руб.	262,75*
					Материалы, не учтенные ЕРЕР	
25	Ц1 ч1 стр.150 п.131	$м^3$	1,06	29,87	Стоимость матов минераловатных с обкладками из металлических сеток с двух сторон. Цена 29,0 х 1,03	31,66
					Итого по матер.руб.	31,66*
					Итого руб.	294,41
				16,50%	Накл.расходы	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 Чалышева
Составила 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 в ценах, введенных с 1/1- 1969г- 1,54 тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания-4985,9 м³
Стоимость 1м³- 0,31 руб.

Основание рабочие чертежи № ВК-2

№№ пп	№№ ед. 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	23-57 табл. 30-10в	1м трубопров.	50,00	1,07	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных 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	Сборн. доп.4 к Ц1 чШ 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	$м^3$	1,60	7,77	Изоляция трубопроводов матами минераловатными.	12,43
20	19-144 табл. 28-10г	$м^2$	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 душевой трубкой и сеткой.	10,08
9	23-104 табл. 30-14а	1м	212,00	0,03	Испытание системы водоснабжения гидравлическим 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 ЕРЕР руб.	363,04*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
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 х1,076	7,54
12	Пр-нт 23-07 р п.1-0029	шт	2,00	2,53	То же,диам, 40 мм Цена 2,35 х1,076	5.06
13	—"— п,.1-0028	шт	4,00	1,72	То же,диам,32 мм Цена 1,60 х1,076	6,88
14	—"— п.1-0027	шт	5,00	1,27	То же,диам.25 мм Цена 1,18 х1,076	6,35

1	2	3	4	5	6	7
21	19-228 табл. 28-15д	м2	60,56	2,71	Обертывание изолированной поверхности трубопроводов лакостеклотканью.	164,12
22	19-209 табл. 28-14б	м2	60,56	0,52	Окраска изолированной поверхности трубопроводов масляным составом за 2 раза.	31,49
23	17-703 табл. 27-60в	м2	11,15	0,548	Масляная окраска неизолированных поверхностей трубопроводов белилами с добавлением колера за 2 раза.	6,11
					Итого по ЕРЕР руб.	263,81*
					Материалы, не учтенные единичными расценками.	
24	Ц1 ч1 стр.150 п.131	м3	1,60	38,83	Стоимость матов минераловатных прошивных с обкладками из металлических сеток. Цена 29х1,03х1,3	62,13
					Итого по матер.руб.	62,13*
					Итого руб.	325,94*
					Накладные расходы 16,50%	53,78
					Итого руб.	379,72*
					Плановые накопления 6,00%	22,78
					Итого по разд-II руб.	402,50*
					Всего по смете руб.	1539,75
					Затраты труда ч/дн.	35,57
					ч/час	242,59

Гл.инж.проекта Чапыгина
Составила Панфилова

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 в ценах, введенных с 1/1- 1969г- 2,62 тыс.руб.

Показатели по смете
Объем здания- 4985,9 $м^3$
Стоимость $1м^3$- 0,53 руб.

Основание рабочие чертежи № ВК-2

№№ пп	№№ ед. 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	23-35 табл. 30-6-б	1м трубопров.	160,00	3,95	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных 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 воронок стальных сварных.	1,02
4	23-405 табл. 31-16б	шт	15,00	0,51	То же,с гидрозатвором.	7,65
5	23-352 табл. 31-3-г	шт	7,00	7,16	Тройники чугунные эмалированные 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 чШ 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 чШ 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-ревизии чугунные асфальтированные 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 керамические со спинкой разм. 600х450 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-Ш п,1458 1914	кт	5,00	12,65	Раковина стальная эмалированная 500х400 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 краном водоразборным.	7,11
10	23-35[illegible] табл. 31-4-б	шт	1,00	33,90	Установка мойки чугунной эмалированной на два отделения разм. 1000 х 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 27-60к	100 м² окр.	0,53	42,40	Окраска белилами с добавлением колера трубопроводов и сантехнических приборов.	22,47
20	1-635 табл. 10-114а	м³	42,00	1,06	Разработка грунта под зданием вручную.	44,52
21	1-636 табл. 10-114б	м³	42,00	0,43	Обратная засыпка грунта вручную.	18,06
					Итого руб.	85,05*
					Накладные расходы 16,50%	14,03
					Итого руб.	99,08*
					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

Составила Панфилова

Проверила 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 м³
Стоимость 1м³- 0,04 руб.

Основание рабочие чертежи № ВК-2

№№ пп	№№ ед. 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	23-37 табл. 30-6-б прим.2 тех.ч п.9	1м	35,00	2,95	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных 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 ЕРЕР руб.	139,85*
					Стоимость материалов, не учтенных в ЕРЕР.	
3	Ц1 чШ п.2142 п.2133	шт	2,00	1,01	Стоимость муфты чугунной с пробкой 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 № 30-1-1

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: лист.3-1--3

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 $м^3$

Стоимость $1м^3$ здания 0,62 руб.

№№ 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.работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы. Всего	В т.ч.з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед.общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.				
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*
					II. Строительные работы.	
4	17-702 табл. 27-60к	100 $м^2$ 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 Чалышева
Составила Панфилова
Проверила 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 переключателя до 250а		6,78	2,28	
4	8-6688	"	6,00 6,00	1,08 0,36	То же, предохранителя 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, трансформатора ТК-20		2,88	1,14	
7	8-6733	"	2,00 2,00	2,32 1,08	То же, счетчика		4,64	2,16	
8	8-6735	"	6,00 6,00	0,90 0,42	То же, конденсатора		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	Калькул.3 8-6647	"	2,00 2,00 2,00	175,39 7,45 3,07	Силовой щит 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	шт	3,00	139,75	То же,типа	419,25			
	8-6647		3,00	7,45	СУ-9542-11		22,35		
			3,00	3,07				9,21	
			3,00	0,14	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,42	
12	Кальк.5	"	2,00	216,43	То же,типа	432,86			
	8-6647		2,00	7,45	СУ-9543-11		14,90		
			2,00	3,07				6,14	
			2,00	0,14	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,28	
13	8-6704	"	54,00	2,99	Подготовка к		161,46		
			54,00	1,24	включению авто-мата АЕ-2056			66,96	
14	15-04-1	"	16,00	7,70	Пускатель	123,20			
	п.04-169		16,00	3,91	магнитный		62,56		
	8-6273		16,00	1,40	ПМЕ-122			22,40	
			16,00	0,01	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,16	
15	15-04-1	"	4,00	4,00	То же,типа	16,00			
	п.04-166		4,00	3,91	ПМЕ-121		15,64		
			4,00	1,40				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	шт	5,00	2,00	Кнопка	10,00			
	п.18-114		5,00	1,85	управления		9,25		
	8-6240		5,00	0,71	ПКЕ-721-2			3,55	
			5,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,05	
22	8-4510	100 м	4,05	27,00	Прокладка труб		109,35		
			4,05	11,20	винипластовых диам.до 25 мм			45,36	
			4,05	0,08	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,32	
23	8-4512	"	0,65	40,70	То же,д-40 мм		26,46		
			0,65	13,70				8,91	
			0,65	0,25	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,16	
24	8-4371	"	4,50	6,86	Затянуть в трубы		30,87		
			4,50	2,69	провод первый сеч.до 2,5 мм2			12,11	
			4,50	0,81	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,65	
25	8-4372	"	0,50	8,49	То же,сечением		4,25		
			0,50	3,35	до 6 мм2			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	шт	1,00	10,40	То же,типа	10,40			
	п.04-002		1,00	3,91	ПМЕ-321		3,91		
			1,00	1,40				1,40	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
17	8-5992	"	1,00	1,87	Розетка А-700 с		1,87		
			1,00	0,74	вилкой А-701			0,74	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
18	15-04-1	"	6,00	1,70	К н о п к а	10,20			
	п.18-003		6,00	1,85	управления		11,10		
			6,00	0,71	ПКУ-15-17.311			4,26	
			6,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,06	
19	15-04-1	"	1,00	4,00	То же,типа	4,00			
	п.18-117		1,00	1,85	ПКЕ-721-3		1,85		
	8-6240		1,00	0,71				0,71	
			1,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,01	
20	15-04-1	"	20,00	1,35	То же,типа	27,00			
	п.18-119		20,00	1,85	ПКЕ-712-2		37,00		
	8-6240		20,00	0,71				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	12,60	То же, сечением		6,30		
			0,50	4,82	до 16 мм2			2,41	
			0,50	1,59	В т.ч. з/п по эксп.маш.			0,80	
27	8-4374	"	0,30	15,30	То же, сечением		4,59		
			0,30	6,03	до 35 мм2			1,81	
			0,30	1,78	В т.ч. з/п по эксп.маш.			0,53	
28	8-4403	"	22,05	2,37	Провод каждый		52,26		
			22,05	1,31	последующий сеч.2,5 мм2			28,89	
29	8-4404	"	1,00	2,72	То же, сечением		2,72		
			1,00	1,47	до 6 мм2			1,47	
30	8-4405	"	1,05	4,54	То же, сечением		4,77		
			1,05	2,50	до 16 мм2			2,69	
31	8-4406	"	0,80	5,10	То же, сечением		4,08		
			0,80	2,81	до 35 мм2			2,25	
32	8-7008	"	2,00	1,59	Розетка штепсель-		3,18		
			2,00	0,399	ная герметическая			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 стальные 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 металлорукав 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	Гибкий ввод К-1080 1,00х1,083		32,40		
36	Кальк.1	кт	1,00	136,03	Стоимость вводной панели типа ВРУ-1-11 129,92х1,047		136,03		
37	Кальк.2	"	1,00	137,39	То же,ВРУ-1-47 131,22х1,047		137,39		
38	Ц1 ч.У стр.222	км	2,01	29,20	Стоимость провода АПВ сеч.2,5 мм2		58,69		
39	—"—	"	0,115	41,50	То же,сеч,4 мм^2		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		
					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 Ширшаков
Составил 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^2		1,66		
41	-"-	"	0,03	78,70	То же, сеч, 10 мм^2		2,36		
42	-"-	"	0,125	103,00	То же, сеч, 16 мм^2		12,88		
43	-"-	"	0,11	150,00	То же, сеч, 25 мм^2		16,50		
44	-"-	"	0,615	33,50	То же, ПВ сеч, 1,5 мм2		20,60		
45	Ц1 ч.1 стр.104	м	130,00	0,37	Стоимость стальных труб д-25 мм		48,10		
46	05-03 п.817 общ.ч. цен.1	кг	156,00	1,00	Стоимость труб винипластовых 0,90х1,114		156,00		
47	Ц1 ч 1 стр.104	м	220,00	0,23	Труба водогазопроводная д-15 мм		50,60		
					*				
					ИТОГО РУБ:	1403,69*	1503,00*	332,35*	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ЯРУ-1-1 .

№№ 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.1-853	шт	1,00	31,00	Металлоконструкции панели	31,00
					На нем установлено:	
2	15-03 03-085 ч.II п. 15-04 п.1-434	шт	6,00	2,50	Трансформатор тока ТК-20 1,50 + 1,00	15,00
3	17-01 07-001 15-04-II	"	2,00	13,85	Счетчик типа САЧУ 380/220 12,35 + 1,50	27,70
4	15-04-II п.2-113	"	6,00	1,10	Конденсатор КЭ-0,5 М К Ф 0,10 + 1,00	6,60
5	15-03 03-086 ч.II п. 2-140	"	6,00	3,05	Предохранитель типа ПН-2-250 2,10 + 0,95	18,30
6	15-04 п02-308 ч.II п.	"	2,00	7,60	Переключатель типа ПЦ-250	15,20
7	15-04 01-020 ч.II	"	2,00	3,25	Автомат АЕ-1000 1,20 + 2,05	6,50
					ИТОГО РУБ:	120,30*
					Комплектация и регулировка 8,00%	9,62
					ИТОГО РУБ:	129,92*

Составил Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ВРУ-1-47

№№ 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.1-854	шт	1,00	30,00	Металлоконструкции 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 № 4

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТА ТИПА СУ-9542-11.

№№ 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-II п.2-040	шт	1,00	11,00	Металлоконструкция шкафа. Величина II	11,00
2	15-04-II п.2-043	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина II	5,80
3	15-04-II п.2-046	"	1,00	13,60	Заводской монтаж	13,60
4	15-04 доп.39 15-04 чII п.1-320	"	6,00	16,50	Установить в шкафу автомат типа АЕ-2056 14,00 + 2,50	99,00
					ИТОГО РУБ:	129,40*
					Комплектация и регулировка 8,00%	10,35
					ИТОГО РУБ:	139,75*

Составил Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №.3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТА 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-II п.2-040	шт	1,00	11,00	Металлоконструкции шкафа. Величина II	11,00
2	15-04-II п.2-043	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина II	5,80
3	15-04-II п.2-046	"	1,00	13,60	Заводской монтаж	13,60
4	15-04 доп.39 п01-457 15-04-II п.1-320	"	8,00	16,50	Установить в шкафу автомат типа АЕ-2056	132,00
					ИТОГО РУБ:	162,40*
					Комплектация и регулировка 8,00%	12,99
					ИТОГО РУБ:	175,39*

Составил Гинзбург

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЩИТА ТИПА СУ-9543-11.

№№ 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-II п.2-041	шт	1,00	12,00	Металлоконструкция шкафа. Величина III	12,00
2	15-04-II п.2-044	"	1,00	5,80	Обрамление. Величина III	5,80
3	15-04-II п.2-047	"	1,00	17,60	Заводской монтаж	17,60
4	15-04 доп.39 п01-457 15-04-II п.1-320	"	10,00	16,50	Автомат типа АЕ-2056 14,00 + 2,50	165,00
					ИТОГО РУБ:	200,40*
					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.

Основание: лист 3-1 — 3

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 м³

Стоимость 1м³ здания 1,19 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. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	Монтажные работы В т.ч.з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед.общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.				
1	8-7095	шт	1,00	4,35	Щит осветительный		4,35		
			1,00	1,57	ОПМ - 1			1,57	
			1,00	0,07	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,07	
2	8-7103	к-т	1,00	4,11	Щит осветительный		4,11		
			1,00	2,14	УОЩВ - 6			2,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	8-7007	шт	5,00	1,17	Розетка		5,85		
			5,00	0,327	штепсельная			1,64	
10	8-7008	"	4,00	1,59	Розетка		6,36		
			4,00	0,399	герметическая			1,60	
11	8-7036	"	18,00	3,12	Монтаж светиль-		56,16		
			18,00	1,19	ника ЛП 002-4х20			21,42	
			18,00	0,184	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,31	
12	8-7035	"	8,00	2,18	То же,типа		17,44		
			8,00	0,876	ОДО-3-1х20			7,01	
			8,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.			1,12	
13	8-7035	"	4,00	2,18	То же,типа		8,72		
			4,00	0,876	ЛСПО 2-2х40			3,50	
			4,00	0,14	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,56	
14	8-7035	"	14,00	2,18	То же,типа		30,52		
			14,00	0,876	ЛП 002-2х40			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	5,23	То же,типа		10,46		
			2,00	2,76	УОЩВ-12			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	1,06	Выключатель для		21,20		
			20,00	0,327	скрытои установки			6,54	
6	8-7003	"	15,00	2,33	То же,брызнонепро-		34,95		
			15,00	0,354	ничаемыи			5,31	
7	8-7005	"	20,00	1,48	Выключатель		29,60		
			20,00	0,327	сдвоенныи			6,54	
8	8-7088	"	4,00	3,31	Ящик ЯТП 0,25		13,24		
			4,00	1,17				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	2,57	То же,типа		56,54		
			22,00	0,977	ЛС х00 2-2х40			21,49	
			22,00	0,204	В т.ч.з/п по экспл.маш.			4,49	
16	8-7038	"	83,00	2,57	То же,типа		213,31		
			83,00	0,977	ПВИ 1-2х40			81,09	
			83,00	0,204	В т.ч.з/п по экспл.маш.			16,93	
17	8-7014	"	14,00	1,64	То же,типа		22,96		
			14,00	0,584	НСПО 2-100			8,18	
			14,00	0,22	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,08	
18	8-7017	"	13,00	4,28	То же,на крон-		55,64		
			13,00	0,688	штейне НСП 09х200			8,94	
			13,00	0,253	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,29	
19	8-7055	"	20,00	2,20	То же,типа		44,00		
			20,00	0,626	НП 019х60 вт			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	НЧБН - 4			2,23	
			4,00	0,255	В т.ч.з/п по экспл.маш.			1,02	
21	8-4184	100м	1,15	176,00	Короб КЛ-1		202,40		
		м	1,15	0,431				0,50	
			1,15	0,376	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,43	
22	8-4208	"	1,15	95,50	Прокладка кабеля		109,83		
			1,15	31,70	АВВГ сеч.3х2,5 мм2 и сеч.2х2,5 мм2			36,46	
			1,15	8,18х0,4	В т.ч.з/п по экспл.маш.			3,76	
23	8-4281	"	0,40	40,90	Прокладка труб		16,36		
			0,40	15,70	электросварных диам.25 мм			6,28	
			0,40	1,16	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,46	
24	8-4510	"	7,60	27,00	Прокладка труб		205,20		
			7,60	11,20	винипластовых диам,до 25 мм			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^2		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 74,0х1,047		77,48		
33	15-04 п.3-670 общ.ч. цен.1	"	4,00	13,66	Стоимость ящика ЯТП-0,25 13,0х1,051		54,64		
34	15-07 п.3-089 общ.ч. цен.1	"	18,00	32,49	Стоимость светильника типа ЛП 002-4х20 30,0х1,083		584,82		
35	Цена Ардатов. завода общ.ч. цен.1	"	4,00	28,27	То же, типа ЛСПО 2-2х40 26,10х1,083		113,08		
36	г.Рига	"	8,00	17,33	То же, типа ОЛС-3-1х20 16,0х1,083		138,64		
37	15-07/23 п.3-206	"	14,00	19,49	То же, типа ЛП 002-2х40 18,00х1,083		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 трубы провод АПВ сеч.2,5 мм2		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 мм2		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 мм2		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 каждый последующий		35,31	19,52	
30	8-4404	"	0,65 0,65	2,72 1,31	То же,сечением до 6 мм2		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 002-2х40 17,0х1,083		405,02		
39	Ц1 ч.У стр.308	"	83,00	18,30	Стоимость светильника типа ПВЛ 1-2х40		1518,90		
40	15-07 доп.32 п.1-293	"	14,00	3,36	То же, типа НСПО2-100 3,10х1,083		47,04		
41	15-07 доп.20 п.3-166	"	20,00	2,27	То же, типа НП 019х60 2,10х1,083		45,40		
42	15-09 п.1-097	"	4,00	9,21	То же, типа НЧБ 4-100 8,50х1,083		36,84		
43	15-09 п.1-295 общ.ч. цен.1	"	13,00	3,79	То же,типа НСП 09х200 3,50х1,083		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 МТ общ.ч. цен.1	"	55,00	0,34	Стоимость ламп 220в до 200 вт 0,31х1,086		18,70		
47	16-03 п.3-006	"	334,00	0,43	Стартер СК-220 0,40х1,086		143,62		
48	Ц1 ч.У стр.222	км	2,20	29,20	Стоимость провода АПВ сеч.2,5 мм2		64,24		
49	—"—	"	0,095	47,30	То же,сеч,6 мм^2		4,49		
50	—"—	"	0,24	78,70	То же,сеч,10 мм^2		18,89		
51	—"—	"	0,04	33,50	То же,ПВ сеч. 1,5 мм2		1,34		
52	05-03 п.817 общ.ч. цен.1	кг	250,00	1,00	Стоимость труб винипластовых 0,90х1,114		250,00		
53	Ц1 ч.1 стр.106	м	40,00	0,23	Стоимость электросварных 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 $м^3$
Стоимость $1м^3$ здания 0,11 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. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	Монтажные работы В т.ч. з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед.общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					1.ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ.				
1	16-02	шт	3,00	10,35	Телефонный	31,05			
	04-0017		3,00	0,56	аппарат		1,68		
	10-974		3,00	0,30	А Т С				0,90
2	8-2792	"	1,00	4,97	Коробка		4,97		
			1,00	1,83	КРТП-10				1,83
			1,00	0,17	В т.ч. з/п по экспл.маш.				0,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	15-09 стр.38 общ.ч. цен.1	км	0,065	389,44	Стоимость кабеля АВВГ сеч.2х2,5 мм2 355,0х1,097			25,31	
55	—"—	"	0,05	438,80	То же, сечением 3х2,5 мм^2 400,0х1,097			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.з/п по экспл.маш.				49,05
					Затраты труда ч-дн:		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	6,43 2,70	Муфта соедини- тельная емк.10х2		6,43	2,70	
			1,00	0,26	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,26	
4	16-02 04-0015 10-972	"	2,00 2,00 2,00	36,00 1,14 0,45	Телефонный монетный ап- парат 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.маш.			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.маш.			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 провода ТРП 1х2х0,5 11,0 х 1,109		1,83		
					ИТОГО РУБ:	103,05◇	66,05◇	25,34◇	
					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	
					П.РАДИОФИКАЦИЯ.				
1	ЕРЕР 36-541	шт	1,00	16,93	Радиостойка		16,93		
			1,00	3,51	РС-1 1600х48 14,3+3,51х0,75			3,51	
								0,23	
			1,00	0,23	В т.ч. з/п по экспл.маш.				
2	10-3096	"	1,00	1,30	Трансформатор		1,30		
			1,00	0,65	ТАГ - 10 ТМ			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		
					ИТОГО ПО РАЗД.П РУБ:	32,40*	82,68*	29,79*	
					В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,31	
					Ш. ЗАЗЕМЛЕНИЕ.				
1	8-4718	100 м	0,30	54,70	Прокладка провоолоки стальной диам.8 мм		16,41		
			0,30	17,10				5,13	
			0,30	0,29	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,09	
2	8-4707	"	0,50	28,30	Прокладка стали полосовой 40х4 мм		14,15		
			0,50	7,11				3,56	
			0,50	0,17	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,09	
3	8-4701	шт	3,00	2,50	Забить сталь угловую 50х50х5		7,50		
			3,00	0,47				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	Громкоговоритель 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 скрытая,6а		7,02	1,96	
6	8-4371	100 м	0,10 0,10	6,86 2,69	Прокладка провода ШПЖ сечением 2х1,2 мм2 в трубе		0,69	0,27	
			0,10	0,81	В т.ч. з/п по экспл.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 трансформатора ТАГ-10 ТМ 1,80х1,086		1,95		
9	15-09 стр.100	км	0,14	26,06	Стоимость провода ШПЖ 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*	10,10*	
					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	
					1У. ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИЯ.				
1	17-03	шт	1,00	65,00	Электропервич-	65,00			
	п.1-097		1,00	8,38	ные часы типа		8,38		
	10-7135		1,00	4,59	ПЧМ-3-2 БР			4,59	
2	10-7249	"	1,00	7,00	Выпрямитель	7,00			
			1,00	3,34	типа ВУ-24/0,6А		3,34		
			1,00	1,22				1,22	
3	10-7135	"	7,00	1,35	Электровторичные		9,45		
			7,00	0,57	часы В Ч С - 1			3,99	
4	10-7249	"	15,00	0,769	Коробка УК-2П		11,54		
			15,00	0,26				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.Ордженикидзе	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	
					У.КАНАЛИЗАЦИЯ.				
1	8-4519	100 м	0,15 0,15	40,70 13,70	Проложить винипластовую трубу д-50 мм скрыто		6,11	2,06	
			0,15	0,25	В т.ч.з/п по экспл.меш.			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.

Основание: л и с т УС-3

Показатели по смете:

Объем здания 4985,9 $м^3$

Стоимость $1м^3$ здания 0,23 руб.

№№ 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.работы.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	В т.ч.з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед.общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.				
1	16-02 п03-0072	шт	1,00	110,00	Концентратор СИГНАЛ-12 АМ	110,00			
	10-7021		1,00	9,60			9,60	5,40	
			1,00	5,40					
2	16-02 03-0073	"	1,00	50,00	Приставка СИГНАЛ-12 Б	50,00			
	10-7022		1,00	5,70			5,70	3,30	
			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 винипластовой 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 ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ.				
					1. Городская телефонная связь	111,29	70,01	25,34	
					II. Радиофикация	32,40	82,68	29,79	
					III. Заземление		40,34	10.10	
					1У. Электрочасофикация	77,76	113,36	24,38	
					У. 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 Пронштейн
Составил Гинзбург

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	8,97	
7	10-7048	"	10,00 10,00	1,05 0,60	Устроиство контрольное (оконечное)		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 2,15х1,086		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 ламельная		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	32,40 11,40	Прокладка провода АШВС открыто		1,62	0,57	
			0,05	3,28	В т.ч.з/п по эксп.маш.			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	м2	6,00 6,00	1,26 0,61	Блокировка дверей		7,56	3,66	
17	8-2792	шт	1,00 1,00	4,97 1,83	Коробка телефонная КРШ		4,97	1,83	
			1,00	0,17	В т.ч.з/п по эксп.маш.			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 ТШП 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/п по экспл.маш.			0,59	
					Затраты труда ч-дн:	119,84			
					Затраты труда ч-час:	817,30			

Гл.инженер проекта Пронштейн

Составил 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 п.231	км	0,005	63,10	Стоимость провода АПШВС сечен. 2х2,5 мм2		0,32		
23	15-09 стр.186	"	0,26	13,86	Стоимость провода МПШВ-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 м³
Стоимость 1м³ здания 0,34 руб.

№№ пп	Наименование преиск. и № поз.	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы оборудов. Монтаж. В т.ч. з/пл.	Наименование и характеристика оборудования и монтажн. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы: Всего	В т.ч. з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед. общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ.				
1	17-06-48 п.1-271	шт	6,00	0,29	Термометр жидкостный комнатный ТБ-2	1,74			
2	17-06-48	"	24,00	3,09	Термометр технический Б-90 №5 угловой с	74,16			
	п.1-115		24,00	0,22			5,28		17,04
	п.1-261		24,00	0,71					
	11-1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					оправои и прямои 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	0,68	
4	17-04 п.1-0176 11-38	"	1,00 1,00 1,00	16,00 1,41 0,82	Термопреобразователь типа ТСП-5071	16,00	1,41	0,82	
5	17-04 доп.6 1-0996 11-12	"	6,00 6,00 6,00	55,00 1,50 0,83	Терморегулирующее устроиство ТУДЭ 1,2,4	330,00	9,00	4,98	
			6,00	0,01	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,06	
6	23-07 п.1-2668 12-2172 к-1,25	"	1,00 1,00 1,00	66,00 3,50 1,68	Клапан регулирукщии с электрическим исполнительным механизмом ПР-1 М типа 25ч 931 нж д до 25мм	66,00	3,50	1,68	
			1,00	0,02	В т.ч.з/п по экспл.маш.			0,02	

1	2	3	4	5	6 *	7	8	9	10
12	Доп.1	шт	1,00	36,20	Ступенчатый им-		36,20		
	17-04		1,00	1,27	пульсный преры-			1,27	
	п.3-010		1,00	0,54	ватель СИП-01				0,54
	15-04-II								
	п.2-251								
13	Ц1 ч.III	"	3,00	0,97	Кран 3-х ходовой			2,91	
	12У-2244		3,00	0,53					1,59
14	15-04-II	"	5,00	0,63	Предохранитель		3,15		
	п.03-125		5,00	0,58	типа ПТ			2,90	
	15-04-II		5,00	0,22	Цена:0,13+0,50				1,10
	п.1-367								
	8-6687								
15	8-7011	"	1,00	0,707	П а т р о н			0,71	
			1,00	0,16	потолочный				0,16
16	15-04	"	1,00	2,30	Переключатель		2,30		
	06-187		1,00	0,66	ПТ-1-40 Т			0,66	
	15-04		1,00	0,27	1,30 + 1,00				0,27
	п.1-419								
	8-6707								
17	15-04	"	2,00	4,70	Переключатель		9,40		
	06-189		2,00	1,09	ПТ-3-10 Т			2,18	
	15-04 чII		2,00	0,40	2,70 + 2,00				0,80
	п.1-420								
	8-6710								

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 вентиль 15кч 892 Пз диам.25 мм 2,75+1,55х0,25	200,00	16,84	6,20	
			4,00	0,01	В т.ч. з/п по экспл.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 малогабаритный ШШМ размером 1000х600х500	34,00	10,40	5,28	
			1,00	0,06	В т.ч. з/п по + эксплм.маш.			0,06	
					На щите установлено:				
9	г.Орел 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	
10	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 электромагнитное унифицированное 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-II 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-II 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-II п.1-399 8-6731	"	1,00 1,00 1,00	22,00 1,27 0,46	Реле РС10-34 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 III			3,82 0,16	
23	15-04 п.19-010 15-04-II п.1-452	"	4,00 4,00 4,00	0,95 0,90 0,42	Арматура сигнальная 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-II п.31-012	шт	5,00	0,14	Арматура РНЦ-220		0,70		
25	15-04 06-006 15-04-II 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-II 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 мм2 с количеством жил до 7-ми		32,94	10,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					сечен.7х2,5 мм2 290,0х1,097				
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 1,05х1,076		2,26		
40	Ц1 ч.У стр.333	"	4,00	5,36	Переключатель ТПП 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 экспл.маш.			0,85	
					Затраты труда ч-дн:	53,42			
					Затраты труда ч-час:	364,3			

Гл.инж.проекта Грингауз

Составил Гинзбург

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	8-5978	шт	4,00	4,76	Переключатель		19,04		
			4,00	1,87	ГШ-2-10/$Н_2$			7,48	
			4,00	0,01	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,04	
31	8-4273	т	0,025	432,00	Металлоконструк-		10,80		
			0,025	81,80	ции сварные			2,05	
			0,025	0,76	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,02	
32	11-1992	"	4,00	8,02	Установить ко-		32,08		
			4,00	4,28	робку КСК-16			17,12	
			4,00	0,06	В т.ч. з/п по экспл.маш.			0,24	
33	11-1885	шт	5,00	0,94	Отборные		4,70		
			5,00	0,17	устроиства			0,85	
34	15-09 стр.41	км	0,025	268,77	Стоимость кабе- ля КРВГ-4х1,5 мм2 245,0х1,097		6,72		
35	15-09 табл.41	"	0,29	219,40	То же, АКРВГ сеч.4х2,5 мм2 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.

№№ 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. работы	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	В т.ч.з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед.общ.
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 $\frac{257,12-193,90}{350}$ х175,00 = 31,61 257,12-31,61=225,51	90204,00			
		"	400,00	8,60	Монтаж технологического оборудования		3440,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					$\frac{9,67-7,54}{350}$ x 175= = 1,07 9,67-1,07= 8,60				
		кг/смену	400,00	0,72	Контрольно-измерительная аппаратура $\frac{1,04-0,40}{350}$ x175=0,32 1,04 -0,32 = 0,72	288,00			
		"	400,00	9,17	И н в е н т а р ь $\frac{12,66-5,69}{350}$ x175=3,49 12,66 - 3,49 = 9,17	3668,00			
		"	400,00	0,43	Противопожарный инвентарь $\frac{0,51-0,36}{350}$ x175*=0,08 0,51 - 0,08 = 0,43	172,00			

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. работы.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ В РУБЛЯХ: ОБОРУДОВ.	Монтажные работы Всего	В т.ч. з/пл.	Вес в Т бр/нетто ед. общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Киевск. опытный завод Торгмаш 3-У-2035	шт	1,00 1,00 1,00	1000,00 83,30 46,00	С т о л подъемный ПС - 500	1000,00		83,30	46,00
2	19-06-01 поз.22 3-У-1970 Вводные указания	"	1,00 1,00 1,00	700,00 249,60 111,60	Лифт грузовой малый г/п 100 кг К а б и н а 900х650х1000	700,00		249,60	111,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		кг/смену	400,00	0,22	Сборка немонтируемого оборудования, инвентаря, КИА $\frac{24,05-19,59}{350}$ x175=2,23 (24,05-0,23)x0,01		88,00		

ИТОГО РУБ:	94332,00	3528,00
ВСЕГО РУБ:	97860,00	
Возврат от реализации тары	734 руб.	
Затраты труда ч-дн:	44	
Затраты труда ч-час:	300	

Гл.инженер проекта Дурченко
Гл.инженер проекта Бехов
Составила Василевская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Проходная. Число остановок-2 Общая высота подъема 4,2 М 208 х 1,2 93 х 1,2				
3	В.О. Союторг-оборудов.	шт	3,00	8,60	Тележка грузовая 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	Электрополомоечная 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*	332,90*	157,60*	
					Заготовительно-складские расх. 1,20%	33,67			
					Плановые накоплен. 6,00 %		19,97		
					ИТОГО РУБ:	2839,30*	352,87*	157,60*	
					ВСЕГО РУБ:	3192,17			
					Затраты труда ч-дн:	441			
					Затраты труда ч-час:	3008			

Гл.инженер проекта Проскурина
Гл.инженер проекта Бехов
Составила Василевская

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА,

МАТЕРИАЛОВ, ДЕТАЛЕЙ И ПОЛУФАБРИКАТОВ

№№ пп	Наименование работ	Един. 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 $м^3$/час	"	0,12
12	Растворонасос 1 $м^3$/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	Аммонии фосфорнокислы	кг	6,75
18	Аммонии сернокислы	кг	15,75

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА.

№№ пп	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 калориферов	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 С.Манько

1	2	3	4
19	Бревна	$м^3$	0,12
20	Бруски	$м^3$	2,56
21	Битум жидкий	тн	4,55
22	Болты	кг	26,79
23	Белила цинковые тертые	кг	465,37
24	Вода	$м^3$	3,16
25	Воилок	$м^2$	1,68
26	Гвозди строительные	кг	12,46
27	Гвозди штукатурные	кг	1,57
28	Гетинакс	тн	0,01
29	Гравии	$м^3$	7,78
30	Гравии керамзитовии	$м^3$	2,07
31	Грунтовка битумная	тн	6,02
32	Гипс	тн	0,20
33	Гидроизол	$м^2$	996,2
34	Герметик тиоколовии	кг	8,92
35	Доски	$м^3$	2,00
36	Дрова	$м^3$	4,30
37	Замазка	кг	60,72
38	Закрепы	кг	54,08
39	Известь негашеная	кг	168,48
40	Кирпич глиняныи обыкновенныи	т.шт	79,40
41	Кирпич глиняныи пустотелыи	т.шт	25,90
42	Крахмал	кг	18,85
43	Клеи № 88	кг	2,48
44	Клеи малярныи	кг	13,30
45	Краски ПХВ	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	$м^2$	235,44
51	Листы асбестоцементные	$м^2$	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	Натрий фтористый	кг	1,14
58	Олифа	кг	329,27
59	Песок	$м^3$	24,90
60	Паста антисептическая	кг	0,69
61	Плитка керамическая	$м^2$	485,45
62	Пакля смоляная	кг	473,18
63	Пластик	тн	0,02
64	Плиты древесноволокнистые	$м^2$	388,72
65	Плиты мозаичные	$м^2$	85,94
66	Плитка керамическая "кабанчик"	$м^2$	24,50
67	Плитки рядовые глазурованные	$м^2$	567,80
68	Поковки	кг	50,55
69	Пергамин	$м^2$	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	$м^2$	3487,80
75	Сталь круглая	кг	660,82

1	2	3	4
104	Раствор цементный М- 75	$м^3$	0,31
105	Раствор цементный 1:3	$м^3$	3,10
106	Раствор цементный 1:4	$м^3$	9,44
107	Раствор известковый 1:3	$м^3$	5,71
108	Раствор известковый 1:2,5	$м^3$	41,06
109	Раствор декоративный с мраморной крошкой для полов.	$м^3$	1,66
110	Раствор декоративный с мраморной крошкой для отделки.	$м^3$	2,00
111	Керамзитобетон	$м^3$	24,33
112	Щиты опалубки	$м^2$	33,03
	1У. Детали и изделия.		
113	Доски подоконные деревянные	$м^2$	8,06
114	Ванночки для сварки	кг	10,80
115	Кронштейны для оборудования.	кг	45,68
116	Коробки дверные	м	9,07
117	Наличники	м	460,87
118	Плиты минераловатные М-300	$м^3$	20,10
119	Плиты минераловатные ПМ-100	$м^3$	1,06
120	Плиты пенобетонные	$м^3$	98,14
121	Плинтусы деревянные	м	240,45
122	Полотна дверные	$м^2$	2,45
123	Пружины ПСП.	шт	6
124	Поручень ПХВ	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	$м^2$	528,87
78	Сетка тканая	$м^2$	194,40
79	Сталь кровельная оцинкованная	тн	0,89
80	Стекло профильное	$м^2$	17,24
81	С т е к л о	$м^2$	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	$м^2$	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	$м^3$	30,00
90	Электроды	кг	24,30
91	Прочие материалы	руб.	729,04
	Ш. Полуфабрикаты.		
92	Асфальтобетон	тн	8,40
93	Бетон М-100	$м^3$	74,23
94	Бетон М-200	$м^3$	32,55
95	Бетон М-300	$м^3$	0,81
96	Раствор цементно-известковый М-50	$м^3$	3,35
97	Раствор цементно-известковый М-25	$м^3$	63,53
98	Раствор цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	13,17
99	Раствор цементный М-100	$м^3$	34,96
100	Раствор цементный М- 25	$м^3$	4,50
101	Раствор цементный М-150	$м^3$	14,42
102	Раствор цементный М- 50	$м^3$	11,96
103	Раствор цементный М-200	$м^3$	0,08

1	2	3	4
	ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ.		
1	Затраты труда	ч-дн ч-час	148,25 1011,07
2	Заработная плата	руб.	438,92
3	Машины	руб.	13,05
	Материалы для общестроительных работ.		
4	Белила цинковые тертые	кг	30,59
5	В о д а	м³	4,24
6	Краски тертые	кг	5,61
7	Клеи малярные	"	0,11
8	Лак печной	"	91,80
9	Лакостеклоткань	м2	19,57
10	М е л	кг	0,21
11	Маты минераловатные	м³	0,55
12	О к и ф а	кг	25,32
13	Проволока стальная черная	"	1,96
14	Рулонные материалы	руб.	0,80
15	Сетка проволочная	м2	20,43
16	Сталь листовая	т	6,31
17	Прочие материалы	руб.	18,31
	Материалы для сантехнических работ.		
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	80
21	Крепления металлические	кг	8,2
22	Кронштейны для крепления радиаторов	шт	239,01

1	2	3	4
23	Радиаторы М-140 АО	экм	154,2
24	Конвекторы	"	9,6
25	Трубы стальные водогазопроводные 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-108х4 мм	"	10
	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ.		
1	Затраты труда	ч-дн ч-ч	6,38 43,51
2	Заработная плата	руб.	19,52
3	Машины	руб.	1,51
	Материалы для сантехнических работ.		
4	Болты с гайками	кг	11,2
5	Водомер 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 ЗКЛ-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	$м^2$	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 утепленные КВУ 1000х600 с электроприводом 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 КВБ-5	"	2
31	Калориферы марки КВС-8 П	"	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 м2	"	82

1	2	3	4
	ВЕНТИЛЯЦИЯ.		
1	Затраты труда	ч-дн ч-ч	255,66 1743,6
2	Заработная плата	руб.	788,36
3	Машины	руб.	25,85
	Материалы для общестроительных работ.		
4	Белила цинковые тертые	кг	12,06
5	Краски тертые	"	2,31
6	Олифа	"	9,85
7	Прочие материалы	руб.	221,97
	Материалы для сантехнических работ.		
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 жес 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 прорезиненные	$м^2$	16
16	Бобышки с расширителями	шт	10
17	Воздуховоды из стали тонколистовой оцинкованной толщ.0,8 мм периметром до 1000 мм	$м^2$	126,00
18	Воздуховоды из стали тонколистовой периметром до 1550 мм	"	98,0

1	2	3	4
	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРОВ.		
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
	Материалы для общестроительных работ.		
5	Болты с гайками	кг	1,3
6	Белила цинковые тертые	"	10,2
7	В о д а	м³	1,16
8	Краски тертые	кг	1,38
9	Клеи малярные	"	0,25
10	Лак печной	"	3,04
11	Лакостеклоткань	м2	47,42
12	М е л	кг	0,51
13	Маты минераловатные	м³	1,49
14	О л и ф а	кг	9,18
15	Проволока стальная	"	5,18
16	Рудонные материалы	руб.	1,94
17	Сетка проволочная	м2	50,09
18	Сталь листовая	м2	15,3
19	Прочие материалы	руб.	4,52
	Материалы для сантехнических работ.		
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 водогазопровод-ные 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-76х3,5 мм				"	40
34	Фланцы стальные				шт	7,9
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРОСНАБЖЕНИЕ.					
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				$м^3$	4,9
8	Краски тертые				кг	4,0
9	Клей малярный				"	0,61
10	Лак печной				"	3,00
11	Лакостеклотканъ				$м^2$	113,74
12	М е л				кг	1,22
13	Маты минераловатные				$м^3$	3,31
14	О л и ф а					25

1	2	3	4
	ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.		
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
	Материалы для общестроительных работ.		
5	Белила цинковые тертые	кг	14,76
6	Болты с гайками	"	7,3
7	В о д а	$м^3$	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	$м^3$	1,26
15	О л и ф а	кг	12,98
16	Пергамин	м2	63,87
17	Проволока стальная черная	"	6,53
18	Рулонные материалы	руб.	51,65
19	Сетка проволочная	м2	56,72
20	Сталь листовая	"	16,66
21	Прочие материалы	руб.	44,69
	Материалы для сантехнических работ.		
22	Вентиль пожарный 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^2	119,21
18	Сталь листовая	"	36,69
19	Прочие материалы	руб.	82,02
	Материалы для сантехнических работ.		
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 нж 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 пеньковые	м	80
37	Стволы ручные	шт	4
38	Шкафчики 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
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.		
1	Затраты труда	ч-д	35,57
2	Затраты труда	ч-ч	242,59

1	2	3	4
	ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ.		
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
	Материалы для общестроительных работ.		
5	Белила цинковые тертые	кг	13,63
6	Болты с гайками	"	2,8
7	В о д а	м³	2,33
8	Краски тертые	кг	0,29
9	Лакостеклоткань	м²	56,32
10	М е л	"	0,61
11	Маты минераловатные	м³	1,9
12	Клеи малярные	кг	0,3
13	Олифа	"	12,14
14	Проволока стальная черная	"	6,62
15	Рулонные материалы	руб.	56,32
16	Сетка проволочная	м²	63,59
17	Сталь листовая	"	18,17
18	Прочие материалы	руб.	36,48
	Материалы для сантехнических работ.		
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
	Материалы для сантехнических работ.		
9	Воронки стальные сварные д-100 мм	шт	17
10	Затвор гидравлический из стальных труб диам.100 мм	"	16
11	Бидэ со смесителем,выпуском и сифоном	"	1
12	Кран водоразборный для раковин	"	1
13	Мойки чугунные	"	1
14	Ванны чугунные	"	6
15	Поддоны душевые чугунные размером 900 х 900 мм	"	2
16	Раковины стальные эмалированные	"	6
17	Смесителя для раковин	"	5
18	Трубы чугунные канализационные диам.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
	ВНУТРЕННИЙ ВОДОСТОК.		
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 водогазопроводных 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	Белила 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 — Перевозникова

gost.e-ecolog.ru