ТП 409-10-44
Альбом УП, часть I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ МОЩНОСТЬЮ 50-60 ТЫС.М3 В ГОД

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ I

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС. СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стоимость:

Общая	2094,97	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	979,I5	тыс.руб.
I куб.м. здания	I5,93	руб.
I кв.м. рабочей площади	220,43	руб.

РАЗРАБОТАН:
проектным институтом
Гипроотрасль

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие
Приказ от

Главный инженер института Гузенко Н.И.
Главный инженер проекта Царев Л.С.
Начальник отдела ТЭИ Балтева Е.А.

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г.Киев-57, ул.Эжена Потье, № 12

1104
Заказ № 312 инв. № 7922/15 тираж 120
Сдано в печать 1/II 1983. цена 3-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ МОЩНОСТЬЮ 50-60 ТЫС.М3 В ГОД

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Часть I Архитектурно-строительные решения
	Часть 2 Конструкции железобетонные
	Часть 3 Конструкции металлические
	Часть 4 Строительные изделия
Альбом III	Технологическая часть, технологическое пароснабжение промпроводки
	Часть I Пояснительная записка
	Часть 2 Чертежи
Альбом IУ	Внутренние водопровод и канализация. Отопление и вентиляция
Альбом У	Часть I Электроснабжение, силовое электрооборудование, электрическое освещение, слаботочные устройства
	Часть 2 Автоматизация тепловых процессов, сантехнических систем и технологических процессов
	Часть 3 Задание на изготовление щитов и пультов

Альбом УI	Части I,2,3 Нестандартизированное оборудование
Альбом УП	Части I,2,3 Сметы
Альбом УШ	Части I,2,3 Заказные спецификации

Примененные типовые проекты

409-I3-8	Главный корпус для предприятия крупнопанельного домостроения мощностью I20-I60 тыс.кв.м. полезной площадки в год / для изделий домов с малым шагом/
	Альбом IX Части 5,8,9,I0,I6,I7,I8,20
409-I3-9	Блок вспомогательных служб для предприятия крупнопанельного домостроения мощностью I20-I60 тыс.кв.м. полезной площадт в год /для изделий домов с малым шагом/

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	ПСМ	Пояснительная записка	5
2.	ПСМ	Объектная смета	7
3	ПИ-2, смета № I-I	Общестроительные работы производственного корпуса	I2
4.	ПИ-2, смета № I-2	Особостроительные работы	87
5.	ПИ-2, смета № 2-I	Отопление	II7
6.	ПИ-2, смета № 2-2	Вентиляция	I32
7.	ПИ-2, смета № 2-3	Хоз.-питьевой водопровод	I49
8.	ПИ-2, смета № 2-4	Производственный водопровод	I55
9.	ПИ-2, смета № 2-5	Оборотная система водоснабжения	I6I
I0.	ПИ-2, смета № 2-6	Горячее водоснабжение	I68
II.	ПИ-2, смета № 2-7	Бытовая канализация	I7I
I2.	ПИ-2, смета № 2-8	Производственная канализация	I75
I3.	ПИ-2, смета № 2-9	Дождевая канализация	I79
I4.	ПИ-2, смета № 2-I0	Грязеотстойник	I84

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I.Сметы составлены к типовому проекту, разработанному на стадии рабочих чертежей в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства", утвержденной Государственным Комитетом Совета Министров СССР по делам строительства от 7 июля 1970г. № 76 (СН 227-70).

2.Сметная стоимость строительства производственного корпуса по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год, определена в сумме 2094,97 тыс.руб.

3.Сметы на общестроительные, сантехнические работы составлены Проектным институтом № 2 (г.Москва) и подсчитаны по сборникам ЕРЕР и ценникам сметных цен для I-го территориального района г.Москвы, введенных в действие с I/I-1969г.

Накладные расходы приняты на общестроительные работы - 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, сантехнические работы - 14,9%, плановые накопления - 6%.

4.Сметы на технологическое, электросиловое оборудование и автоматику, составлены Всесоюзным Государственным проектным институтом "Гипростроммаш" (г.Москва).

Стоимость технологического оборудования подсчитана по прейскурантам оптовых цен Госкомитета цен Совета Министров СССР, введенных в действие с I января 1973 года.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР для применением с I июля 1971 года.

5. При привязке типового проекта к конкретной площадке строительства в смету должны быть внесены коррективы:

а) по стоимости изготовления и монтажа нестандартизированного оборудования;

б) по стоимости монтажа серийного оборудования в зависимости от территориального района и прочих льготных условий;

в) по стоимости материалов, не учтенных ценниками на монтаж в зависимости от территориального района.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

К типовому проекту, на строительство главного производственного корпуса

Сметная стоимость 2094,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969г.,для базисного района, оборудование в ценах 1973 г.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Общая сметная стоимость в тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	ПМ-2 смета № I-I	Общестроительные работы	660,94	-	-	-	660,94	I3I500м3 5,02руб.
2	-"- смета № I-2	Особостроительные работы	II4,06	-	-	-	II4,06	9650м2 пл.застр. II,8I
3	-"- смета № 2-I	Отопление	7,78	0,09	I,62	-	9,49	I3I500м3 0,072руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ПМ-2 Смета № 2-2	Вентиляция	42,5I	-	-	-	42,5I	I3I500м3 0,323руб.
5	-"- Смета № 2-3	Хоз-питьевой водопровод	0,70	-	-	-	0,70	I3I500м3 0,0Iруб.
6	-"- Смета № 2-4	Производственный водопровод	I,60	-	-	-	I,60	I3I500м3 0,02 руб.
7	-"- Смета № 2-5	Оборотное водоснабжение	2,I6	-	-	-	2,I6	I3I500м3 0,0I6руб.
8	-"- Смета № 2-6	Горячее водоснабжение	0,02	-	-	-	0,02	-
9	-"- Смета № 2-7	Бытовая канализация	I,58	-	-	-	I,58	I3I500м3 0,0Iруб.
I0	-"- смета № 2-8	Производственная канализация	0,62	-	-	-	0,62	I3I500м3 0,005руб.
II	-"- смота № 2-9	Дождевая канализация	4,99	-	-	-	4,99	I3I500м3 0,04 руб.
I2	-"- смота № 2-I0	Грязеотстойник	0,I0	-	-	-	0,I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Приобретение и монтаж технологического оборудования формовочного цеха:						
I3	ГСМИ Смета № Ш-I	I. Полуконвейерное производство	-	22,22	353,5I	-	375,73	-
I4	-"- смета № Ш-2	2. Агрегатно-поточное производство	-	2I,29	387,82	-	409,II	-
I5	-"- смета № Ш-3	3. Кассетное и стендовое производство	-	I3,84	I90,73	-	204,57	-
I6	-"- смета № Ш-4	Отделение приготовления смазки	-	0,22	4,66	-	4,88	-
I7	-"- смета № Ш-5	Арматурный цех	-	8,I8	II2,84	-	I2I,02	-
I8		Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря:						
	Смета № Ш-I	Формовочный цех. Полуконвейерное производство	-	-	2,I6	0,20	2,36	-
I9	-"- смета № Ш-2	Агрегатно-поточное производство	-	-	I,58	0,I4	I,72	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
20	ГСНИ Смета № Ш-3	Кассетное и стендовое производство	-	-	I,32	0,I2	I,44	-
2I	-"- смета № Ш-4	Отделение приготовления смазки	-	-	0,09	0,02	0,II	-
22	-"- Смета № Ш-5	Арматурный цех	-	-	I,76	0,I7	I,93	-
23	-"- смета № Ш-20	Технологическое пароснабжение	-	I0,60	3,33	-	I3,93	-
24	-"- смета № Ш-2I	Технологическое воздухоснабжение	-	4,45	I,92	-	6,37	-
25	ПК-2 смета № Ш-22	Шторные и раздвижные ворота	-	2,59	2,24	-	4,83	-
26	ГСНИ Смета № IУ-I-I	Силовое электрооборудование и автоматика линии подачи бетонной смеси	-	0,I9	0,64	-	0,83	-
27	- смета № IУ-I-2	Электроосвещение	-	I8,88	0,80	-	I9,68	-
28	-"- смета № IУ-I-3	Трансформаторная подстанция № I,2	0,05	0,88	I6,38	-	I7,3I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	ГСММ смета № IУ-I-4	Автоматика тепловых процессов	-	7,0I	2I,33	-	28,34	-
30	-"- Смета № IУ-I-5	Слаботочные устройства	-	I,6I	0,62	-	2,23	-
3I	-"- смета № IУ-I-6	КИП и автоматика насосной станции оборотного водоснабжения	-	0,25	0,42	-	0,67	-
32	-"- смета № IУ-I-7	Автоматика сантехнических систем	-	4,I3	5,63	-	9,76	-
33	-"- смета № IУ-I-8	Автоматика воздушно-тепловых завес производственного корпуса	-	I,I2	0,37	-	I,49	-
34	-"- смета № IУ-I-9	Силовое электрооборудование производственного корпуса	0,04	24,45	3,40	-	27,89	-
		ИТОГО	837,I5	I42,0	III5,I7	0,65	2094,97	-

Главный инженер проекта А.С.Царев

Начальник отдела ТЭИ Е.А.Беляева

Составил: ст.инженер А.А.Лаврентьева

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

С М Е Т А № I-I

Общестроительные работы

Основание: АРI-АР26, КМI-КМ87, КМI-КМ27

Показатели: объем здания I3I500 м3

стоимость Iм3 здания 5,02 руб.

Сметная стоимость 660,94 тыс.руб.
Кроме того компенсация I,30 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		РАЗДЕЛ I. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-405 I0-48д	Разработка грунта 2группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. перемещением до I0 м	I00м3	I5,99	3,06	49
2	I-406 I0-48д	При дальности перемещения грунта сверх I0м на каждые последующие I0м к расценке номер 405 добавлять:	"	I5,99	I,77	28

I	2	3	4	5	6	7
3	I-320 I0-4Iж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	95,I3	I4,40	I370
4	I-46 I0-2Iе	Разработка грунта I группы экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5м3 в отвал	"	5,37	9,27	50
5	I-405 I0-48д	Разработка грунта 2группы бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением до I0 м	"	5,37	3,06	I6
6	I-406 I0-48д	При дальности перемещения грунта сверх I0м на каждые последующие I0м к расценке номер 405 добавлять:	"	5,37	I,77	I0
7	I-6I0 т.ч.п.I3 I0-I036	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты	м3	9,40	I,27	I2
8	Ц.№3,п.I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм в резерв	т	20970	0,25	5243
9	I-320 I0-4Iж	Разработка грунта 2группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	98,23	I4,40	I4I5

I	2	3	4	5	6	7
I0	Ц.№3, п.I	Транспорт грунта на расстояние до I км для обратной засыпки	т	I768I,34	0,25	4420
II	I-435 / I0-49д	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80 -I00 л.с. грунтом 2 группы с перемещением до 5м	I00м3	78,58	I,65	I30
I2	I-436 / I0-49д	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке номер 435 добавлять:	I00м3	78,58	0,69	54
I3	I-609 / I0-I03а	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты	м3	I964,59	0,40	786
I4	I-9I0 / I0-I4Iа	Уплотнение грунта 2 и 3 группы пневматическими трамбовками	I00м3	78,58	I2,40	974
		ВСЕГО по разделу I	руб			I4557
		Раздел 2. Фундаменты				
I5	I6-43 / 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	I02,I	2,33	238
I6	I2-3 / 20-Iв	Фундаменты ж/б объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений	м3	3I0,60	3,75	II65

I	2	3	4	5	6	7
I7	I2-3 20-Iв	Фундаменты ж.б. объемом до I0м3 под колонны зданий и сооружений	м3	84,60	3,75	3I7
I8	I2-4 20-Iг	Фундаменты ж.б. объемом до 25м3 под колонны зданий и сооружений	м3	0,25	3,I4	I
I9	ЦIч.IУ п.5	Арматура класса AI	т	5,47	I59,0	870
20	ЦIч.IУ п.6	Арматура класса A2	т	I3,45	I68,0	2260
2I	I2-40 20-5в	Установка анкерных болтов при бетонировании конструкций	т	0,80	469,0	375
22	I2-7 20-Iж	Фундаменты - столбы бетонные под здания и сооружения	м3	6,52	7,83	5I
23	I2-II 20-Iл	Фундаменты ленточные бетонные под здания и сооружения	м3	3,86	3,94	I5
24	II-II3 I9-8а	Укладка фундаментных балок весом до I,5т	шт	6I	4,03	246
25	I3-I6 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	I52,96	0,I9	29

I	2	3	4	5	6	7
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
26	ЦСЦп.3	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I04,I5	20,0	208
27	ЦСЦ п.I4	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	3,93	22,80	90
28	ЦСЦ п.4	Бетон тяжелый М150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	3I9,38	2I,90	6994
29	ЦСЦ п.5	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	88,65	23,20	2057
30	ЦСЦ п.25	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	3,48	25,60	89
3I	ЦСЦ п.95	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	4,74	I2,60	60
32	Расчет п.I	Балки фундаментные марки ФБ6-47 по серии I.4I5-I в.I	шт	36,0	20,53	739
33	-"- п.2	То же, марки ФБ6-47-I	шт	9,0	I9,70	I77
34	-"- п.3	То же, марки ФБ6-49	шт	4,0	I9,60	78

I	2	3	4	5	6	7
35	Расчет п.4	То же, марки ФБ6-49-I	шт	4,0	I9,48	78
36	-"- п.5	То же, марки ФБ6-49-2	шт	4,0	I9,65	79
37	-"- п.6	То же, марки ФБ6-20	шт	2,0	40,87	82
38	-"- п.8	Фундаментные балки ФБ6-8	шт	2	29,26	59
39	-"- п.7	Фундаменты для колонн марки ФI3-3 по серии ИИ-04-I в.6	шт	I4,0	53,04	743
		Всего по разделу 2	руб			I7I00
		Раздел 3. Каркас				
40	II-3I I9-3б	Установка прямоугольных колонн весом до 3т в стаканы фундаментов	м3	I2,3	7,II	87
4I	II-33 I9-3г	Установка прямоугольных колонн весом до I0т в стаканы фундаментов	м3	I99,52	5,I7	I032
42	II-34 I9-3д	Установка прямоугольных колонн весом до I5т, высотой до I5м в стаканы фундаментов	м3	I93,83	4,43	859

I	2	3	4	5	6	7
43	ЦI-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	67,66	3I,0	2098
44	I4-I2 / 22-6а	Колонны стальные весом до 8т	т	2,05	I4,60	30
45	ЦI-II п.44	Колонны легкого типа	т	2,05	I64,0	336
46	I4-27 т.4п.6 / 22-7д	Связи стальные по колоннам	т	8,25	I6,I5	I33
47	ЦI-II п.I02	Связи решетчатые и связи из угловой стали	т	8,25	2I6,0	I782
48	II-I34 / I9-8к	Укладка подкрановых балок весом до 5т в зданиях при весе колонн до I5т и высоте до I5 м	шт	44,0	I6,60	730
49	II-I39 / I9-8-м	Укладка подкрановых балок весом до I2т в зданиях при весе колонн до I5т и высоте до I5 м	шт	66,0	29,70	I960
50	ЦI-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	4,26	3I,0	I32
5I	ЦI-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	м	7I,92	I7,40	I25I

I	2	3	4	5	6	7
52	II-339 I9-I7д	Укладка ферм пролетом до I8м, весом до I0т в зданиях высотой до I5м при длине плит покрытия до 6м	шт	96,0	I9,I0	I834
53	ЦI-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	32,49	3I,0	I007
54	ЦI-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	"	32,49	I7,40	565
55	II-368 I9-I7т	Установка ферм весом до I0т в зданиях высотой до I5м	шт	33	I8,4	607
56	ЦI-IУ ч.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	0,55	3I	I7
57	ЦI-IУ ч.20	Металлизация закладных деталей	"	0,55	I7,4	I0
58	I4-28 т.4п.6 22-7-6	Связи стальные по перекрытиям	т	4,8	I9,43	93
59	ЦI-П п.I02	Связи решетчатые и связи из угловой стали	"	4,8	2I6,0	I037
60	ЦI-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	22,03	3I,0	683

I	2	3	4	5	6	7
6I	ЦI-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	I00кг	22,03	I7,40	383
		ФАХВЕРК ВОРОТ				
62	I4-2I / 22-6к	Каркас стен стальной	т	0,39	I9,I0	7
63	ЦI-П п.III	Стойки и ригели каркаса стен	т	0,39	I67,0	65
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
64	ЦСЦп.27	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	26,75	29,60	792
65	ЦСЦп.474	Колонны по серии КЭ-0I-49 в.I марки КП I-I0	"	I54,56	79,0	I22I0
66	ЦСЦп.54I	То же, марки КПI-40	"	I93,83	77,0	I4925
67	ЦСЦп.45I	Колонны по серии КЭ-0I-55 в.2 марки КФI4-6	м3	44.96	8I,0	3642
68	Расчет п.9I	Колонны прямоугольные марки К60-I	шт	I5	66,76	I00I
69	Расчет п.I0	Подкрановые балки по серии КЭ-0I-50 вып.I марки БКНА-6-30	шт	I6	I90,0	3040
70	ЦСЦп.I336	То же, марки БКНА6-3К	шт	4	I9I,0	764

I	2	3	4	5	6	7
7I	ПСП п.I344	То же, марки БКНАI2-2С	шт	35	53I,0	I8585
72	-"- п.I343	То же, марки БКНАI2-2К	шт	I0	535,0	5350
73	-"- п.I328	То же, марки БКНА6-2С	шт	I6,0	I70,0	2720
74	-"- п.I329	Тоже, марки БКНА6-2К из бетона М-300	шт	2,0	I72,0	344
75	Расчет п.II	Стоимость балок объемом до I,2м3 то же, марки БКНА-6-3Т	шт	2,0	I82,58	365
76	-"-п.I2	Стоимость балок пролетом более 6м то же, марки БКНАI2-2т	шт	I2,0	492,36	5908
77	-"-п.I3	Стоимость балок объемом более I,2м3 то же, марки БКНА6-2т	шт	2	I83,5	367
78	Расчет п.I6	Стоимость балок пролетом более 6м БКНА I2-Iс	шт	7	504,0I	3528
79	Расчет п.I7	Стоимость балок пролетом более 6м БКНА-I2-IК-А	шт	2	504,72	I009

I	2	3	4	5	6	7
80	Расчет п.I8	Стоимость ферм пролетом до I8м и объемом до 3,2м2 марки ФСМI8-I-I/2НВ	шт	96	257,04	24676
8I	Расчет п.I4	Прочие по серии ПК-0I-II0/68 вып.2 марки ПФ-IAT-5 из бетона М-400	шт	2I,0	57I,90	I20I0
82	Расчет п.I5	Прочие, то же марки ПФ-IAT-5К из бетона М-400	шт	I2	566,45	6797
83	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	4,I8	I0,I0	42
84	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	4,I8	I4,50	6I
		Всего по разделу 3	руб			I34874
		Раздел 4. Стены				
85	II-388 I9-2Iд	Установка панелей стен площадью до 5м2 в зданиях высотой до I5м	шт	32	4,85	I55

I	2	3	4	5	6	7
86	II-391 I9-2Iе	Установка панелей стен площадью до I0м2 в зданиях	шт	429	I0,0	4290
87	II-394 I9-2Iж	Установка панелей стен площадью до I5м2 в зданиях высотой до I5м	шт	8,0	I3,20	I06
88	II-403 I9-2Iк	Установка угловых вкладышей стен в зданиях высотой до I5м	шт	III	I,58	I75
89	II-446 I9-25-а	Чеканка и расшивка растворов швов наружных стеновых панелей	м	3452,83	0,I0	345
90	II-447 I9-25б	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	3452,83	0,25	863
9I	II-450 I9-25д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей	м	3452,83	0,05	I73
92	II-45I I9-25е	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей (окраской)	м	3452,83	0,07	242
93	III-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	53,35	3I,0	I654
94	III-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	"	53,35	I7,40	928

I	2	3	4	5	6	7
95	I4-2I 22-6К	Каркас стен стальной	т	5,9I	I9,I	II3
96	ЦI-II-III	Стойки и ригели каркаса стен	"	5,9I	I67	987
97	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций	I00 м2	I,6	I0,I0	I6
98	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	I00 м2	I,6	I4,50	23
99	I3-33 2I-7а	Стены внутренние из кирпича глиняного при высоте этажа до 5м	м3	54,5	3,79	207
I00	I3-34 2I-7в	Стены внутренние из кирпича глиняного обыкновенного при высоте этажа более 5м	м3	6,I9	2,5I	I6
I0I	II-I99 I9-IIи	Укладка перемычек весом до 0,3т	м3	0,56	9,3	5
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
I02	Расчет п.I9	Стоимость стеновых панелей серии I.432-5 в.I марки ПСЛ24-III размером I,2х 6 с одним фактурным слоем	шт	I52	89,63	I3624
I03	-"- п.20	То же, марки ПСЛ24-2I2 размером I,2х6	шт	40,0	I08,3I	4332

I	2	3	4	5	6	7
I04	Расчет п.2I	То же, марки ПСЛ24-2II размером I,2x6	шт	I3I	I0I,63	I33I4
I05	-"- п.22	Тоже, марки ПСЛ24-II2 размером I,2x6	шт	38	98,92	3759
I06	-"- п.23	То же, марки ПСЛ24-72I размером I,2x6	шт	44,0	99,79	439I
I07	-"- п.24	То же, марки ПСЛ24-2II размером 0,9x6	шт	24,0	79,63	I9II
I08	-"- п.25	То же, марки ПСЛ24-I2I размером 0,9x3	шт	I6,0	35,65	570
I09	-"- п.26	То же, марки ПСЛ24-III размером I,8x6	шт	8,0	I32,29	I058
II0	-"- п.27	То же, марки ПСЛ24-22I размером I,2x3	шт	2,0	52,46	I05
III	-"- п.28	То же, марки ПСЛ24-02I размером I,2xI,5	шт	6	25,87	I55
II2	-"- п.29	То же, марки ПСЛ24-022 размером I,2x0,75	шт	4,0	I7,I2	68

I	2	3	4	5	6	7
II3	Расчет п.30	То же, марки ПСЛ24-022 размером I,8х0,75	шт	4,0	22,60	90
II4	-"- п.3I	Блоки угловые серии I.432-5 в.I марки БЛ-28	шт	38	4,25	I62
II5	-"- п.32	То же, марки БЛ-I0	шт	4,0	3,47	I4
II6	-"- п.33	То же, марки БЛ-3I	шт	I6,0	9,49	I52
II7	-"- п.34	То же, марки БЛ-49	шт	8,0	I3,64	I09
II8	-"- п.35	То же, марки БЛ-29	шт	I5	6,49	97
II9	-"- п.36	То же, марки БЛ-30	шт	II	6,88	76
I20	-"- п.37	То же, марки БЛ-47	шт	I3,0	8,80	II4
I2I	-"- п.38	То же, марки БЛ-48	шт	4,0	5,86	23

I	2	3	4	5	6	7
I22	Расчет п.39	То же, марки БД-46	шт	2	6,84	I4
I23	СПР-Т 06-08 стр.I69, 7Б	Облицовка панелей стеклянной мозаичной плиткой	м2	3268,36	6,67	2I800
I24	ЦСЦп.325	Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000 шт	24,09	47,50	II44
I25	ЦСЦп.I04	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	9,89	I5,30	I5I
I26	ЦСЦп.345I	Стоимость перемычек серии I.I39-I в.I марки БI3	шт	I7	0,68	I2
I27	Расчет п.42	Стоимость перемычек то же, марки БI8	шт	I2,0	I,72	2I
I28	-"-п.43	Стоимость перемычек то же, марки Б27	шт	2,0	2,97	6
		Всего по разделу 4	руб	-	-	77570
		Раздел 5. Перекрытие				
I29	II-323 I9-I6д	Укладка настилов перекрытий и покрытий толщиной более I6 см, площадью до I0 м2	шт	55	3,I0	I7I

I	2	3	4	5	6	7
I30	I2-78 20-I0е	Перекрытия ж/б ребристые на высоте более 6м	м3	I0,5	4I,2	433
I3I	I2-77 20-I0д	Перекрытия ж/б ребристые на высоте до 6м	м3	0,94	20,80	20
I32	ЦI-II р.4 п.2I	Арматура класса AI	т	0,05	I66,0	8
I33	ЦI-II р.4 п.23	Арматура класса A3	т	0,07	I94	I4
I34	ЦI-Пр.4 п.8I	Из холоднотянутой проволоки	т	0,36	206,0	74
I35	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,04	309	I2
I36	I2-64 20-96	Балки и ригели перекрытий подкрановые и обвязочные балки ж/б высотой до 500 мм, на высоте до 6м	м3	6,54	20,60	I35
I37	ЦIч.II р.4 п.25	Арматура класса AI	т	0,64	I65	I06
I38	ЦIч.II р.4п.27	Арматура класса A3	т	I,I9	I93	230

I	2	3	4	5	6	7
I39	I2-42 / 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,23	309	71
I40	I2-7 / 20-Iж	Фундаменты столбы бетонные под здания и сооружения бетонные столбы по перекрытию	м3	0,8I	7,83	6
		Местные материалы				
I4I	Расчет п.44	Стоимость элементов серии I.I4I-I в.2 марки П60-I2	м2	302,4	I5,I0	4566
I42	-"- п.45	Стоимость элементов то же, марки ПТ60-I5	м2	II7	I7,56	2055
I43	ЦСЦп.I5	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	II,6I	24,60	286
I44	ЦСЦп.5	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	0,83	23,20	I9
		Всего по разделу 5	руб			8206
		Раздел 6. Покрытие				
I45	II-208 / I9-I2г	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20м2 в зданиях высотой до I5м по стропильным конструкциям сегментного очертания весом до I0т	шт	528,0	5,43	2867

I	2	3	4	5	6	7
I46	III-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	5,66	3I,0	I75
I47	III-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	"	5,66	I7,40	98
I48	II-47I I9-30н	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	20,0	I,83	37
I49	III-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	I,36	3I,0	42
I50	III-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	"	I,36	I7,40	24
		Местные материалы				
I5I	ЦСП п.25	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	99,26	25,60	254I
I52	Расчет п.46	Стоимость плит размером более 9м2 до I8м2 плиты по ГОСТу 22701.I-77 марки ПГ-2АТ5	шт	407,0	80,58	32796
I53	-"-п.47	Стоимость плит размером более 9м2 до I8м2 то же, марки ПГ-3АТ5Т	шт	I0I,0	82,I9	830I
I54	-"-п.48	Стоимость плит размером более 9м2 до I8м2 то же, марки ПВ4-2АТ5	шт	7,0	I02,8I	720

I	2	3	4	5	6	7
I55	Расчет п.49	Стоимость плит размером более 9м2 до I8 м2 то же, марки ПВ7-3АТ5	шт	5,0	I03,45	5I7
I56	-"-п.50	Стоимость плит размером более 9м2 до I8м2 то же, марки ПВI0-3АТ5Т	шт	6,0	II9	7I4
I57	-"-п.5I	Стоимость плит размером более 9м2 до I8 м2 то же, марки ПВI4-3АТ5Т	шт	2,0	II5,68	23I
I58	СПР-Т06-08-69	Один слой пароизоляции прокладной из рубероида	м2	9504,0	0,3I	2946
I59	СПР-Т06--08 п.26II	Утеплитель ячеистый бетон объемом 400 кг/м3 толщиной I00 мм	м3	950,40	25,I0	23855
I60	СПР-Т06--08 прим.2Б	Гидроизоляционный слой рубероид на битумной мастике	м2	9504,0	0,6I	5797
I6I	Расчет п.52	Стоимость стаканов марки СБ4Б-I	шт	7,0	7,33	5I
I62	-"-п.53	Стоимость стаканов марки СБ7Б-I	шт	5,0	I2,30	62
I63	-"-п.54	Стоимость стаканов марки СБI0Б-I	шт	2,0	I0,07	20
I64	-"-п.55	Стоимость стаканов марки СБI0Б-2	шт	4,0	I0,38	42

I	2	3	4	5	6	7
I65	Расчет п.56	Стоимость стаканов марки СБI4Б-2	шт	2,0	I5,66	3I
		Всего по разделу 6	руб			8I867
		Раздел 7. Кровля				
I66	I6-600 / 26-I0в	Утепление покрытий пенобетонными плитами, укладываемыми насухо	I00м2	9,9I	I4,50	I44
I67	I6-625 / 26-II6	Выравнивающие стяжки покрытий литые цементные по плитным утеплителям	"	9,9I	I0,70	I06
I68	I6-6I2 / 26-I0ж	Пароизоляция покрытий прокладная из рубероида в один слой	I00м2	9,9I	2I,50	2I3
I69	I6-5I8 / 26-56	Кровля рулонные скатные трехслойные из рубероида гнилостойкого на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике, по готовому основанию из бетона или раствора, для зданий с фонарями и зданий шириной до 24м	м2	I0644,48	2,27	24I63
I70	I6-585 / 26-9в	Обделки на фасадах наружные подоконники, пояски, балконы и др. без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I00м2	5I,4I	7,77	399

I	2	3	4	5	6	7
I7I	I6-59I 26-9е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	2,65	I52	403
I72	I6-608-I 26-I0е	Создание уклона кровли в ендовых	м3	38,49	I,85	7I
I73	I5-I 23-Iа	Обделки на кровле стенок фонаря из брусьев	м3	9,22	84	774
I74	I5-43 23-9б	Обшивка каркасно-плитных стен фибролитовыми плитами толщиной 75 мм	м2	396	2,II	836
I75	I4-83 22-I2к	Экраны, коробки, рекуператоры	т	I,92	35,0	67
I76	II-I п.705	Сталь круглая тонколистовая оцинкованная, толщиной 0,5мм, сорт I	т	I,92	274,0	526
I77	I6-59I 26-9е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной стали	I00м2	2,64	I52,0	40I
I78	I6-585 26-9в	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	"	2I,60	7,77	I68
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
I79	С4.I4.4 р.3,п.I3	Утеплитель - ячеистый бетон	м3	I44,43	I9,30	2787
I80	СI42-3 п.п.97	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	м3	20,82	I5,80	329
		Всего по разделу 7	руб			3I387

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 8. Металлоконструкции				
181	I4-I28 22-20б	Крановые пути для кранов грузоподъемностью более I0т	м	960,0	20,40	I9584
I82	ЦI-П п.82	Рельсы крановые кранового профиля	т	5I,0	I54,0	7854
I83	I4-I2 22-6а	Колонны стальные весом до 8т упоры крановых балок	т	2,75	I4,60	40
I84	ЦI-П п.44	Колонны легкого типа	т	2,75	I64,0	45I
I85	I4-I68 22-25а	Окраска масляными составами	т	2,75	6,I4	I7
		КОНСТРУКЦИИ ФОНАРЯ				
I86	I4-22 т.4п.6 22-6л	Фонари стальные	т	77,09	27,I8	2095
I87	ЦI-П п.I09	Аэрационные и светоаэрационные фонарм типа серии ПК-0I-36, ПК-0I-93, ПК-0I-I26, ПК-0I-I27	т	77,09	2I0,0	I6I89

I	2	3	4	5	6	7
I88	20-3II 27.1-32в	Огрунтовка металлических конструкций, грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	I7,73	I0,I0	I79
I89	20-3I7 27.1-32е	Окраска металлических конструкций	"	I7,73	I4,50	257
I90	I4-29 т.4 п.6 к-I,I5 22-7г	Лестницы, площадки, перила стальные фонаря	т	0,I8	29,30	5
I9I	III-II п.446	Пожарные лестницы промышленных зданий	т	0,I8	224,0	40
I92	20-3II 27.1-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,05	I0,I0	I
I93	20-3I7 27.1-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФI33 за первый и каждый последующий раз	"	0,05	I4,5	I
		Вентплощадки и обслуживающие площадки				
I94	I4-79 22-I2е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	37,54	40,80	I532

I	2	3	4	5	6	7
I95	ЦIч.2р.I п.430	Рабочие площадки тяжелого типа из стали марки Вст 3кп2	т	36,6I	I75,79	6436
I96	ЦIч.2р.I п.430	Рабочие площадки тяжелого типа из стали марки Вст3пс6	т	0,94	I79,26	I69
I97	20-3II 27-I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	8,64	I0,I0	87
I98	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	8,64	I4,50	I25
		Бетоновозная эстакада				
I99	I4-I22 27-I9е	Наклонные эстакады и галереи, наливные эстакады	т	38,I7	54,2	2069
200	ЦIч.II р.I п.3I0Б	Конструкции галерей и эстакад под транспортеры и трубопроводы весом до I,5 т/пог.м	т	I,25	209	26I
20I	ЦIч.Пр.I п.3I0-Б	Конструкции галерей и эстакад под транспортеры и трубопроводы весом до I,5 т/пог.м из стали марки Вст3пс6	т	30,26	22I,74	67I0

I	2	3	4	5	6	7
202	ЦIч.Пр.I п.3I0-Б	Конструкции галерей и эстакад под транспортеры и трубопроводы весом до I,5 т/пог.м из стали марки Вст3кп2	т	27,46	206,68	5675
203	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	8,78	I0,I0	89
204	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	I00м2	8,78	I4,50	I27
		Лестницы и ограждения				
205	I4-79 22-I2е	Легкие обслуживающие стальные площадки	т	II,25	40,80	459
206	Ц.Iч.П р.I п.438	Лестницы с площадками и ступеньками из полосовой или круглой стали	"	II,25	2I4	2408
207	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	3,04	I0,I0	3I
208	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	3,04	I4,5	44
		Всего по разделу 8				72935

I	2	3	4	5	6	7
		Раздел 9. Окна				
209	I4-2I 22-6к	Каркас стен стальной	т	I0,3I	I9,I0	I97
2I0	ШЧ.2р.I п.I3I	Панельные переплеты двойного остекления серии ПР-05-50	"	I0,3I	375,0	3866
2II	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ 0-20 за первый и каждый последующий раз	I00м2	7,73	I0,I0	78
2I2	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	7,73	I4,5	II2
2I3	I8-22I 24-34-6	Оконные проемы из профильного стекла коробчатого сечения	м2	905,06	9,92	8978
		Оконные панели серии I.436-4 в.I				
2I4	I4-30 22-7в	Переплеты стеновые стальные	т	8,74	47,80	4I8
2I5	П.Iч.2 р.I п.I32	Панельные переплеты из сварных прямоугольных труб	"	8,74	5I8	4527
2I6	Письмо Госстроя Нр.33-4от17/4-69 года	Компенсация	т	8,74	I49,0	— I302

I	2	3	4	5	6	7
217	20-311 27.1-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	6,55	I0,I0	66
218	20-317 27.1-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	6,55	I4,50	95
219	I7-883 27-69М	Остекление витрин с металлическими и железобетонными переплетами витринным стеклом на эластичных прокладках	м2	428,40	0,77	330
220	Ц.Iч.I р.I п.785	Стекло листовое оконное, сорт I, толщина 5 мм	"	428,40	I,37	587
22I	Ц.Iч.I р.I п.I038	Детали резиновые формовые	кг	798,80	2,38	I90I
222	Ц.Iч.I р.I п.553	Приборы автоматического закрывания нижнего расположения пружинно-гидравлического типа ПАН-I	шт	62	52,40	3249
223	I4-296 22-7а	Установка прижимных нащельников	I0м	I20,48	4,80	578

I	2	3	4	5	6	7
224	Ц.Iч.2 р.I п.I29	Импосты из гнутых профилей	т	I,9I	226,0	432
225	20-3II / 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,23	I0,I0	2
226	20-3I7 / 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	0,23	I4,5	3
227	24-4I6 / 33-9-8	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,Iм2	шт	320	0,42	I34
228	Ц.Iч.I р.3 п.I846	Стоимость решеток жалюзийных	м2	23,II	I7,80	496
229	I7-699 / 27-603 / 27-683	Масляная окраска установленных вне здания стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,28	58,80	I6
		Всего по разделу 9	руб			26065

I	2	3	4	5	6	7
		Раздел IO. Фонарные стальные переплеты				
230	I4-3I 22-7-и	Переплеты фонарные стальные	т	4,93	39,30	I94
23I	Ц.Iч.2 р.I п.I33	Витражи административно-бытовых и торговых зданий из гнутых и прокатных профилей	т	4,93	375,0	I849
232	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	3,7	IO,IO	37
233	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	3,7	I4,50	54
234	I7-883 27-69М	Остекление витрин с металлическими и железобетонными переплетами витринным стеклом на эластичных прокладках	м2	820,80	0,77	632
235	Ц.Iч.I р.I п.785	Стекло листовое оконное, сорт I, толщиной 4 мм	м2	820,80	I,37	II24
236	III-I038	Детали резиновые формовые	кг	852,72	2,38	2029

I	2	3	4	5	6	7
237	III-553	Приборы автоматического закрывания нижнего расположения пружинно-гидравлического типа ПАН-I	шт	76,0	52,40	3982
		Всего по разделу I0	руб			990I
		Раздел II. Двери				
238	I5-I88 / 23-35а	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	23,54	I,33	3I
239	I5-I89 / 23-35б	Установка наружных дверных блоков более 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах	м2	I7,8	I,03	I8
240	I5-I9I / 23-35а	При заполнении наружных дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	2,36	0,90	2
24I	I5-I9I / 23-35а	При заполнении входных в квартиры дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	м2	38,98	0,90	35
242	III ч.2 р.2 п.4I7	Блоки дверные глухие двупольные высота полотен 2300 мм марки Д-32	м2	I7,8	II,80	2I0

I	2	3	4	5	6	7
243	ЦIч.2 р.2 п.420	Блоки дверные однопольные высота полотен 2300 мм марки Д33Л	м2	2,36	II,80	28
244	ЦIч.2 р.2 п.422	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм марки Д37П, Д37-Л	м2	6,I8	II,90	74
245	ЦIч.2 р.2 п.423	Блоки дверные однопольные высота полотен 2000 мм, марки Д38п	м2	6,60	I2,I0	80
246	ЦIч.2 р.2 п.20	Блоки дверные, однопольные ДIО-С марки ДГ2I-7с, ДГ2I-7СЛ	м2	8,40	I2,30	I03
247	Ц.Iч.I р.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	I	5,23	5
248	ЦIч.I р.I п.54I	Скобяные изделия для дверей для дверей входных в комнаты общественных зданий двухпольных	"	5	4,68	23
249	Ц.Iч.I р.I п.540	Скобяные изделия для дверей входных в комнаты общественных зданий однопольных	"	I3	4,34	56

I	2	3	4	5	6	7
250	I7-647 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	99,22	0,23	23
251	I5-I88 23-35а	Установка наружных дверных блоков до 3м2 с прирезкой приборов в каменных стенах серии 2.435-6 в.5 марки ЩД-5	м2	I,80	I,33	2
252	I5-I9I 23-35а	При заполнении входных в квартиры дверных проемов блоками добавляется стоимость пакли	"	I,80	0,90	2
253	Ц.Iч.2 р.2 п.64	Блоки дверные служебные трудновозгораемые однопольные и двупольные с высотой полотна 2000 мм марки ЩД-3	м2	I,80	39,I0	70
254	Ц.Iч.I р.I п.527	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл.	2,0	5,23	I0
255	I7-647 27-55в 27-66в	Улучшенная масляная окраска по дереву дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами с добавлением колера	м2	4,32	0,23	I

I	2	3	4	5	6	7
256	I5-220 23-41д	Установка ворот трудносгораемых со стальными коробками, обитыми сталью по войлоку ГОСТа 4.904-62 марки Ду 1,25х0,5	м2	3,I3	I3,80	43
257	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	т	0,I73	203	35
258	Ц.Iч.I р.I п.468	Поковки простые строительные	кг	82,35	0,37	30
259	I7-70I 27-60б 27-68б	Масляная окраска по металлу больших поверхностей внутри помещений белилэ-ми с добавлением колера за 2 раза	I00м2	0,03	34,30	I
260	I4-I58 22-24а	Окраска масляными составами	т	0,08	7,09	I
		Всего по разделу II	руб			883
		Раздел I2. Перегородки				
		Сборные перегородки				
26I	II-32 I9-3В	Установка прямоугольных колонн весом до 5т в стаканы фундаментов	м3	I6,5	5,60	92
262	II-33 I9-3г	Установка прямоугольных колонн весом до I0т в стаканы фундаментов	м3	4,40	5,I7	23

I	2	3	4	5	6	7
263	ЦIч.4р.7 п.I7	Закладные и накладные детали	I00 кг	2,0I	3I	62
264	Ц.Iч.4 р.7 п.20	Металлизация закладных деталей	"	2,0I	I7,40	35
265	I4-2I 22-6К	Каркас стен стальной	т	3,79	I9,I0	72
266	Ц.Iч.2 р.I п.III	Стойки и ригели каркаса стен	"	3,79	I67	633
267	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00 м2	I,02	I0,I0	I0
268	20-3I7 27.I-32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	I,02	I4,5	I5
269	II-454 I9-26б	Установка крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	м2	893,4I	I,07	956
270	II-455 I9-26в	Установка крупнопанельных перегородок площадью более I0м2	м 2	42I,23	0,80	337
27I	II-446 I9-25в	Чеканка и расшивка раствором швов наружных стеновых панелей	м	I03I,90	0,I0	I03

I	2	3	4	5	6	7
272	II-474 I9-30М	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	2,24	259,0	580
273	II-475 I9-30И	Установка крепежных элементов весом более 5 кг со сваркой	т	0,57	II3,0	64
274	ЦI-IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	28,06	3I,0	870
275	ЦI-IУ п.20	Металлизация закладных деталей	м	28,06	I7,40	488
		СТАЛЬНЫЕ СЕТЧАТЫЕ СЕРИИ I.43I-I0 в.I				
276	I4-2I 22-6К	Каркас стен стальной	т	I,55	I9,I0	30
277	ЦIч.2 р.I п.575	Ограждения защитные из листовой стали и сетки	т	I,55	292	453
278	I4-269 22-7п	Стальной оцинкованный профилированный настил	т	0,I5	45,6	7
279	ЦIч.2р.I п.I23в	Профили гофрированные с трапециевидной формой ГОФРА, ТУ-34-583I-7I толщина листа I мм	т	0,I5	276	4I
280	20-3II 27.I.32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,42	I0,I0	4

I	2	3	4	5	6	7
		СТАЛЬНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ СЕРИИ I.43I-9 в.I				
28I	I4-2I 22-6К	Переплеты стеновые стальные	т	2,67	I9,I	5I
282	Ц.Iч.2 р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта	"	0,67	203,0	I36
283	ЦIч.2р.I п.I35	Каркасы ворот для железнодорожного и автомобильного транспорта сталь ПС	"	2	206,47	4I3
284	20-3II 27.I-32в	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020 за первый и каждый последующий раз	I00м2	0,7I	I0,I0	7
285	20-3I7 27.I.32е	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-I33 за первый и каждый последующий раз	"	0,7I	I4,50	I0
286	I8-9 24-2г	Стены наружные производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых усиленного профиля по готовому каркасу	м2	52,03	I,82	95
287	Ц.Iч.I р.I п.I038	Детали резиновые формовые	кг	97,70	2,38	233

I	2	3	4	5	6	7
288	I7-883 27-69М	Остекление витрин с металлическими и железобетонными переплетами витринным стеклом на эластичных прокладках	м2	70,67	0,77	54
289	IIч.Iр.I п.786	Стекло листовое оконное, сорт I толщиной 5мм	"	72,09	I,58	II4
290	I4-269 22-7П	Стальной оцинкованный профилированный настил	т	0,06	45,6	3
29I	II.Iч.2р.I п.I23-В	Профили гофрированные, с трапециевидной формой ГОФРА, ТУ 34-583I-7I, толщина листа I мм	т	0,06	276	I7
		Перегородки кирпичные				
292	I3-48 2I-7И	Перегородки неармированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной у в I/2 кирпича	м2	72,75	0,66	48
		Асбестоцементные перегородки				
293	I8-9 24-2г	Стены наружные производственных зданий из листов асбестоцементных волнистых усиленного профиля по готовому каркасу	м2	3I,I4	I,82	57
294	I9-66 28-3ж	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей плитами минераловатными	м3	2,49	5,57	I4

I	2	3	4	5	6	7
		Местные материалы				
295	ЦСЦ п.27	Бетон тяжелый М-300 к крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,93	29,6	57
296	Расчет п.62	Колонны прямоугольные по серии I.43I-20 в.5 КБ-26	шт	II	II7,53	I293
297	-"- п.63	Колонны прямоугольные то же, марки КБ-30А	шт	2	III,34	223
298	-"-п.64	Стоимость панелей из легких бетонов панели по серии I.43I-20 в.I из бетона М-75 марки ППЛ-I размером 5,98 х 2,985	"	20	77,08	I542
299	-"-п.65	Стоимость панелей из легких бетонов то же, марки ППЛ-Iд размером 5,98 х 2,985	"	3	66,95	20I
300	Расчет п.66	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-2 размером 5,98хI,785	шт	I	46,33	46
30I	-"-п.67	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-3	"	2I	38,30	804
302	-"-п.68	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-4	"	24	3I	744

I	2	3	4	5	6	7
303	Расчет п.69	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-9 размером 5,72хI,485	шт	22	36,98	8I4
304	-"-п.70	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-I2 размером 5,27хI,485	шт	I8	34,04	6I3
305	-"-п.7I	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ I7 размером 4,88хI,785	"	I	37,97	38
306	-"-п.72	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-I4 размером 5,22хI,485	"	4	33,80	I35
307	-"-п.73	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-I8 размером 4,88хI,485	"	3	3I,7I	95
308	-"-п.74	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-I3В размером 5.27хI,I85	"	I8	27,50	495
309	-"-п.75	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-I9В размером 4,88хI,I85	"	3	25,4I	76
3I0	-"- п.76	Стоимость панелей из легких бетонов марки ППЛ-IIВ размером 5,56хI,485	М3	2	35,89	72
3II	ЦСЦп.325	Кирпич глиняный обыкновенный М75	I00шт	3,7I	47,50	I76

I	2	3	4	5	6	7
312	ЦСПп.104	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	I,67	I5,30	26
		Всего по разделу I2	руб			I3583
		РАЗДЕЛ I3. ПОЛЫ				
313	I6-39-I 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	95I6,24	0,06	57I
314	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	972,58	2,33	2266
315	I6-82 25-I0а	Стяжки цементные толщиной 20 мм	м2	I24,53	0,I6	20
316	I6-I0I 25-I2б	Покрытие бетонные толщиной 30 мм	м2	9I47,50	0,32	2927
317	I6-I03 25-I2а	Покрытия цементные	м2	7I8,II	0,22	I58
318	I6-230 25-I7д	Покрытия из плиток керамических с красителем на цементном растворе	м2	69,34	4,55	3I5
319	I6-336 25-230	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	м2	I24,53	3,85	479

I	2	3	4	5	6	7
320	I6-347 25-23	На устройство деревянных плинтусов добавлять по расценкам с 330 по 345	I00м2	I,25	27,20	34
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
32I	ЦСЦп.2I9	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	399,68	I0,I0	4037
322	ЦСЦп.4	Бетон тяжелый МI50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	862,29	2I,90	I8884
323	ЦСЦп.5	Бетон тяжелый М200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	II5,97	23,20	269I
324	ЦСЦп.7	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	I3,77	26,80	369
325	ЦСЦп.99	Раствор кладочный тяжелый цементный МI50	"	2,62	I9,60	5I
326	ЦСЦп.I7	Бетон тяжелый М300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	283,57	28,40	8053
327	ЦСЦп.I0I	Раствор кладочный тяжелый цементный М300	"	4,72	23,80	II2
328	ЦСЦп.98	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	"	I,46	I7,90	26

I	2	3	4	5	6	7
329	ЦСЦп.I00	Раствор кладочный тяжелый цементный М-200	м3	I4,67	20,7	304
		Всего по разделу I3	руб			4I297
		РАЗДЕЛ I4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
330	I7-324 27-28г	Отделка поверхностей потолков из железобетонных настилов и плит под окраску	м2	II292,48	0,I2	I355
33I	I7-32I 27-28в	Отделка поверхностей стен и перегородок из панелей под окраску или оклейку обоями	м2	967I,75	0,05	484
332	I7-287 27-23в	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри зданий	м2	63I,02	0,50	3I6
333	I7-I20 27-I2в	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов в общественных и промышленных зданиях по кирпичу и бетону	м2	I50,37	3,83	576
334	I7-589 27-49б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	I00м2	II2,76	3,70	4I7

I	2	3	4	5	6	7
335	I7-776 27-75г	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска потолков по штукатурке	м2	I6,I7	0,69	II
336	I7-775 27-75в	Внутренняя водоэмульсионная поливинилацетатная улучшенная окраска стен	"	I2I6,75	0,64	779
337	I7-588 27-64д 27-49а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	I00м2	24,54	5,55	I36
338	I7-589 27-49б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	"	85,I7	3,70	3I5
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
339	ЦСЦп. I03	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	I4,5I	I3,I0	I90
		Всего по разделу I4	руб			4579
		РАЗДЕЛ I5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				
340	32-200 45-53а	Основания под тротуары из щебня (гравия) рядового толщиной слоя I00 мм	I00м2	5,59	20,I0	II2

I	2	3	4	5	6	7
341	32-197 45-52а	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100 м2	5,59	9,20	51
342	13-323 21-24а	Крыльцо с входной площадкой	м2	4,80	2,99	14
343	18-1 21-5а	Основания песчаные под фундаменты	м3	16,20	0,63	10
344	16-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту	"	16,20	2,33	38
345	32-197 45-52а	Покрытие дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной слоя 25 мм	100м2	1,08	9,20	10
346	12-7 20-1м	Подбетонка под рамы ворот	м2	25,20	7,83	197
347	12-72 20-9	Засыпка фундаментных балок песком	м3	148,68	0,95	141
		ВЕНТКАМЕРЫ				
348	13-47 21-7в	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной в 1/2 кирпича	м2	198,51	0,96	191
349	15-43 23-9б	Обшивка каркасно-плитных стен фибролитовыми плитами толщиной 75 мм	"	198,51	2,11	419

I	2	3	4	5	6	7
350	I7-325 27-29а	Улучшенная штукатурка по сетке стен без карнизов и тяг с устройством каркаса	м2	I98,5I	2,29	455
35I	I7-588 27-64д 27-49а	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	I00м2	3,97	5,55	22
352	I6-43 25-6д	Утолщение бетонной подготовки пола	м3	47,6	2,33	III
		УТЕПЛЕНИЕ УГЛОВ ЗДАНИЯ				
353	I5-82 23-I3к	Перегородки из фибролитовых плит толщиной 50 мм с воздушной прослойкой	м2	8,I0	3,4I	28
354	I6-59I 26-9е	Мелкие покрытия из оцинкованной кровельной нащельники	I00м2	0,I6	I52	25
355	I4-23 22-7а	Балки перекрытий стальные	т	I,56	2I,I5	33
356	IIIч.2р.I п.II6	Балки из одиночных прокатных швеллеров или двутавровых балок	т	I,56	I6I	25I
357	I4-I75 22-35а	Окраска масляными составами	т	I,56	8,58	I3
358	I9-I89 28-IIи	Покрытие изоляции плоских поверхностей листами асбестоцементными	м2	52,5	0,97	5I

I	2	3	4	5	6	7
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
359	ЦСЦп.219	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	м3	14,54	10,10	147
360	ЦСЦп.225	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	69,36	8,90	617
361	С140-9	Вода	м3	11,19	0,10	1
362	ЦСЦп.308	Асфальтобетон среднезернистый	т	39,38	13,50	532
363	ЦСЦп.300	Песок для строительных работ	м3	169,03	4,96	838
364	СЦСП п.133	Стоимость плит для крылец	м2	4,80	1,82	9
365	ЦСЦп.3	Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	65,07	20	1301
366	ЦСЦп.4	Бетон тяжелый М-150 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	25,70	21,9	563
367	ЦСЦп.325	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	100шт	10,12	47,50	481
368	ЦСЦп.103	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	м3	4,57	13,1	60

I	2	3	4	5	6	7
369	ЦСП п.I24	Раствор отделочный тяжелый известковый I:3	м3	6,I5	I3,I	8I
		Всего по разделу I5	руб			6802
		Всего по смете				556253

При Т = - 20°С исключается и добавляется к смете I-I

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ I. ФУНДАМЕНТЫ				
		Исключается при Т = - 20°С				
I	I3-I6 / 2I-6а	Горизонтальная гидроизоляция цементная с жидким стеклом	м2	50,99	0,I9	-I0
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
2	Цп.95	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	I,58	I2,60	-20,0
3	Расчет п.I	Балки фундаментные марки ФБ6-47 по серии I.4I5-I в.I	шт	36,0	20,53	-739,0
4	-"-п.3	То же, марки ФБ6-49	"	4,0	I9,60	-78,0
5	-"-п.2	То же, марки ФБ6-47-I	"	9,0	I9,7I	-I77,0
6	-"-п.4	То же, марки ФБ6-49-I	"	4,0	I9,48	- 78,0
7	-"- п.5	То же, марки ФБ6-49-2	"	4,0	I9,65	-79,0

I	2	3	4	5	6	7
8	Расчет п.6	То же, марки ФБ6-20	шт	2	40,87	-82
9	-"-п.77	Балки фундаментные марки ФБ6-42 по серии I.4I5-I в.I	"	36	I7,67	636
I0	-"-п.78	То же, марки ФБ6-42-I	"	9	I5,70	I4I
II	-"-п.79	То же, марки ФБ6-44	"	4	I5,86	63
I2	-"-п.80	То же, марки ФБ6-44-I	"	4	I2,03	48
I3	-"-п.8I	То же, марки ФБ6-44-2	"	4	I2,03	48
		ВСЕГО по разделу I	руб			-327
		РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ				
		Исключить при Т = - 20°С				
I4	Ц.Iч.IУ п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	7,98	3I,0	-247
I5	Ц.Iч.IУ п.20	Металлизация закладных деталей	"	7,98	I7,40	-I39

I	2	3	4	5	6	7
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
I6	Расчет п.I9	Стоимость стеновых панелей серии I.432-5 в.I марки ПСЛ24-III размером I,2х6 с одним фактурным слоем	шт	I52	89,63	-I3624
I7	-"-п.20	То же, марки ПСЛ24-2I2 размером I,2х6	"	40,0	I08,3I	-4332
I8	-"-п.2I.	То же, марки ПСЛ24-2II размером I,2х6	"	I3I	I0I,63	-I33I4
I9	-"-п.22	То же, марки ПСЛ24-II2 размером I,2х6	"	38	98,92	-3759
20	-"-п.23	То же, марки ПСЛ24-72I размером I,2х6	"	44,0	99,79	-439I
2I	-"-п.24	То же, марки ПСЛ24-2II размером 0,9х6	"	24,0	79,63	-I9II
22	-"-п.25	То же, марки ПСЛ24-I2I размером 0,9х3	"	I6,0	35,65	-570
23	-"-п.26	То же, марки ПСЛ24-III размером I,8х6	шт	8,0	I32,29	-I058
24	-"-п.27	То же, марки ПСЛ24-22I размером I,2х3	шт	2,0	52,46	-I05
25	-"-п.28	То же, марки ПСЛ24-02I размером I,2хI,5	"	2,0	25,87	-52

I	2	3	4	5	6	7
26	-"-п.29	То же, марки ПСЛ24-022 размером I,2x0,75	шт	4,0	I7,I2	-68
27	-"-п.30	То же, марки ПСЛ24-022 размером I,8x0,75	"	4,0	22,6	-90
28	-"-п.3I	Блоки угловые серии I.432-5 в.I марки БЛ-28	"	38	4,25	-I62
29	-"-п.32	То же, марки БЛ-I0	"	4,0	3,47	-I4
30	-"-п.33	То же, марки БЛ-3I	"	I6,0	9,43	-I5I
3I	-"-п.34	То же, марки БЛ-49	"	8,0	I3,64	-I09
32	-"-п.35	То же, марки БЛ-29	"	I5	6,49	-97
33	-"-п.36	То же, марки БЛ-30	"	II	6,88	-76
34	-"-п.37	То же, марки БЛ-47	"	I3,0	8,80	-II4
35	-"-п.38	То же, марки БЛ-48	"	4,0	5,86	-23
36	Расчет п.33	Стоимость стеновых панелей серии I.432-5 в.I марки ПСЛ20-III размером I,2x6	шт	I52	77,58	II792
37	Расчет п.84	То же, марки ПСЛ20-2I2 размером I,2x6	шт	40,0	95,5I	3820
38	-"- п.85	То же, марки ПСЛ20-2II размером I,2x6	"	I3I	89,27	II694

I	2	3	4	5	6	7
39	Расчет п.86	То же, марки ПСЛ20-II2 размером I,2х6	шт	38	85,03	3231
40	-"-п.87	То же, марки ПСЛ20-72I размером I,2х6	"	44,0	85,89	3779
4I	-"-п.88	То же, марки ПСЛ20-2II размером 0,9х6	"	24,0	70,96	I703
42	-"-п.89	То же, марки ПСЛ20-I2I размером 0,9х3	"	I6,0	30,78	492
43	-"-п.90	То же, марки ПСЛ20-III размером I,8х6	"	8,0	III,56	892
44	-"-п.9I	То же, марки ПСЛ20-22I размером I,2х3	"	2,0	44,60	89
45	-"-п.92	Тоже, марки ПСЛ20-02I размером I,2хI,5	"	6	22,I3	I33
46	-"-п.93	То же, марки ПСЛ20-022 размером I,2х0,75	"	4,0	I5,30	6I
47	-"-п.94	Тоже, марки ПСЛ20-022 размером I,8х0,75	"	4,0	I9,82	79
48	-"-п.95	Блоки угловые серии I.432-5 в.I марки БЛ-24	"	38	3,30	I25
49	-"-п.96	То же, марки БЛ-6	"	4,0	2,80	II

I	2	3	4	5	6	7
50	Расчет п.97	То же, марки БЛ-26	шт	I6,0	7,93	I27
5I	-"-п.98	То же, марки БЛ-44	"	8,0	II,22	90
52	-"-п.99	То же, марки БЛ-25	"	26	5,56	I45
53	-"-п.I00	То же, марки БЛ-43	"	I7,0	7,5I	I28
54	Пр-нт 06-08 тр.I69,7Б	Облицовка панелей стен стеклянной мозаичной плиткой	м2	3264,09	6,67	2I77I
55	Пр-нт 06-08 стр.I69	Облицовка панелей стекломозаичной плиткой	м2	3268,36	6,67	-2I800
56	Расчет п.I0I	Стоимость блоков марки БЛ-42	шт	2	4,07	8
57	-"-п.I02	То же, блоки ПСЛ20 размером I,8х6	"	6	I26,60	760
58	-"-п.I035	То же, марки ПСЛ-20 I,8х6	"	2	I33,55	267
59	Расчет п.39	То же, марки БЛ-46 шт.2	"	2	6,84	-I4
60	-"-п.40	То же, марки ПСЛ24-02I размером I,2хI,5	"	4	25,87	-I03
		Итого по разделу 2	руб			-5I26

I	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ				
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
		Исключается при Т =- 20°С				
6I	Пр-нт 05-08 п.26II	Утеплитель ячеистый бетон объемом 400 кг/м3 толщиной 80	м3	I92,96	25,I0	-4843
		Всего по разделу 3	руб			-4843
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ				
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
		Исключается при Т = - 20°С				
62	Ц.Iч.4 р.3 п.I3	Утеплитель -ячеистый бетон	м3	20,42	I9,30	-394
		Всего по разделу 4	руб			-394
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА				
		При Т = - 20°С исключается				
63	I4-2I	Каркас стен стальной	т	0,35	I9,I0	-7,0
64	Ц.Iч.II р.I п.I3I	Панельные переплеты двойного остекления серии ПР-05-50	т	0,35	375,0	-I3I,0

I	2	3	4	5	6	7
65	I4-I79	Окраска масляными составами	т	0,35	24,50	-9,0
		Всего по разделу 5	руб			-I47

При Т = - 40°С добавляется и исключается
к смете I-I

№№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ I. СТЕНЫ				
		Добавляется и исключается при Т = - 40°С				
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
I	Расчет п.I9	Стоимость стеновых панелей серии I.432-5 в.I марки ПСЛ24-III размером I,2х6 с одним фактурным слоем	шт	I52	89,63	-I3624
2	-"-п.20	То же, марки ПСЛ24-2I2 размером I,2х6	"	40	I08,3I	-4332
3	-"-п.2I	То же, марки ПСЛ24-2II размером I,2х6	"	I3I	I0I,63	-I33I4
4	-"-п.22	То же, марки ПСЛ24-II2 размером I,2х6	"	38	98,92	-3759
5	-"-п.23	То же, марки ПСЛ24-72I размером I,2х6	"	44	99,79	-439I
6	-"-п.24	То же, марки ПСЛ24-2II размером 0,9х6	"	24	79,63	-I9II

I	2	3	4	5	6	7
7	Расчет п.25	То же, марки ПСЛ24-I2I размером 0,9х3	шт	I6	35,65	-570
8	-"-п.26	То же, марки ПСЛ24-III размером I,8х6	"	8	I32,29	-I058
9	-"-п.27	То же, марки ПСЛ24-22I размером I,2х3	"	2	52,46	-I05
I0	-"-п.28	То же, марки ПСЛ24-02I размером I,2хI,5	"	2	25,26	-5I
II	-"-п.30	То же, марки ПСЛ24-022 размером I,8х0,75	"	4	22,60	-90
I2	-"-п.29	Тоже, марки ПСЛ24-022 размером I,2х0,75	"	4	I7,I2	-68
I3	-"-п.3I	Блоки угловые серии I.432-5 в.I марки БЛ-28	шт	38	4,25	-I62
I4	-"-п.32	То же, марки БЛ-I8	"	4	3,47	-I4
I5	-"-п.33	То же, марки БЛ-3I	"	I6	9,49	-I52
I6	-"-п.34	То же, марки БЛ-49	"	8	I3,64	-I09
I7	-"-п.35	То же, марки БЛ-29	"	I5	6,49	-97
I8	-"-п.36	То же, марки БЛ-30	"	II	6,88	-76
I9	-"-п.37	То же, марки БЛ-47	"	I3	8,80	-II4

I	2	3	4	5	6	7
20	Расчет п.38	То же, марки БЛ-48	шт	4	5,86	-23
2I	-"-п.I04	Стоимость стеновых панелей серии I.432-5 в.I марки ПСЛ30-I2I размером I,2х6 с одним фактурным слоем	шт	I52	III,2I	I6904
22	-"-п.I05	То же, марки ПСЛ30-2I2 размером I,2х6	"	40	I32,09	5284
23	-"-п.I06	То же, марки ПСЛ30-2II размером I,2х6	"	I3I	I24,74	I634I
24	-"-п.I07	То же, марки ПСЛ30-I22 размером I,2х6	"	38	I08,II	4I08
25	-"-п.I08	То же, марки ПСЛ30-72I размером I,2х6	"	44	I22,24	5379
26	-"-п.I09	То же, марки ПСЛ30-2II размером 0,9х6	"	24	97,34	2336
27	-"-п.II0	То же, марки ПСЛ30-I2I размером 0,9х3	"	I6	44,I7	707
28	-"-п.III	То же, марки ПСЛ30-I2I размером I,8х6	"	8	I64,44	I3I6
29	-"-п.II2	То же, марки ПСЛ30-22I размером I,2х3	"	2	64,I6	I28
30	-"-п.II3	То же, марки ПСЛ30-02I размером I,2хI,5	"	6	32,3I	I94

I	2	3	4	5	6	7
3I	Расчет п.II4	То же, марки ПСЛ30-082 размером I,2x0,75	шт	4	2I,35	85
32	-"-п.II5	То же, марки ПСЛ 30-022 размером I,8x0,75	"	4	28,27	II3
33	-"-п.II6	То же, блоки марки ПСЛ-30-2II разм.I,8x6	"	6	I78,79	I073
34	-"-п.II7	То же, блоки марки ПСЛ 30-2I2 размером I,8x6	"	2	I82,27	365
35	-"-п.II8	Блоки угловые серии I.432-5 в.I марки БЛ-33	"	36	6,I0	220
36	-"-п.II9	То же, марки БЛ-I5	"	4	4 ,96	20
37	-"-п.I20	То же, марки БЛ-36	"	I6	I3	208
38	-"-п.I2I	То же, марки БЛ-54	"	8	I8,37	I47
39	-"-п.I22	То же, марки БЛ-35	"	II	48,02	528
40	-"-п.I23	То же, марки БЛ-34	"	I5	7,98	I20
4I	-"-п.I24	То же, марки БЛ-52	"	I3	II,02	I43
42	-"-п.I25	То же, марки БЛ-53	"	4	I3,25	53
43	-"-п.I26	То же, марки БЛ 5I	"	2	7,98	I6
44	Пр-т 06-08 стр.I69	Облицовка панелей стеклянной мозаичной плиткой	м2	3330,57	6,67	222I5

I	2	3	4	5	6	7
45	Пр-т 06-08 стр.I69 Ц.I4.I п.443	Облицовка панелей стекломозаичной плиткой	м2	3268,36	6,62	-2I637
46	Расчет п.39	Блоки угловые, марки БЛ-46	шт	2	6,84	-I4
47	-"-п.40	Панели марки ПСЛ 24-02I размером I,2xI,5	"	4	25,87	-I03
48	Ц.Iч.4 р.7п.I7	Закладные и накладные детали	I00кг	0,68	3I	2I
49	-"-п.20	Металлизация закладных деталей	"	0,68	I7,40	I2
		Всего по разделу I	руб			I2262
		РАЗДЕЛ 2. ПОКРЫТИЕ. МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
		Добавляется при Т = - 40°С				
50	п.26II	Утеплитель - ячеистый бетон объемом 400 кг/м3 толщиной I20 мм	м3	I90,08	25,I0	477I
		Всего по разделу 2	руб	-	-	477I

I	2	3	4	5	6	7
		РАЗДЕЛ 3. КРОВЛЯ Местные материалы Добавляется при Т = - 40°С				
5I	СШ14.4 р.3, п.I3	Утеплитель - ячеистый бетон	м3	204,I9	I9,30	394I
		Всего по разделу 3	руб			394I

Главный инженер проекта Рыжак

Начальник отдела Бариленко

Составил Сесекина

Проверил Саратовская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-I
к типовому проекту

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I	Затраты труда	ч/днях	I0597,5I
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	I4,II
3	Катки самоходные 6,5т	"	I,5I
4	Краны автомобильные I5т	"	72,00
5	Краны башенные 5т	"	8,6I
6	Краны гусеничные I0 т	"	79,II
7	Краны гусеничные I5т	"	8,22
8	Краны гусеничные 20т	"	II7,27
9	Краны гусеничные 30т	"	5,8I
I0	Лебедки электрические реверсивные	"	I9,09
II	Машины поливочные	"	0,39

I	2	3	4
I2	Прочие машины	руб	6I37,78
I3	Растворонасосы Iм3/час	м/с	5,36
I4	Трамбовки пневматические	"	I4I,45
I5	Экскаваторы-драглайны гусеничные 0,5м3	"	I,78
I6	Экскаваторы- с обратной лопатой 0,5 м3	"	98,22
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		
I7	Белила цинковые тертые	кг	7,02
I8	Болты строительные	"	69,I5
I9	Болты стяжные и анкерные	т	0,80
20	Бревна строительные 3с I40-240 мм	м3	8,90
2I	Бруски и брусья 2с 75 мм и более	"	8,6I
22	Бруски 4с 50-60 мм	"	0,07
23	Войлок строительный	м2	7,29
24	Гвозди	кг	236,I5
25	Гипс-алебастр	т	0,06
26	Грунтовка битумная	т	8,98
27	Грунты разные	кг	8445,I2

I	2	3	4
28	Доски - 2с 25-32 мм	м3	0,I4
29	Доски 2с 40 мм и более	"	I,II
30	Доски 3с 25-35 мм	"	0,03
3I	Доски 3с 40 мм и более	"	I6,02
32	Доски 4с 25-32 мм	"	I,73
33	Доски 4с 40 мм и более	"	39,75
34	Доски строганные 2с 40 мм и более	"	0,I0
35	Закладные детали	т	0,27
36	Известь негашенная	кг	5065,73
37	Картон асбестовый 4 мм	т	0,02
38	Колер масляный	кг	5,63
39	Краски тертые	кг	I,I5
40	Краски полимерцементные	кг	776,74
4I	Краски разные, в т.ч. белила	кг	II3,23
42	Крюки оцинкованные	кг	3,68
43	Линолеум	м2	I28,27

I	2	3	4
44	Листы асбестоцементные волнистые усиленного профиля	м2	I06,46
45	Листы асбестоцементные плоские	м2	59,85
46	Мастика битумная	т	II2,54
47	Мастика для герметизации стыков	кг	448,87
48	Мел	кг	3,55
49	Олифа	кг	I3,66
50	Пакля	кг	55,33
5I	Пакля смоляная	кг	6I0,99
52	Плитки керамические глазурованные	м2	I50,37
53	Плитки керамические метлахские	м2	70,73
54	Поковки	кг	30,6I
55	Поковки оцинкованные	кг	23,95
56	Растворитель	кг	244I,I5
57	Проволока разная	кг	I6,II
58	Резина губчатая полосовая	кг	I99,II
59	Резина листовая	кг	343,92

I	2	3	4
60	Рубероид	м2	I090,32
6I	Рубероид гнилостойкий	м2	4I6I9,92
62	Сетки металлические тканые	м2	23I,05
63	Сталь кровельная оцинкованная	т	7,96
64	Сталь круглая до I0 мм	т	I6,20
65	Сталь листовая	т	0,03
66	Сталь полосовая	т	0,30
67	Стекло жидкое	кг	76,48
68	Стекло профильное	м2	905,06
69	Сурик железный густотертый	кг	20,4I
70	Тиокол	кг	298,67
7I	Толь	м2	34,45
72	Шаблоны лотковые асбестоцементные	м2	0,2I
73	Шаблоны угловые асбестоцементные	м2	7,32
74	Шпаклевка купоросная	кг	I5,82
75	Шпаклевка масляная	кг	458,3I
76	Электроды	кг	545,39

I	2	3	4
77	Змеи синтетические	кг	8049,24
	ПОЛУФАБРИКАТЫ		
78	Бетон тяжелый I00, на щебне фракции 40-70 мм	м3	0,24
79	Раствор цементно-известковый 75	м3	2,48
80	Щиты опалубки	м2	385,68
8I	Щиты настила	м2	8,08
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА		
82	Плинтусы	м	I30,76
83	Стойки инвентарные	шт	2,06
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА		
84	Крепежные изделия	т	I6,95
85	Стальные конструкции - приспособления для сборки м/к	т	0,72
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ		
86	Маты из волокнистых материалов	м3	2,56
87	Плиты фибролитовые 50 мм	м2	I6,52
88	Плиты фибролитовые 75 мм	м2	624,24

I	2	3	4
89	Прочие материалы	руб	I2242,I2
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
90	Вода	м3	II,I9
9I	Бетон тяжелый MI00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	II06,54
92	Бетон тяжелый MI50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	3,94
93	Бетон тяжелый MI50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I207,37
94	Бетон тяжелый M200 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I02,74
95	Бетон тяжелый M200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	I8,25
96	Бетон тяжелый M200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	205,70
97	Бетон тяжелый M300 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	"	28,67
98	Бетон тяжелый M300 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	283,57
99	Бетон тяжелый M300 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	I3,77

I	2	3	4
I00	Раствор кладочный тяжелый цементный М25	м3	4,74
I0I	Раствор кладочный тяжелый цементный М50	"	I0,35
I02	Раствор кладочный тяжелый цементный М75	"	20,82
I03	Раствор кладочный тяжелый цементный МI00	"	5,20
I04	Раствор кладочный тяжелый цементный МI50	"	2,62
I05	Раствор кладочный тяжелый цементный М200	"	29,3I
I06	Раствор кладочный тяжелый цементный М300	"	4,72
I07	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М25	"	48,I7
I08	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М50	"	I,67
I09	Раствор отделочный тяжелый известковый I:3	"	6,I5
II0	Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000шт	37,93
III	Гравий рядовой	м3	II5,07
II2	Песок для строительных работ	"	I76,46
II3	Щебень рядовой	"	69,36

I	2	3	4
II4	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	4I4,99
II5	Асфальтобетон мелкозернистый	т	39,37
II6	Арматура товарная класса А-2	"	2,26
	При Т = - 20°С исключается		
	Затраты труда		
I	Затраты труда	ч/дн.	-5,0I
	Строительные машины и оборудование		
2	Прочие машины	руб	-2,59
	Материалы для общестроительных работ		
3	Олифа	кг	-I,60
4	Стекло жидкое	кг	-25,50
5	Сурик железный густотертый	кг	-5,36
	Детали и изделия прочие		
6	Прочие материалы	руб	-3,II

I	2	3	4
	Местные материалы		
7	Раствор кладочный тяжелый цементный М-25	м3	-I,58

Начальник отдела Э.М.Бариленко

Составила инженер Л.Г.Сесекина

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА

№№ пп	№ разделов	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Стоимость по смете в руб. (в ценах базисного района) строительно-монтажных работ	накладные расходы и плановые накопления	всего	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ	Примечание
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
I	I	Земляные работы	м3	II649	I4557	3419	I7976	2,3	
2	2	Фундаменты	м3	538,93	I7I00	40I7	2III7	2,7	
		Итого по подземной части корпуса	руб	-	3I657	7436	39093	5	
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
3	3	Каркас	м3	II57,2I	I34874	3I382	I66256	2I,5	
4	4	Стены	м3	826,9	77570	I8I25	95695	I2,4	
5	5	Перекрытия	м2	648	8206	I923	I0I29	I,3	
6	6	Покрытие	м2	I0644,5	8I867	I9228	I0I095	I3,0	
7	7	Кровля	м2	I0644,5	3I387	7368	38755	5,0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	8	Металлоконструкции	т	217,98	72935	I0875	838I0	I0,9	
9	9	Окна	м2	I356,57	26065	530I	3I366	4,0	
I0	I0	Компенсация	руб	-	-	-	I302		
II	II	Фонарные переплеты	м2	820,8	990I	2I48	I2049	I,6	
I2	I2	Двери	м2	46,27	883	205	I088	0,I	
I3	I3	Перегородки	м2	I583,6	I3583	3030	I66I3	2,I	
I4	I4	Полы	м2	I0059,50	4I297	9702	50999	6,6	
I5	I5	Внутренняя отделка	м2	23630,3	4579	I075	5654	0,7	
I6	I6	Разные работы	руб	-	6802	I533	8377	I,I	
		Итого по надземной части корпуса	руб	-	509949	III895	62I844	80,3	
		Итого стоимость корпуса	м3 здания	I3I500	54I606	II933I	660937	85,3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Смета С-I-2	Особостроительные работы корпуса	м2 пл. застройки	9650	93548	20510	II4058	I4,7	
		Всего стоимость корпуса с особостроительными работами	м3 здания	I3I500	635I64	I3984I	774995	I00	

Главный инженер проекта А.Д.Рыжак

Начальник отдела сметных расчетов Л.И.Бариленко

Руководитель группы Л.И.Сергеевская

С М Е Т А № I-2

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 м³ в год

На особостроительные работы

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Основание: КЖII-КЖ69, 87, КЖИ — Сметная стоимость II4,06 тыс.руб.

Показатели: Площадь застройки 9650 м2 — Составлена в ценах I969г.

Стоимость Iм2 пл.застройки II,82 руб.

Поряд. номер	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		Раздел I.ОСОБОСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	I-320 I0-4I-к	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	26,82	I4,40	386

I	2	3	4	5	6	7
2	I-6I0 т.4п.I3 I0-I03б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под фундаменты, трубопроводы, коллекторы и нагорные канавы	м3	20I,88	I,27	256
3	Ц.3,п.I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм в резерв	т	5I9I,23	0,25	I298
4	I-320 I0-4I-ж	Разработка грунта 2 группы экскаватором-обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	I00м3	I,04	I4,40	I5
5	Ц.3,п.I	Транспорт грунта на расстояние до Iкм для обратной засыпки	т	I87,33	0,25	47
6	I-433 I0-49г	Засыпка траншей и котлованов бульдозером мощностью 80-I00 л.с. грунтом I группы с перемещением до 5м	I00м3	0,83	I,39	I
7	I-434 I0-49г	При дальности перемещения грунта сверх 5м на каждые последующие 5м к расценке номер 433 добавлять	I00м3	0,83	0,57	I
8	I-609 I0-I03а	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундаменты, трубопроводы, коллекторы и нагорные канавы	м3	20,8I	0,40	8
9	I-79I I0-I4Iл	Уплотнение грунта 2 и 3 групп пневматическими трамбовками	I00м3	0,83	6,80	6

I	2	3	4	5	6	7
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ОСЯХ А-Б				
I0	I2-20 20-3-а	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМI-I2, I-I3, I-I4	м3	23,40	5,30	I24
II		ФРАГМЕНТ ПЛАНА I				
	I2-22 20-3в	Фундаменты бетонные объемом более 25 м3 под оборудование ФОМI-I	м3	44,0	3,45	I52
I2	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	2,60	309	803
I3	I2-28 20-3-и	Фундаменты м/б объемом более 25 м3 под оборудование ФОМI-2	м3	59	3,77	222
I4	I2-28 20-3-и	Фундаменты м/б объемом более 25 м3 под оборудование ФОМI-3	м3	77,0	3,77	290
I5	П.Iч.2 р.4,п.5	Арматура классов AI	т	0,44	I59,0	7I
I6	I0-20 20-3-в	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМI-4-I0	м3	5,I0	5,30	27
I7	I2-2I 20-3-б	Фундаменты бетонные объемом до 25м3 под оборудование ФОМI-II	м3	8,70	4,73	4I
I8	38-599 54-6-е	Подкрановые рельсы, укладываемые на бетонное основание	т	7,3I	54,8	400

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦI, ч.2 р.I, п.642	Пути подкрановые из железнодорожных рельсов	т	7,3I	259,0	I898
20	I2-42 / 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	3,I4	309,0	970
2I	I4-29 т.ч.п.6 / 22-7-ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,27	29,30	8
22	ЦIч.2 р.I. п.45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,27	244,0	66
23	I4-I78 / 22-25л	Окраска масляными составами	т	0,27	I0,50	3
		БЛОКИ КАМЕР БКМ-I, КБМ-2				
24	I2-I37 / 20-20г	Плоские днища и стены при толщине из более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации	м3	25I,40	I2,40	3II7
25	Ц.I, ч.2 р.4, п.4I	Арматура класса AI	т	2,63	I6I,0	423
26	Ц.I, ч.2 р.4, п.42	Арматура класса A2	т	II,24	I69,0	I990

I	2	3	4	5	6	7
27	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	3,48	309,0	I075
28	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	28,46	2,33	66
29	I7-589 27-49б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	I00м2	2,I7	3,70	8
30	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	89,82	0,56	50
3I	I9-I89 24-23б	Покрытие изоляции плоских поверхностей листами асбестоцементными	м2	I,02	0,97	I
		ПРИЯМОК ПР-I				
32	I2-8 20-Iз	Фундаментные плиты бетонные под здания и сооружения	м3	5,88	I,44	8
33	I2-45 20-7в	Подпорные стены и стены подвалов бетонные	м3	I3,72	4,86	67
34	IIч.2 р.4п.29	Арматура класса AI	т	0,08	I65,0	I2
35	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,08	309,0	24

I	2	3	4	5	6	7
36	I4-29 т.4п.6 / 22-7ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,II	29,30	3
37	Ц.I,ч.2 р.I,п.442	Типовые лестницы из гнутых профилей	т	0,06	243,0	I4
38	Ц.Iч.2 р.I,п.45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,05	244,0	I2
39	I4-I78 / 22-25л	Окраска масляными составами	т	0,II	I0,50	I
		ПРИЯМОК ПР-2				
40	I2-3 / 20-Iз	Фундаментные плиты бетонные под здания и сооружения	м3	0,87	I,44	I
4I	I2-45 / 20-7а	Подпорные стены и стены подвалов бетонные	м3	2,03	4,86	I0
42	I2-42 / 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309	9
43	I6-4I / 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	4I,93	3,6I	I5I
44	I6-43 / 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту в местах укладки рельс	м3	2,50	2,33	6

I	2	3	4	5	6	7
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ОСЯХ 6-8				
45	I2-20 20-3а	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМ2-6	м3	2,40	5,30	I3
46	I2-2I 20-3б	Фундаменты бетонные объемом до 25м3 под оборудование ФОМ2-5	м3	I0,86	4,73	5I
47		ПРИЯМОК ПР-2				
	I2-8 20-Iз	Фундаментные плиты бетонные под здания и сооружения	м3	0,87	I,44	I
48	I2-45 20-7а	Подпорные стены и стены подвалов бетонные	м3	2,03	4,86	I0
49	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,03	309,0	9
		ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-I				
50	I2-22 20-3в	Фундаменты бетонные объемом более 25 м3 под оборудование ФОМ2-I	м3	6I,0	3I45	2I0
5I	II.Iч.II п.5	Арматура класса А-I	т	2,I8	I59,0	347
52	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	2,48	309	766
53	I2-20 20-3а	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМ2-2, ФОМ2-3, ФОМ2-4, ФОМ2-4А	м3	8,56	5,30	45

I	2	3	4	5	6	7
54	38-599 54-6-е	Подкрановые рельсы, укладываемые по бетонному основанию	т	3,I3	54,8	I72
55	II.Iч.2 р.I п.642	Пути подкрановые из железнодорожных рельсов	т	3,I3	259,0	8II
56	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	I,43	309,0	442
		ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-2				
57	I2-2I 20-3б	Фундаменты бетонные объемом до 25 м3 под оборудование фрагм. 2-2	м3	24,80	4,73	II7
58	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,75	309,0	232
59	38-599 54-6е	Подкрановые рельсы, укладываемые на бетонные основания	т	I,36	54,8	75
60	II.I,ч.2 р.I,п.642	Пути подкрановые из железнодорожных рельсов	т	I,36	259,0	352
6I	36-654 49-90	Настил из рифленой стали	м	8,0	II,3	90
62	I6-4I 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I90,53	3,6I	688

I	2	3	4	5	6	7
		БЛОКИ КАМЕР БКМ-3, БКМ-4 ПО Т.П. 409-10-38 ТИП 4, АЛ.5				
63	I2-I37 20-20-г	Плоские днища и стены при толщине их более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации	м3	295,I0	I2,40	3659
64	Ц.I, ч.2 р.4, п.4I	Арматура класса AI	т	2,59	I6I,0	4I7
65	Ц.Iч.2 р.4, п.42	Арматура класса A2	т	7,37	I69,0	I240
66	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	8,I8	309,0	2528
67	I6-43 25-6д	Подстилающий слой из бетона по грунту	м3	30,47	2,33	7I
68	I7-589 27-49б	Внутренняя известковая окраска по кирпичу и бетону	I00м2	2,34	3,70	9
69	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	74,20	0,56	42
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ОСЯХ В-Г				
70	I2-20 20-3а	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМ3-3, 4,5,6,7, I-I2, I-I4	м3	89,45	5,30	474

I	2	3	4	5	6	7
		ПРИЯМОК ПР-2				
7I	I2-8 20-I3	Фундаментные плиты бетонные под здания и сооружения	м3	I,3I	I,44	2
72	I2-45 20-78	Подпорные стены и стены подвалов бетонные	м3	3,05	4,86	I5
73	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	309,0	I5
74	I2-28 20-3и	Фундаменты ж/б объемом более 25м3 под оборудование ФОМ3-I	м3	I6I,I0	3,77	607
75	Ц.Iч.II п.IУ,п.5	Арматура классов AI	т	5,34	I59,0	849
76	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I3	309,0	39
77	I2-26 20-3ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудование ФОМ3-2	м3	6,0	5,95	36
78	Ц.I,ч.II р.IУ,п.6	Арматура классов A2	т	0,22	I68,0	37
79	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I0	309,0	3I
80	I4-29 т.4,п.6 22-7к	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,06	29,30	2

I	2	3	4	5	6	7
81	Ц.I,ч.II р.I, п.442	Типовые лестницы из гнутых профилей	т	0,05	243,0	I2
82	Ц.I,ч.II р.I,п.45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,0I	244,0	2
83	I4-I78 22-25л	Окраска масляными составами	т	0,06	I0,50	I
84	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,20	309,0	62
85	I6-4I 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	3I,47	3,6I	II4
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ В ОСЯХ Г-Д				
86	I2-20 20-3в	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМ4-3-20	м3	33,64	5,30	I78
87	I2-2I 20-3б	Фундаменты бетонные объемом до 25м3 под оборудование ФОМ4-I3	м3	7,74	4,73	37
88	I2-20 20-3в	Фундаменты бетонные объемом до 5м3 под оборудование ФОМ4-2	м3	II,40	5,30	60
89	I2-28 20-3и	Фундаменты ж/б объемом более 25м3 под оборудование ФОМ4-I	м3	79,50	3,77	300
90	Ц.Iч.2 р.4п.6	Арматура класса А-II	т	I,85	I68	3II

I	2	3	4	5	6	7
9I	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I4	309,0	43
92	I4-29 т.4,п.6 22-8ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,45	29,30	I3
93	II.I,ч.II р.I,п.45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,45	244,0	II0
94	I4-I78 22-25п	Окраска лестниц масляная	т	0,45	I0,5	5
95	I2-26 20-3ж	Фундаменты ж/б объемом до 5м3 под оборудование ФОМ4-2I	м3	I,90	5,95	II
96	III,ч.II р.I,п.5	Арматура класса А-I	т	0,I6	I59	25
97	I6-4I 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	I76,38	3,6I	637
		КРЫШКИ ЯМНЫХ КАМЕР				
98	I4-29 т.4,п.6 к-I,I5 22-7ж	Металлоконструкции крышек	т	59,90	29,30	I755
99	II.I,ч.II р.I п.3I4	Стенки и поддерживающие конструкции негабаритных бункеров	т	59,9	2I7,0	II62I

I	2	3	4	5	6	7
I00	I4-I78 22-25п	Окраска масляными составами	т	59,9	I0,5	629
I0I	I9-63 28-3в	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными	м3	88,5	5,57	493
I02	Ц.I, ч.I р.4 п.I59	Плиты полужесткие минераловатные на битумном связующем марки 200	м3	9I,I6	3I,5	2872
		УКРЫТИЕ ПРИЯМКОВ ПОЛУКОНВЕЕРНОЙ ЛИНИИ				
I03	36-654 49-90	Настил из рифленой стали	м2	I28,0	II,30	I446
		КАНАЛЫ				
I04	I6-39 25-6а	Уплотнение грунта щебнем	м2	209,3I	0,06	I3
I05	I6-40-I 25-60	Подстилающий слой из песка по грунту	м3	8,II	I,45	I2
I06	I2-I55 20-22д	Распределительные каналы воздуха бетонные в сооружениях водопровода и канализации	м3	62,35	9,70	605
I07	Ш ч.2 р.4п.I	Арматура класса AI	т	0,68	I54	I05
I08	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции №	т	I,I6	309,0	358

I	2	3	4	5	6	7
109	Ц.Iч.2 р.4п.8I	Из холоднотянутой проволоки	т	0,I0	206	2I
II0	II-3I4 / I9-I4М	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	248	0,47	II7
III	II-496 / I9-32Р	Укладка лотков сечением более 0,5м2	м3	I5,54	9,5	I48
II2	36-654 / 49-90*	Перекрытие каналов щитами	м2	68,3	II,3	772
II3	I2-9 / 20-Iи	Фундаментные плиты ж.б. безбалочные под здания и сооружения приямок ввода	м3	0,90	I,80	2
II4	I2-45 / 20-7а	Подпорные стены и стены подвалов бетонные стены прямка	м3	I,70	4,86	8
II5	Ц.Iч.2 р.4п.42	Арматура класса А2	т	0,0I	I69	I
II6	I2-42 / 20-5в	Установка закладных деталей	т	0,02	309	7
II7	I7-703 / 27-60з / 27-68з	Масляная окраска внутри помещений стальных переплетов	I00м2	0,68	54,8	37
II8	I3-30 / 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция	м2	474,26	0,56	266

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТП1, ТП2				
119	I6-4I-I 25-66	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	2,77	3,6I	I0
I20	I2-8 20-Iв	Фундаментные плиты бетонные под здания и сооружения днище трансформаторных подстанций ТП1, ТП2	м3	3,48	I,44	5
I2I	I2-45 20-7в	Подпорные стены и стены подвалов бетонные стены трансформаторных подстанций	м3	7,42	4,86	36
I22	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,35	309,0	I08
I23	I2-63 20-9в	Балки фундаментные м/б	м3	0,40	II,30	5
I24	Ц.I, ч.2 р.4, п.I3	Арматура класса AI	т	0,05	I53,0	8
I25	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,05	309,0	I5
I26	36-654 49-90	Перекрытие щитами	м2	6,I3	II,30	69
I27	I3-64 2I-9в	Установка металлических решеток над приямками	т	0,I7I	285,0	48

I	2	3	4	5	6	7
I28	I3-30 21-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	34,28	0,56	I9
I29		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ				
	I6-4I 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	2,9I	3,6I	II
I30	I2-I50 20-2Iг	Днища, стены и перегородки при толщине стен более 300 мм в подземной части прямоугольных насосных станций	м3	26,3	9,50	250
I3I	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,2I	309,0	66
I32	36-654 49-90	Перекрытие щитами	м2	0,64	II,30	7
I33	I3-30 2[illegible]-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	59,4	0,56	33
I34	I4-29 т.4, п.6 22-7ж	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,I4	29,30	4
I35	П.I, ч.2 р.I, п.436	Лестницы с площадками и ступеньками из рифленого либо из гладкого листа с наваренными рифами	т	0,I0	2II,0	2I
I36	П.I, ч.2 р.I, п.45I	Типовые детали ограждений для лестниц и площадок из гнутых профилей	т	0,04	244,0	I0

1	2	3	4	5	6	7
I37	I4-I78 22-25л	Окраска масляными составами	т	0,I4	I0,50	I
		ОТСТОЙНИК				
I38	I6-4I 25-6в	Подстилающий слой из щебня по грунту	м3	0,69	3,6I	2
I39	I2-I37 20-20г	Плоские днища и стены при толщине из более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации	м3	5,70	I2,40	7I
I40	Ц.I, ч.2 р.4, п.29	Арматура класса AI	т	0,43	I65,0	7I
I4I	I2-42 20-5в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,I0	309,0	30
I42	II-3I4 I9-I4м	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	5	0,47	2
I43	I2-I57 20-23а	Торкретирование поверхностей при толщине слоя 20 мм	I00м2	0,23	I9I	43
I44	I2-I58 20-23б	На каждые 5мм изменения толщины добавляется	I00м2	0,23	37,I	9
I45	Ц.Iч.I р.Iп.877	Портландцемент с добавками более 5 проц. (ГОСТ I0I78-62) марки 300	т	0,33	I8,5	6

I	2	3	4	5	6	7
		КАМЕРА НАГРЕТОЙ ВОДЫ				
I46	I2-I37 20-20г	Плоские днища и стены при толщине их более I50 мм в прямоугольных емкостных сооружениях водопровода и канализации с водонепроницаемостью В-4	м3	4,20	I4,67	62
I47	Ц.I, ч.2 р.4, п.29	Арматура класса AI	т	0,3I	I65,0	5I
I48	Ц.Iч.2 р.4, п.30	Арматура класса A2	т	0,03	I73,0	5
I49	26-987 40-20	Люки	шт	I,0	I,72	2
I50	Ц.I, ч.I р.3, п.3263	Люк чугунной тяжелый	"	I,0	I9,20	I9
I5I	23-27 30-3а	Футляры для ввода водопровода 50 мм через фундамент или стену	шт	2,0	II,80	24
I52	23-28 30-3б	Футляры для ввода водопровода I00 мм через фундамент или стену	"	2,0	I4,60	29
I53	I3-30 2I-6ж	Боковая обмазочная гидроизоляция стен по выровненной поверхности битумной мастикой в 2 слоя	м2	I7	0,56	I0
I54	I6-608 26-I0е	Утепление покрытий шлаком	м3	3,9I	I,85	7

I	2	3	4	5	6	7
I55	I6-623 26-101	Пароизоляция покрытий обмазочная на битумной мастике	I00м2	0,04	35	I
I56	I6-74 25-98	Тепло и звукоизоляция шлакобетоном	м3	0,II	2,74	I
I57	I6-44 25-79	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике первый слой	I00м2	0,03	92	3
I58	I6-45 25-76	Гидроизоляция оклеечная гидроизолом на битумной мастике последующий слой	I00м2	0,03	I22	3
I59	I7-283 27-23в	Простая штукатурка по камню и бетону стен, потолков, столбов и пилястр цементно-известковым раствором внутри зданий	м2	I7,4	0,29	5
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ				
I60	П.п.3	Бетон тяжелый MI00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	37,I3	20	743
I6I	П.п.5	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	790,I3	23,2	I833I
I62	П.п.4	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	I83,07	2I,9	4009
I63	П.п.I3	Бетон тяжелый М-I00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	60,II	20,8	I250

I	2	3	4	5	6	7
I64	Ц.п.I5	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	339,I8	24,6	8344
I65	Ц.п.I4	Бетон тяжелый М-I50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	74,72	22,8	I704
I66	Ц.п.262	Щебень из естественного камня для строительных работ марки 200 фракции 20-40 мм	м3	567,I3	7,38	4I86
I67	Ц.п.56	Бетон тяжелый М-200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	I,94	23,2	45
I68	Ц.п 300	Песок для строительных работ	м3	I0,7I	4,96	53
I69	Ц.п.96	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	0,06	I4,2	I
I70	Ц.п.II7	Раствор отделочный тяжелый известковый I:2	м3	0,I4	I5,8	2
I7I	Ц.п.299	Шлак мартеновский	м3	4,3I	3,42	I5
I72	Ц.п.39	Бетон легкий шлакобетон	м3	0,II	I6,I	2
I73	Ц.п.I03	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	0,33	I3,I	4
I74	Расчет п.I27	Стоимость конструкций марки ПЗ-I3Б	шт	78	I,7I	I33

I	2	3	4	5	6	7
I75	Расчет п.I28	Стоимость конструкций марки ПI3Д-IIБ	шт	64	I0,09	646
I76	-"-п.I29	Стоимость конструкций марки П5Д-8Б	"	77	3,02	233
I77	-"-п.I30	Стоимость конструкций марки П7Д-5Б	"	23	5,06	II6
I78	-"-п.I3I	Стоимость конструкций марки ПI0Д-5Б	"	I	7,I2	7
I79	-"-п.I32	Стоимость конструкций марки П4-I5Б	"	I0	3,I4	3I
I80	-"-п.I33	Стоимость конструкций марки П7-I5Б	"	6,0	I,59	I0
I8I	-"-п.I36	Стоимость лотков марки Л3д-8	шт	I8	6,66	I20
I82	-"-п.I37	Стоимость лотков марки Л2д-I5	"	4	5,37	2I
I83	-"-п.I38	Стоимость лотков марки Л2-I5	"	3	28,76	86
I84	-"-п.I39	Стоимость лотков марки Л1д-8	"	6	4,48	27
I85	-"-п.I40	Стоимость лотков марки Л4д-8	"	7	7,85	55
I86	-"-п.I4I	Стоимость лотков марки Л10д-5	"	I	I2,69	I3
		Всего по разделу	руб			93542

Главный инженер проекта Рыжак
Начальник отдела Вариленко
Составил Сесекина
Кречмер
Проверил Саратовская

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I-2 типового проекта

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I	Затраты труда	ч/днях	4907,74
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2	Бульдозеры I00 л.с.	м/с	0,08
3	Краны автомобильные 5т	"	2,4I
4	Прочие машины	руб	2205,59
5	Растворонасосы Iм3/час.	м/с	0,37
6	Трамбовки пневматические	м/с	I,5
7	Аппараты пескоструйные	м/с	0,67
8	Краны гусеничные 5т	м/с	3,39
9	Краны гусеничные I5т	м/с	0,60
I0	Цемент-пушка	м/с	0,77
II	Экскаваторы с обратной лопатой 0,5м3	м/с	I4,I6

I	2	3	4
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		
I2	Бревна строительные 3с I40-240 мм	м3	27,99
I3	Гвозди	кг	581,05
I4	Доски 3 с 40 мм и более	м3	I6,0
I5	Доски 4с, 25-32 мм	м3	2,04
I6	Доски 4с, 40 мм и более	м3	6,06
I7	Закладные детали	т	24,7I
I8	Закрепы	кг	I8,70
I9	Известь негашеная	кг	I03,79
20	Краски тертые	кг	I,28
2I	Краски разные, в т.ч. белила	кг	2,25
22	Крюки оцинкованные	кг	0,07
23	Листы асбестоцементные плоские	м2	I,I6
24	Мастика битумная	т	3,09
25	Белила цинковые тертые	кг	6,5
26	Болты сборочные	кг	I29,80

I	2	3	4
27	Бруски и брусья Iс. 75 мм и более	м3	0,35
28	Брусья дубовые 2 сорт.	"	I,48
29	Колер масляный	кг	5
30	Гидроизол	м2	6,78
3I	Олифа	кг	I33,2
32	Проволока разная	кг	I77,22
33	Сетки металлические тканые	м2	0,46
34	Сталь угловая	т	49I5,83
35	Сталь круглая до I0 мм	т	243,25
36	Сталь инженерная	т	52,34
37	Сурик железный густотертый	кг	426,5I
38	Сталь сортовая	кг	8696,09
	ПОЛУФАБРИКАТЫ		
39	Раствор цементно-известковый 75	м3	2,52
40	Щиты опалубки	м2	I295,I2

I	2	3	4
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА		
41	Металлические изделия (цветочницы) решетки приямков	т	0,I7
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ		
42	Маты из волокнистых материалов	м3	9I,I6
43	Прочие материалы	руб	2I97,63
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
44	Бетон тяжелый MI00 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	60,II
45	Бетон тяжелый MI00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	I28,64
46	Бетон тяжелый MI50 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	74,72
47	Бетон тяжелый MI50 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	249,23
48	Бетон тяжелый M200 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	I3,0I
49	Бетон тяжелый M200 с крупностью заполнителя 40-70 мм	"	937,78
50	Бетон легкий - шлакобетон М-35	"	0,II

I	2	3	4
5I	Раствор кладочный тяжелый цементный М-50	м3	3,04
52	Раствор кладочный тяжелый цементный М-I00	"	0,04
53	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый М-25	м3	0,33
54	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	"	I0,02
55	Песок для строительных работ	м3	I0,49
56	Шлак мартеновский	"	4,3
57	Щебень из естественного камня для строительных работ М-200 фракции 20-40	м3	567,I4
58	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	0,II
59	Бетон тяжелый М-300 с крупностью заполнителя до 20 мм	"	26,69

Начальник отдела Э.М.Бариленко

Составила инженер Л.Г.Сесекина

С М Е Т А

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс. м3 в год

Вариант с деревянными переплетами

На общестроительные работы

Основание: АР-I

Сметная стоимость 9,46 т. руб.

Составлено в ценах 1969г.

№ пп	Обоснование стоимости	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц	Стоимость единицы	Общая стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I57 / 23-28в	Заполнение оконных проемов блоками в каменных стенах переплетами при площади проема до 5м2	м2	4I0,50	2,89	II86
2	I5-I60 / 23-29в	Установка фрамужных приборов	шт	362	0,44	I59
3	П.Iч.2р.2 п.I78	Блоки оконные одностворчатые марки НСI-94 по ГОСТу I2506-67	м2	3,40	II,70	40
4	П.Iч.2р.2 п.I80	Блоки оконные трехстворчатые марки НС3-94 по ГОСТу I2506-67	м2	407,I	I0,60	43I5

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.Iч.Iр.I п.548	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами одностворными с форточкой	компл.	2	I,94	4
6	-"- п.550	Скобяные изделия для окон со спаренными переплетами трехстворными с форточкой	"	I20	4,72	566
7	I7-856 27-69в	Остекление оконных спаренных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	4I0,50	2,25	924
8	I7-658 27-55ж 27-66ж	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами	м2	4I0,50	0,84	345
9	I7-656 27-55д 27-66д	Улучшенная масляная окраска по дереву оконных заполнений белилами	"	4I0,50	0,29	II9
		Всего по разделу	руб			7658

Вариант с деревянными переплетами

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА		
I	Затраты труда	ч/дням	26I,52
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ		
2	Прочие машины	руб	I26,53
	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		
3	Белила цинковые тертые	кг	79,36
4	Замазка меловая	кг	29I,62
5	Колер масляный	кг	46,85
6	Краски тертые	кг	0,57
7	Мел	кг	40,52
8	Олифа	кг	45,I9
9	Пакля	кг	558,28
I0	Стекло оконное 3 мм	м2	674,37

I	2	3	4
II	Толь	м2	570,60
I2	Шпаклевка масляная	кг	26,73
	ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ПРОЧИЕ		
I3	Прочие материалы	руб	359,92

С М Е Т А № 2-I

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс. м3 в год

Отопление

Основание: ОВ1ч ОВ5
Показатели: объем здания 131500м3
Стоимость 1м3 здания 0,072 руб.

Сметная стоимость 9,49 тыс. руб.
в т.ч. оборудование I,62 тыс. руб
монтаж 0,09 тыс. руб

№ пп	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Общая стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	23-45 т.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб I5 мм	м	340,00	0,74	252
2	23-46 т.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 20 мм	м	260,00	0,79	205
3	23-47 т.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 25 мм	м	I5,00	0,96	I4
4	23-48 т.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 32 мм	м	I5,00	I,I2	I7
5	23-49 т.30-I0в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 40 мм	м	I00,0	I,24	I24

I	2	3	4	5	6	7
6	23-50 т.30-I0б	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб 50 мм	м	I80,0	I,49	268
7	23-22I т.30-II8	Трубопроводы из стальных электросварных труб 76х3,5 мм	м	I35,00	I,86	25I
8	23-222 т.30-II6	Трубопроводы из стальных электросварных труб 89х3,5 мм	м	40,00	2,30	92
9	23-74 т.30-II6	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб I08х4 мм	м	370,00	3,29	I2I7
I0	П.Iч.3 п.II2	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром I5 мм	шт	67,0	0,79	53
II	П.Iч.3 п.II3	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром 20 мм	шт	2I,00	0,95	20
I2	П.Iч.3 п.II4	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром 28 мм	шт	7	34	2
I3	П.Iч.3 п.II6	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром 40 мм	шт	I2,00	2,53	30
I4	П.Iч.3 II7	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром 50 мм	шт	30,0	3,I5	95
I5	23-I08 т.30-I5б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 80 мм	шт	I2,00	I7,I	205

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-I09 т.30-I56	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые I00 мм	шт	6,00	2I,3	I28
I7	П.Iч.3 п.II44	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIбр диаметром 25 мм	шт	2,00	0,96	2
I8	23-693 т.32-I3а	Гребенки распределительные из стальных труб диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	33,5	67
I9	23-694 т.32-I3-6	Гребенки распределительные из стальных труб диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	53,4	I07
20	23-675 т.32-I0д	Воздухосборники из стальных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	6,00	I2,8	77
2I	23-330 т.3I-2-6	Нагреватели индивидуальные МВН-I для душа, пароводяные с тремя вентилями и душевой сетки	шт	2,00	32,90	66
22	23-646 т./32-9-6	Радиаторы чугунные М-I40	шт	I0I	5,29	534
23	23-666 т.32-I0з	Грязевики из стальных труб наружным диаметром корпуса 273 мм и входного патрубка I33 мм	шт	2,00	39,20	78

1	2	3	4	5	6	7
24	24-706 т.33-39а	Кронштейны под оборудование	кг	I00,00	0,34	34
25	23-608 т.32-I2в	Термометры прямые и угловые в оправе	шт	4,00	2,I8	9
26	23-687 т.32-I2б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	шт	4,00	4,I8	I7
27	23-703 т.32-I4в	Узлы ручных насосов БКФ-2 диаметром 25 мм с трубной обвязкой и крепами	шт	2,00	25,3	5I
28	23-2II т.30-26-б	Фильтры для очистки воды диам.50 мм	шт	I0	30,70	307
29	23-2I2 т.30-26в	То же, диам. 70 мм	шт	2	34,70	69
30	23-07	Регулирующий клапан 25ч93I нж диам. 20 мм с исполнительным механизмом ПР-IМ	шт	I,00	94,6	95
		Цена: 86хI,I				
3I	I2-у-2I72 Эвх.часть	Монтаж клапана	шт	I,0	3,79	4

1	2	3	4	5	6	7
32	23-87	То же, диам. 40 мм Цена: 96х1,1	м²	12,00	105,6	1267
33	12-у-2173 тех.часть	Монтаж клапана	м²	12,0	4,56	55
34	23-104 т.30-14в	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	м	1455,00	0,03	52
35	17-702 т.27-60-к т.27-68-к	Окраска трубопроводов диам. более 50 мм масляной краской за 2 раза	100м2	1,75	42,40	74
36	17-703 т.27-60в т.27-68в	То же, трубопроводов диам. менее 50 мм	100м2	0,46	54,80	25
37	17-703 т.27-60в т.27-68в тех.ч п.29	То же, радиаторов	100м2	0,87	29,80	26
38	17-736 т.27-62в	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	100м2	1,10	17,60	19
39	19-46 т.28-36 ч.1п.4 стр.140 Ц.1ч.1п.274	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты в оплетке из х/б пряжи Цена: 206-786х0,21+34,5	м3	4,50	75,44	339

1	2	3	4	5	6	7
40	I9-224 т.28-I5г примен.	Покрытие по изоляции оболочками из стеклотекстолита	м2	230,00	2,80	644
41	I9-209 т.28-I46	Окраска изолированных поверхностей	м2	230,00	0,52	I20
42	I2-у-I876 24-05	Закладные конструкции	кг	26,00	I,5I	39
43	I7-04 п.5-0303	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5 с капиллярной трубкой	шт	2	7I,5	I43
		Цена: 65хI,I				
44	II-I070	Монтаж регулятора	шт	2	6,6I	I3
45	I7-04 п.5-0I6I	Универсальный регулятор расхода и давления уРРД-М диам. 80 мм	шт	I	II8,8	II9
		Цена: I08хI,I				
46	II-I076	Монтаж регулятора расхода и давления	шт	I	I0,4	I0
47	23-83 т.30-I2в	Компенсаторы П-образные 70 мм	шт	2,0	20,70	4I

I	2	3	4	5	6	7
48	23-85 т.30-I2а	Компенсаторы П-образные I00 мм	шт	2,00	27,00	54
49	23-I97 т.30-I5в поз.Iч.3 п.203	Вентили запорные фланцевые стальные I5с 22 нж диам.I25 мм Цена: I2,I+I27,0	шт	2	248,0	496
		Итого	руб			8026
		Накладные расходы I4,9% на сантехнические работы по п.п. I-29,34,47-49				750
		Накладные расходы I6,5% на общестроительные работы по п.п. 35-4I	руб			203
		Итого	руб			8982
		Плановые накопления 6% без стоимости оборудования по п.п. 30,32,43,45	руб			44I
		Итого				9423
		Пуск и регулирование I% по п.п. I-29,34, 47-49	руб			63

I	2	3	4	5	6	7
		Итого				9486
		в т.ч. оборудование				I624
		монтаж				87
		При температуре - 20° из сметы исключается				
I	23-22I т.30-IIа	Трубопроводы из стальных шл. сварных труб диам. 76х3,5мм	м	95	I,86	I77
2	23-74 т.30-IIб	То же, из стальных горячекатанных труб диам. I08х4 мм	м	370	3,29	I2I7
3	23-I09 т.30-I5б	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые диам. I00 мм	шт	6	2I,30	I28
4	23-646 т.32-9б	Радиаторы чугунные М-I40	экм	23,6	5,29	I25
5	I7-703 т.27-60з т.27-68з тех.чп.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I7	29,8	5
		Итого	руб			I652
		Накладные расходы I4,9% без п.5				245

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5% по п.5	руб	-	-	I
		Итого	руб	-	-	I898
		Плановые накопления 6%				II4
		Итого				20I2
		Пуск и регулировка I%				20
		Итого				2032
		К смете добавляется:				
6	23-49	Трубопроводы из стальных водо-газопроводных труб диам.40 мм	м	I0	I,24	I2
7	23-50	То же, диам. 50 мм	м	95	I,49	I42
8	23-222	Трубопроводы из стальных электро-сварных труб диам. 89х3,5мм	м	360	2,30	828
9	23-I08	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые диам.80мм	шт	6	I7,I	I03
		Итого	руб			I085
		Накладные расходы I4,9%	"			I62
		Итого	руб			I247

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%				75
		Итого				I332
		Пуск и регулировка I%				I3
		Итого				I345
		Сметная стоимость при температуре - 20° составит 9486 - 2032+I345 = 8799 руб.				
		в т.ч. оборудование	I624 руб			
		монтаж	87 руб.			
		При температуре - 40° и снято добавочной				
I	23-646 т.32-96	Радиаторы чугунные М-I40	экм	20	5,29	I08
2	I7-703 т.27-603 27-68-а тех. часть п.29	Окраска радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I6	29,8	5
		Итого	руб			III

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9% по п.1	руб			16
		Накладные расходы 16,5% по п.2	руб			1
		Итого				128
		Плановые накопления 6%	руб			8
		Итого	руб			136
		Пуск и регулировка 1%				1
		Итого	руб			137

Сметная стоимость при температуре -40^{0} составит
9486+137=9623 руб.

в т.ч. оборудование 1624 руб
монтаж 87 руб.

Главный инженер проекта Рыжак
Начальник отдела Семенов
Составила Кулагина

Ведомость потребных ресурсов
к смете № 2-I

Отопление

№№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	205,0
2	Заработная плата	руб	628,97
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб	47,I6
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	6I,04
5	Болтовые скрепления	кг	27,99
6	Вода	м3	I9,I4
7	Клей разный	кг	I,I5
8	Колер масляный	кг	II,57
9	Краски тертые	кг	9,I8

1	2	3	4
10	Доски печные	кг	6,60
11	Мел	кг	2,30
12	Олифа	кг	54,93
13	Оболочка из стеклотекстолита	м2	230,0
14	Пух-шнур из минеральной ваты	м3	4,50
	Детали и изделия из металла		
15	Кронштейны	кг	262,45
	Материалы для санитарно-технических работ		
16	Грязевики	шт	2,00
17	Детали компенсатора	компл.	4,00
18	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	15,00
19	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	м	15,00
20	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40 мм	м	100,00
21	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	180,00

I	2	3	4
22	Детали трубопровода из стальных труб 76 мм	м	135,00
23	Детали трубопровода из стальных труб 89мм	м	40,0
24	Детали трубопровода из стальных труб до 100 мм	м	370,00
25	Нагреватели пароводяные	компл.	2,00
25	Радиаторы	м2	101,00
26	Фланцы стальные	шт	28,00
27	Крепления	кг	380,50
28	Прочие материалы	руб	58,75
29	Арматура фланцевая д-100 мм	шт	10,00
30	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	340,00
31	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	260,00
32	Насос ручной БКФ-2	шт	1,00
33	Термометры	шт	4,00
34	Манометры	шт	4,00

I	2	3	4
35	Фильтры для очистки воды	шт	13,00
36	Клапаны регулирующие 25ч931нж	шт	13,00
37	Компенсаторы П-образные	шт	8,00
38	Регулятор температуры РТ-15	шт	2,00
39	Универсальный регулятор расхода и давления УРРД-2	шт	1,0

7322/15

СМЕТА № 2-2

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс. м3 в год

Вентиляция

Основание: ОВI÷ ОВ-5

Сметная стоимость 42,5I тыс. руб.

составлена в ценах 1969г. для базисного района

Показатели: Объем здания I3I500м3
стоимость 1м3 здания 0,323 руб.

№№ пп	Обоснование расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единиц измерения	Сметная стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	24-725 т.33-28-в ц.Iч.3 н.2752 Пр/т I5-0I доп.8 п.0I-869 п.0I-865	Вентиляционная секция для ПК-50 с вентагрегатом ЦЧ-70 № I2,5 с электродвигателем А02-6I-6 Цена: 58+85I-(249-I38)xI,I	секц.	8	786,2 25,6	6295 219
2	24-735 т.33-296 АI2-2I2 п.58	Соединительная секция для ПК-50 цена: II+68	"	8	79,0 7,6	632 6I

I	2	3	4	5	6	7
3	24-737 т.33-29г	Приемные секции для ПК-50	секц.	8	19,9 14,3	159 114
4	АI2-2I2 п.50	Стоимость приемных секций без фильтра с рециркуляцией	секц.	8	II9,0	952
5	24-748 т.33-3Iа АI2-2I2	Заслонки рециркуляционные для ПК-50	шт	I6	II3,9 15,8	I822 253
		Цена: 80,5+33,4				
6	24-748 т.33-3I-8 АI2-2I2 п.20	Клапаны воздушные КВЦ I800хI000 утепленные с электроподогревом и исполнительным механизмом МЭО-I0/I00	шт	8	588,4 15,8	4707 126
		Цена: 33,4+555				
7	24-744 т.33-30д	Секции калориферные для ПК-50 весом до I,5 тн двухрядные	секц.	2	63,0 33,7	I26 67
8	24-742 т.33-30в	То же, весом до 0,8 тн однорядные	"	6	43,3 21,9	260 I3I
9	АI2-2I2 п.I3	Стоимость калориферов КВС-IIП	шт	8	I86,0	I488
I0	АI2-2I2 п.I4	То же, КВС-I2П	шт	I0	269,0	2690

I	2	3	4	5	6	7
II	Цен.Iч.3 п.I563	Рамы под калориферы	тн	I,45	260,0	377
I2	24-396 т.33-37-а АI2-2I2 п.3	Заслонки воздушные обводные для ПК-50 Цена: 8,57+50,7	шт	8	59,27	474
I3	24-723 т.33-28в п.Iч.3 п.2778 I5-0I доп.8 п.0I-862 п.0I-859	Вентиляторная секция для ПК-I0 с вентилятором ЦЧ-70 № 6,3 с эл.двигателем А02-3I-6 Цена: 36,2+I9I-(52,0-35,5)хI,I	секц.	I	209,05	209
I4	24-735 т.33-29б АI2-2I2 п.55	Соединительная секция для ПК-I0 Цена: II+4I	"	I	52,0 7,6	52 8
I5	24-735 т.33-29-б АI2-2I2 п.42	Приемная секция для ПК-I0 без фильтра и рециркуляции Цена: II+64	"	I	75,0 7,6	75 8
I6	24-740 т.33-30-а	Калориферная секция для ПК-I0	"	I	I8,0 9,6	I8 I0

I	2	3	4	5	6	7
I7	AI2-2I2 п.I2	Стоимость калориферов КВС-I0П	шт	2	70,3	I4I
I8	Цен.Iч.3 п.I563	Рамы под калориферы	тн	0,06I	260,0	I6
I9	24-748 т.33-3Iв AI2-2I2 п.I8	Клапан воздушный КВЦ 600х х1000 с эл.подогревом и исполнительным механизмом МЭО-4/I00	шт	I	493,4 / I5,8	493 / I6
		Цена: 33,4+458				
20	24-393 т.33-37а AI2-2I2 п.I	Заслонка воздушная обводная для ПК-I0	"	I	3I,42	3I
		Цена: 4,62+26,8				
2I	24-627 т.33-32 Ц.Iч.3 п.2565	Вентиляционно-обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900М	агрегат	I	I68,I2 / 7,7	I68 / 8
		Цена: 8,I2+I60				
22	24-489 т.33-I8-в Ц.Iч.3доп.2 п.2752 I5-0I п.0I-869 п.0I-867	Вентагрегат центробежный П4-70 № I2,5 с эл.двигателем А02-7I-6 на клиноременной передаче Цена: I6,I+85I-(249-I75)xI,I	к-т	I	785,70 / I2,0	786 / I2

1	2	3	4	5	6	7
23	24-488 т.33-18-а ц.1ч.3 доп.2 п.2751 15-01п.01-867 п.01-865	Вентагрегат центробежный П4-70 № 10 с эл.двигателем А02-61-6 на клиноременной передаче Цена: 13,3+555 -(175-138)х1,1	к-т	1	527,6 10,0	528 10
24	24-512 т.33-19-у Ц.1ч.3 п.2761	Вентилятор осевой крышный ЦЗ-04 №8 с эл.двигателем А02-31-6В Цена: 16,5+190	к-т	4	206,5 15,1	826 60
25	24-515 т.33-19в Ц.1ч.3 п.2762 15-01 п.01-864 п.01-863	То же, ЦЗ-04 № 12 с эл.двигателем А02-51-8 Цена: 40,3+425 -(86-75)х1,1	"	2	453,2 36,0	906 72
26	24-486 т.33-18в	Установка вентиляторов центробежных весом до 0,4тн	к-т	8	8,22	66
27	Ц.1ч.3 п.2778 15-01 доп.6 п.01-862 п.01-859	Стоимость вентилятора П4-70 № 6,3 с эл.двигателем А02-31-6 на одной оси Цена: 191-(52-35,5)х1,1	"	2	172,85	346

I	2	3	4	5	6	7
28	Ц.Iч.3 п.2778 I5-0I доп.8 п.0I-862 0I-863	То же, с эл.двигателем А02-5I-4 Цена: I9I+(75-52)xI,I	к-т	4	2I6,3	865
29	Ц.Iч.3 п.2570 I5-0I доп.8 п.0I-859 п.0I-854	Стоимость вентилятора Ц4-70 № 5 с эл.двигателем АОЛ-2-22-4 Цена: III-(35,5-22,5)xI,I	к-т	2	96,7	I93
30	24-484 т.33-№8а	Установка вентиляторов центробежных весом до 0,05тн	"	5	3,59	I8
3I	Ц.Iч.3 п.2777 I5-0I доп.8 п.0I-876 п.I2-2I7	Стоимость вентиляторов центробежных Ц4-70 № 3,2 с эл.двигателем АОЛ-2I-4 Цена: 76-(22-II,8)xI,I	"	2	64,78	I30
32	Ц.Iч.3 п.2568 I5-0I доп.8 п.I2-224 п.I2-2I5	Стоимость вентиляторов центробежных Ц4-70 № 2,5 с эл.двигателем АОЛ-II-4 на одной оси Цена: 43,5-(I3,5-II)xI,I	"	3	40,75	I22
33	24-604 т.33-20-6	Калориферы весом до 0,25т	шт	6,00	6,80	4I

1	2	3	4	5	6	7
34	24-603 т.33-20-а	Калориферы весом до 0,125т	шт	16,00	5,43	87
35	Ц.143 п.3779	Стоимость калориферов КВС-III	"	4,0	186,00	744
36	Ц.1ч.3 п.3786	То же, калориферов КВБ-III	"	2,0	279,00	558
37	Ц.143 п.3782	То же, КВБ-7П	"	16,00	65,80	1053
38	24-637 т.33-23-в	Циклоны-промыватели смот номер 3 с раскручивателем	шт	1,00	98,00	98
39	24-676 т.33-23-г	Циклон ЦН-11 диам.630 мм	"	1,00	179,00	179
40	24-645 т.33-23-е	Циклоны ЦВП-4	"	1,00	55,50	56
41	24-1 т.33-1а	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8мм, диаметром до 165 мм	м2	34,00	7,88	268
42	24-2 т.33-1б	Воздуховоды из стали кровельной толщины до 0,8мм, диаметром до 320 мм	"	127,0	4,55	578
43	24-3 т.33-1-в	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8мм, диаметром до 500 мм	"	141,0	4,12	581

I	2	3	4	5	6	7
44	24-4 т.33-I-г	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8мм диаметром до 660 мм	м2	26,00	3,63	94
45	24-5 т.33-I-д	Воздуховоды из стали кровельной толщиной до 0,8мм, диаметром до 885 мм	м2	43,00	3,83	I65
46	24-46 т.33-2-г	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной Iмм, диаметром до I540 мм	м2	735,00	4,27	3I38
47	24-345 т.33-4в	Короба раздаточные	кг	484,00	0,37	I79
48	24-446 т.33-I4-а Ц.Iч.3 п.654 п.3284	Двери герметические утепленные	шт	5,00	I6,50	83
49	24-405 т.33-9в	Решетки РКР жалюзийные регулируемые, размером I50-I50 мм	шт	I2,00	0,99	I2
50	24-4I7 т.33-9в	Решетки жалюзийные регулируемые и неподвижные при площади сечения в свету до 0,25 м2	шт	6,00	I,08	6
5I	Ц.Iч.3 п.I845	Решетки жалюзийные Р400	м2	I,I4	37,30	43

I	2	3	4	5	6	7
52	24-339 т.33-4-6 24-15 доп.6 П2-766	Воздухораспределитель ВЭС-I2,5/50 шт Цена: 0,07х75+23хI,06		8,00	29,60	237
53	I2-у-I876 24-05	Закладные детали		9,00	I,5I	I4
54	24-448 т.33-I5	Лебедки фонарные		4,00	0,8	3
55	Ц.Iч.3 п.2723	Лебедки фонарные ГСТИ-372		4,00	5,85	23
56	Ц.Iч.3 п.2567	Блочки для дроссель-клапанов		I2,00	0,35	4
57	Ц.Iч.5 стр.470	Трос		50,00	0,03	2
58	24-354 т.33-6а	Зонты (колпаки) над шахтами из стали толстолистовой, диаметром до 400 мм		3,00	I,75	5
59	Ц.Iч.3 п.856	Стоимость зонтов над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из стали круглых диаметром до 400 мм		8,00	0,75	6
60	24-355 т.33-6б	Зонты (колпаки) над шахтами из стали толстолистовой, диаметром до 500 мм		I,0	2,3I	2

I	2	3	4	5	6	7
61	П.Iч.3 п.857	Стоимость зонтов над вентиляционными шахтами и выхлопными трубами из стали круглых диаметром до 500 мм		9,0	0,48	4
62	24-366 т.33-7а	Дефлекторы типа цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 265 мм		3,00	9,35	28
63	24-369 т.33-7-в	Дефлекторы типа цилиндрические из стали тонколистовой, диаметром патрубка 630 мм		I,00	26,90	27
64	24-790 33-4I-а П.Iч.3 п.3824	Узел прохода вытяжных шахт через покрытие УПI-20I		2,00	I4,90	30
65	24-790 т.33-4Iа П.Iч.3 п.3825	То же, УП2-20I		I,00	I5,70	I6
66	24-790 т.33-4Iа П.Iч.3 п.3826	То же, УП3-20I		3,00	I7,80	53
67	24-79I т.33-4Iб П.Iч.3 п.3828	То же, УП5-20I		I,00	26,70	27

I	2	3	4	5	6	7
68	24-792 т.33-4Iв Ц.Iч.3 п.3830	Тоже, УП7-20I		I,00	38,00	38
69	24-79I т.33-4Iб Ц.Iч.3 п.3805	То же, УП4 без утепленного клапана	шт	I,00	25,30	25
69	24-40I т.33-37в Ц.Iч.3 п.370I I7-703	Заслонка воздушная с эл. приводом М90-4/I00 КВУ6000х xI000 Цена: 6,62+458	"	I,00	464,62 4,66	465 5
70	24-790 т.33-4Iа Ц.Iч.3 доп.8 п.38I3	Узел прохода вытяжных шахт через покрытие УПI-III с водоотводящим кольцом Цена: I,98+I3,I	узел	I	I5,08	I5
7I	24-790 т.33-4Iа Ц.Iч.3 п.38I4	То же, УП2-III Цена: I,98+I3,9	"	I	I5,88	I6
72	24-79I т.33-4Iб Ц.Iч.3 п.38I8	То же, УП6-III Цена: 4,I2+24,3	"	I	28,42	28

I	2	3	4	5	6	7
73	24-792 т.33-41в Ц.Iч.3 п.3819	то же, УП7-III Цена: 6+32,5	узел	I	38,5	39
74	24-708 т.33-26в	Установка кронштейнов и подстановок под оборудование	кг	I00	0,34	34
75	24-39 т.33-Iв	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,9мм перим. до 3460 мм	м2	53,2	4,64	247
76	24-52 т.33-2и	То же, перим. до 4840 мм	м2	I52,0	4,86	739
77	Цен.Iч.3 п.I90I	Стоимость сетки металлической в рамке площ. до 0,2м2	м2	2,4	7,42	I8
78	24-449 т.33-I6	Патрубки(вставки) мягкие из брезентовой или прорезиненной ткани с двумя фланцами и одним контрфланцем	м2	I3,00	I3,00	I69
79	I7-703 т.27-60з т.26-68а	Окраска вентоборудования масляной краской за 2 раза	I00м2	0,30	54,80	I6
80	I7-700 т.27-60а т.27-68а	Окраска воздуховодов масляной краской	"	II,60	27,30	I67

I	2	3	4	5	6	7
3I	I7-704 т.27-60а т.27-68а	Покрытие воздуховодов олифой	I00м2	0,04	20,70	I
		Итого:	руб			36443
		в том числе зарплата	"			II74
		Накладные расходы I4,9% без п.п. I-II, I4-I9, 2I-25, 69,79-8I на сантехнические работы	"			I830
		Начисления 70% на основную зарплату по п.п. I-3,5-8, I4-I6, I9,2I-25,69	"			822
		Накладные расходы I6,5% по п.п. 79-8I на общестроительные работы	"			3I
		Итого:	"			39I26
		Плановые накопления 6%	"			2343
		Итого:	"			4I474
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п. 79-8I	"			I03I
		Итого:	руб			42505

I	2	3	4	5	6	7
		При температуре - 40°				
		К смете добавляется				
I	А12-2I2 п.I3	Стоимость калориферов КВС-III	шт	2	I86	372
		Итого	руб			372
		Накладные расходы I4,9%				55
		Итого				427
		Плановые накопления 6%				26
		Итого				453
		Пуск и регулировка I%				5
		Итого				458
		Сметная стоимость при температуре - 40° составит				
		42505+458=42963 руб.				

Главный инженер проекта Рыжак
Начальник отдела Семенов
Составила Кулегина

ВЕДОМОСТЬ

потребных ресурсов к смете № 2-2

Вентиляция

П.П.	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	64I,I
2	Заработная плата	руб	I83I,76
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб	4I,06
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	II8,I5
5	Колер масляный	"	73,I8
6	Краски тертые	"	23,I8
7	Олифа	"	68,57
	Материалы для санитарно-технических работ		
8	Вентиляторы осевые	шт	6,00
9	Вентиляторы центробежные	"	I5,00
I0	Воздуховоды круглые из стали кровельной до 0,8 мм	м2	37I,00

I	2	3	4
II	Дефлекторы	шт	4,00
I2	Зонты над шахтами	"	4,00
I3	Крепления	кг	2140,0
I4	Калориферы	шт	22,00
I5	Решетки жалюзийные	"	I8,00
I6	Патрубки брезентовые с стальными фланцами	м2	I3,00
I7	Лебедки фонарные грузоподъемностью 40 кг	шт	4,00
I8	Прочие материалы	руб	310,26
I9	Воздуховоды из стали оцинкованной т/л до Iмм	м2	735,00
20	Циклоны - пылеуловители сист с раскручивателем	шт	I,00
2I	Камеры приточные ПК-50	шт	8
22	Камеры приточные ПК-I0	"	I
23	Вентиляционно-обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900И	"	I
24	Циклон ЦН-II	"	I
25	Циклон ЦВП-4	"	I
26	Короба раздаточные	кг	484,0
27	Двери герметические утепленные	шт	5,0
28	Узлы прохода через покрытия	"	I3,0
29	Заслонка с эл.приводом	"	I,0

I	2	3	4
30	Сетка в рамке	м2	2,4
3I	Закладные детали	шт	90
32	Трос	м	50,0
33	Воздуховоды прямоугольные из тонколистовой стали толщ. до 0,9	м2	205,2

СМЕТА № 2-3

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: ВКИ-II

Сметная стоимость 0,70 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	23-390 т 3I-I3-д	Водомеры /счетчики/ холодной воды СХВК--I,6 скоростные резьбовые 20 мм	I,00	шт.	I2,20	I2
2	23-687 т 32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трехходовым краном и трубкой сифоном	I,00	шт.	4,I8	4
3	23-I07 т 30-I5-а	Задвижки чугунные 3046БР, параллельные фланцевые 50 мм	2,00	шт.	II,00	22
4	Ц.I ч.3 п.I36	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром I5 мм	II,00	шт.	0,74	8
5	Ц.I ч.3 п.I37	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 20 мм	I,00	шт.	0,84	I
6	Ц.I ч.3 п.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 25 мм	I,00	шт.	I,22	I

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц.I ч.3 п.I40	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 40 мм	I,00	шт.	2,28	2
8	23-57 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	52,0	м	I,07	56
9	23-58 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 20 мм для водоснабжения	8,00	"	I,07	9
I0	23-59 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 25 мм для водоснабжения	55,00	"	I,34	74
II	23-60 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 32 мм для водоснабжения	I25,00	"	I,6I	20I
I2	23-6I т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 40 мм для водоснабжения	45,00	"	I,87	84
I3	23-62 т 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб 50 мм для водоснабжения	5,00	"	2,30	I2
I4	23-2 т 30-I-б	Вводы водопровода из чугунных напорных раструбных труб 80 мм в траншеях	5,00	м	3,9I	20

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-22 т 30-2-б	Фасонные части чугунные 80-100 мм к напорным раструбным трубам для прокладки по стенам зданий, в каналах и вводов водопровода	0,03	т	380,00	II
I6	23-104 т 30-14-а	Испытание систем водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	290	м	0,03	9
I7	I7-703 т 27-60-з т 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	0,48	100 м2	54,80	26
I8	I-6I0 т I0-I03-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без крепления под трубопроводы	I5,00	м3	I,06	I6
I9	I-6II т.I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	I5,00	"	0,43	6
		Итого по смете				574
		в т.ч. общестроительные работы				48
		в т.ч. сантехнические работы				526
		Накладные расходы на общестроительные работы	I6,5%			8

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы	I4,9%			78
		Итого				660
		Плановые накопления	6%			40
		Всего:				700

Гл.инженер проекта — Рыжак

Начальник отдела — Колосов

Составила инженер — Малкина

Проверил рук. группы — Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-3

Хозяйственно-питьевой водопровод

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	35,5
2	Заработная плата	руб.	I09,II
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	4,33
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	4,57
5	Болты и крепежные элементы разные	"	0,80
6	Болтовые скрепления	"	2,60
7	Вода	м3	3,II
8	Колер масляный	кг	3,52
9	Краски тертые	"	0,90
I0	Олифа	"	4,I2

I	2	3	4
	Детали и изделия из металла		
II	Кронштейны	кг	2,80
	Материалы для санитарно-технических работ		
12	Водомеры	шт.	1,00
13	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	55,00
14	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	"	125,00
15	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40 мм	"	45,00
16	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	"	5,00
17	Трубы чугунные до 75 мм	"	5,24
18	Фасонные части чугунные	т	0,03
19	Фланцы стальные	шт.	4,00
20	Прочие материалы	руб.	6,56
21	Арматура фланцевая д-50 мм	шт.	2,00
22	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 15 мм	м	45,00
23	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	"	8,00

Начальник отдела ВиК Колосов

Составил инженер Малкина

СМЕТА № 2-4

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Производственный водопровод

Основание: ВКI+ II

Сметная стоимость I,60 тыс.руб.

Составлена в ценах I969 г. для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	23-392 т 3I-I3-д	Водомеры /счётчики/ холодной воды СХВК--6,3 скоростные резьбовые 40 мм	I,00	шт.	I7,00	I7
2	23-687 т 32-I2-б	Манометры технические общего назначения с трёхходовым краном и трубкой сифоном	I,00	"	4,I8	4
3	23-I07 т 30-I5-а	Задвижки чугунные 30ч6бр параллельные фланцевые 50 мм	I,00	"	II,00	II
4	23-I08 т 30-I5-б	Задвижки чугунные 3046бр, параллельные фланцевые 80 мм	3,00	"	I7,I0	5I
5	Ц.I ч.3 п.I37	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 20 мм	I0,00	"	0,84	8,4
6	Ц.I ч.3 п.I38	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 25 мм	I4,0	шт.	I,22	I7

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц.I ч.3 п.I39	Вентили муфтовые I5кчI8р,диаметром 32	I,00	шт.	I,65	2
8	-"- п.I40	Вентили муфтовые I5кчI8р,диаметром 40 мм	I,00	"	2,28	2
9	-"- п.I822	Рукава резино-тканевые,диаметром I6 мм	20,00	м	0,87	I7
I0	-"- п.I824	Рукава резино-тканевые,диаметром 25 мм	2I0,00	"	I,34	28I
II	23-5I т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных чёрных труб I5 мм для водоснабжения	I5,00	"	0,76	II
I2	23-52 т.30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 20 мм для водоснабжения	I60,00	"	0,8I	I30
I3	23-53 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 25 мм для водоснабжения	2I0,00	"	0,98	206
I4	23-56 т 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 50 мм для водоснабжения	205,00	м	I,54	3I6
I5	23-72 т 30-II-а	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб 76х3,5 мм	35,00	"	2,38	83
I6	23-I04 т 30-I4-а	Испытание систем и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	625,00	"	0,03	I9

I	2	3	4	5	6	7
I7	23-22 т 30-2-б	Фасонные части чугунные 80-I00 мм к напорным раструбным трубам для прокладки по стенам зданий, в каналах и вводов водопровода	0,03	т	380,00	II
I8	I7-703 т 27-60-з т 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I,II	I00 м2	54,80	6I
I9	I7-702 т 27-60-ж т 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	0,I0	"	42,40	4
20	23-2 т.30-I-б	Вводы водопровода из чугунных напорных раструбных труб 80 мм в траншеях	5,00	м	3,9I	20
2I	23-386 т 3I-II-б	Вентили поливочные д=50 мм	6,00	шт.	I,79	II
22	I-6I0 т I0-I03-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений	I5,00	м3	I,06	I6
23	I-6II т I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	I5,00	м3	0,43	6
24	23-386 т 3I-II-б	Вентили поливочные 25 мм	6,00	шт.	I,79	II
		Итого по смете				I325

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. общестроительные работы				87
		в т.ч. сантехнические работы	%			I228
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I4
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%				I83
		Итого				I5I3
		Плановые накопления 6%				9I
		Всего:				I604

Гл. инженер проекта Рыжак

Начальник отдела Колосов

Составил инженер Малкина

Проверил рук. группы Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-4

Производственный водопровод

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	72,26
2	Заработная плата	руб.	228,28
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	I2,33
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	II,48
5	Болты и крепежные элементы разные	"	0,80
6	Болтовые скрепления	"	9,70
7	Вода	м3	6,93
8	Колер масляный	кг	8,82
9	Краски тертые	"	2,27
I0	Олифа	"	I0,34

I	2	3	4
	Детали и изделия из металла		
II	Кронштейны	кг	2,80
	Материалы для санитарно-технических работ		
I2	Вентили поливочные	шт.	6,00
I3	Водомеры	"	I,00
I4	Голоски для присоединения пожарных и поливочных рукавов	"	I2,00
I5	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 25 мм	м	235,00
I6	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	"	205,00
I7	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	"	35,00
I8	Трубы чугунные до 75 мм	"	5,24
I9	Фасонные части чугунные	т	0,03
20	Фланцы стальные	шт.	8,00
2I	Крепления	кг	I7,50
22	Прочие материалы	руб.	I6,97
23	Арматура фланцевая д-50 мм	шт.	I,00
24	Арматура фланцевая д-I00 мм	"	3,00
25	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5 мм	м	I5,00
26	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	"	I40,00

Начальник отдела ВиК Колосов

Составил инженер Малкина

СМЕТА № 2-5

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Насосная станция и система оборотного водоснабжения

Основание: ВК I+ II

Сметная стоимость 2,16 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	23-01 доп.4 п.01-473	Насос 2КМ-20/30 с электродвигателем А02-32-2	2,00	шт.	92,00	184
2	7-У-306М	Монтаж насоса	2,00	"	31,30	63
3	23-107 т 30-15-а	Задвижки чугунные 3046бр параллельные фланцевые 50 мм	3,00	"	11,00	33
4	23-108 т 30-15-б	Задвижки чугунные 3046бр параллельные фланцевые 80 мм	3,00	"	17,10	51
5	Ц.I ч.3 п.136	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 15 мм	10,00	"	0,74	7
6	Ц.I ч.3 п.137	Вентили муфтовые 15кч18р, диаметром 20 мм	8,00	шт.	0,84	7

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц.I ч.3 п.I40	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 40 мм	I,00	шт.	2,28	2
8	23-I95 т 30-I5-а	Арматура фланцевая 50 мм /задвижки, вентили, краны, клапаны обратные/ на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	2,00	"	3,9I	8
9	Ц.I ч.3 п.II78	Клапаны обратные фланцевые поворотные I9чI6р, диаметром 50 мм	2,00	"	6,3I	I3
I0	23-404 Ц.I-2-550 т 3I-I6-а	Воронки сливные стальные 50 мм	I5,00	"	0,93	I4
II	23-405 Ц.I-2-550 т 3I-I6-б	Воронки сливные стальные I00 мм	4,00	"	I,69	7
I2	23-72 Ц.I-I-I9I5 Ц.I-I-I877 т 30-II-а	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб 76х3,5 мм	5,00	м	I,93	I0
I3	23-73 т 30-II-б	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб 89-3,5 мм	I0,00	"	2,85	29
I4	23-5I т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб I5 мм для водоснабжения	I05,00	м	0,76	80
I5	23-52 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 20 мм для водоснабжения	20,00	м	0,8I	I6

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-54 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 32 мм для водоснабжения	60,00	м	I,I4	68
I7	23-55 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 40 мм для водоснабжения	20,00	"	I,25	25
I8	23-56 т 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 50 мм для водоснабжения	60,00	"	I,54	92
I9	23-I04 т 30-I4-а	Испытание систем водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	280,00	"	0,03	8
20	23-2 т 30-I-б	Вводы водопровода из чугунных напорных раструбных труб 80 мм в траншеях	5,00	"	3,9I	20
2I	I7-703 т 27-60-з т 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	0,46	I00 м2	54,80	25
22	I7-702 т 27-60-ж т 27-68-ж	Масляная окраска внутри помещений стальных труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	0,03	I00 м2	42,40	I
23	23-22 т 30-2-б	Фасонные части чугунные 80-I00 мм к напорным раструбным трубам для прокладки по стенам зданий, в каналах и вводов водопровода	0,03	т	380,00	II
24	23-3I т 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм в траншеях	5,00	м	I,45	7

I	2	3	4	5	6	7
25	23-34 т 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	II5,00	м	2,52	290
26	23-32 т 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм в траншеях	42,00	"	2,38	I00
27	23-35 т 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб I00 мм по стенам зданий	83,00	"	3,95	328
26	26-934 т 40-9-в	Колодцы из сборных ж/бетонных элементов д=I000 мм	2,I6		52,60	II4
27	I-6I0 т I0-I03-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под трубопроводы	I09,00	м3	I,06	II6
28	I-6II т I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	I09,00	"	0,43	47
29	Ц I ч I р 3 I 3263	Стоимость люков тяжелых	2,00		I9,20	38
		итого по смете			руб.	I803
		в т.ч. общестроительные работы				340
		в т.ч. сантехнические работы				I226
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				56

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9% без поз. 1,2				183
		Итого:				2034
		Плановые накопления 6%				122
		Всего:				2156

Гл. инженер проекта	Рыжак
Начальник отдела	Колосов
Составила инженер	Малкина
Проверил рук. группы	Лебаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-5

Система оборотного водоснабжения

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	I23,5
2	Заработная плата	руб.	363,29
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	I2,23
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	4,67
5	Болты и крепежные элементы разные	"	0,80
6	Болтовые скрепления	"	I2,30
7	Вода	м3	3,08
8	Колер масляный	кг	3,59
9	Краски тертые	"	0,92
I0	Олифа	"	4,2I

I	2	3	4
	Материалы для санитарно-технических работ		
II	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	II5,00
I2	Детали и узлы чугунных труб до I00 мм	"	83,00
I3	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 32 мм	"	60,00
I4	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 40 мм	"	20,00
I5	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	"	60,00
I6	Детали трубопровода из стальных труб до 70 мм	"	5,00
I7	Детали трубопровода из стальных труб до I00 мм	"	I0,00
I8	Муфты чугунные	шт.	4,70
I9	Трубы чугунные до 50 мм	м	5,I5
20	Трубы чугунные до 75 мм	"	5,24
2I	Трубы чугунные до I00 мм	"	43,26
22	Фасонные части чугунные	т	0,03
23	Фланцы стальные	шт.	I2,00
24	Крепления	кг	I0,70
25	Прочие материалы	руб.	25,77
26	Арматура фланцевая д-50 мм	шт.	3,00
27	Арматура фланцевая д-I00 мм	"	3,00
28	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5 мм	м	I05,00
29	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	"	20,00

Начальник отдела ВиК Колосов

Составила инженер Малкина

СМЕТА № 2-6

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Горячее водоснабжение

Основание: ВК I+ II

Сметная стоимость 0,02 тыс.руб. составлена в ценах 1969 г. для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
1	I.I ч.3 п.II2	Вентили муфтовые I5ч8бр, диаметром I5 мм	2,00	шт.	0,79	2
2	23-57 т 30-I0-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб I5 мм для водоснабжения	I0,00	м	I,07	II
3	23-I04 т 30-I4-а	Испытание систем отопления и водоснабжения гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до I00 мм	I0,00	"	0,03	I
4	I7-703 т 27-60-з т 27-68-з	Масляная окраска внутри помещений стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	0,0I	I00 м2	54,80	I
		итого по смете				I5

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. общестроительные работы				I
		в т.ч. сантехнические работы %				I4
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%				2
		Плановые накопления 6%				I
		Всего:				I8

Гл. инженер проекта Рыжак

Начальник отдела Колосов

Составила инженер Малкина

Проверил рук. группы Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-6

Горячее водоснабжение

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	0,8
2	Заработная плата	руб.	2,66
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	0,I3
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	0,I0
5	Вода	м3	0,II
6	Колер масляный	кг	0,08
7	Краски тертые	"	0,02
8	Олифа	"	0,09
	Материалы для санитарно-технических работ		
9	Прочие материалы	руб.	0,I6
I0	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до I5 мм	м	I0,00

Начальник отдела ВиК Колосов
Составила инженер Малкина

СМЕТА № 2-7

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Бытовая канализация

Основание: ВК I+ II

Сметная стоимость 1,58 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

П.н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
1	23-32 т 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм в траншеях	10,00	м	2,38	24
2	23-34 т 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	13,00	м	2,52	33
3	23-35 т 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	30,0	м	3,95	119
4	23-351 т 31-3-г	Трапы 50 мм чугунные эмалированные	2,00	шт.	4,08	8
5	23-372 т 31-6-а	Писсуары фаянсовые	2,00	к-т	6,66	13

I	2	3	4	5	6	7
6	23-318 т 3I-I-г	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые прямоугольные 600-450-265 мм со спинкой, смесителем, нижней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным сифоном и латунным выпуском	4,00	шт.	I8,90	76
7	23-366 т 3I-5-а	Унитазы фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые компакт тарельчатые с отъёмной или цельноотлитой полочкой, непосредственно соединённым бачком, а арматурой, сидением и креплением	4,00	шт.	2I,80	87
8	23-327 т 3I-I-д	Биде /души индивидуальные женские/ со смесителем, выпуском и сифоном	2,00	шт.	30,30	6I
9	24-06 п.04-004	Автомат газированной воды Цена: 475,0хI,02хI,036хI,0I2=	2,00	шт.	508	I0I6
I0	28-8969	Монтаж	2,00	шт.	7,73	I5
II	I-6I0 т I0-I03-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под трубопроводы	20,00	м3	I,06	2I
I2	I-6II т I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	20,00	м3	0,43	9
		итого по смете				I482
		в т.ч. общестроительные работы				30
		в т.ч. сантехнические работы %				420

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%				5
		Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%				63
		Итого:				1550
		Плановые накопления 6%				32
		Всего:				1582
		в т.ч. оборудование поз. 9				1016

Гл. инженер проекта Рыжак
Начальник отдела Колосов
Составила инженер Малкина
Проверил рук. группы Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-7

Бытовая канализация

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	38,94
2	Заработная плата	руб.	I23,63
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	5,54
	Материалы для санитарно-технических работ		
4	Бидэ фаянсовое	компл.	2,00
5	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	I0,00
6	Детали и узлы из чугунных труб до I00 мм	"	I30,00
7	Муфты чугунные	шт.	I,00
8	Трапы	"	2,00
9	Трубы чугунные до I00 мм	м	I0,30
I0	Умывальники	компл.	4,00
II	Прочие материалы	руб.	I8,I0
I2	Унитазы со смывным бачком	компл.	4,00

Начальник отдела ВиК Колосов

Составила инженер Малкина

СМЕТА № 2-8

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Производственная канализация

Основание: ВК I и II

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб. составлена в ценах 1969 г. для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	23-52 т 30-10-в	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 20 мм для водоснабжения	5,00	м	0,81	4
2	23-31 т 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм в траншеях	15,00	м	1,45	22
3	23-32 т 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм в траншеях	5,00	м	2,38	12
4	23-34 т 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	35,00	м	2,52	88
5	23-35 т 30-6-б	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 100 мм по стенам зданий	80,00	м	3,95	316
6	23-404 Ц.I-2-550 т 31-16-а	Воронки сливные стальные 50 мм	5,00	шт.	0,93	5

I	2	3	4	5	6	7
7	I-6I0 т I0-I03-6	Разработка вручную 2 группы грунта в траншеях без креплений под трубопроводы	40,00	м3	I,05	42
8	I-6II т I0-I03-6	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	40,00	м3	0,43	I7
		итого по смете				506
		в т.ч.общестроительные работы				59
		в т.ч.сантехнические работы %				447
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				I0
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%				67
		итого				582
		Плановые накопления 6%				35
		всего:				6I7

Гл. инженер проекта Рыжак
Начальник отдела Колосов
Составила инженер Малкина
Проверил рук. группы Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-8

Производственная канализация

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	4I,23
2	Заработная плата	руб.	I22,72
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	3,87
	Материалы для санитарно-технических работ		
4	Детали и узлы чугунных труб до 50 мм	м	35,00
5	Детали и узлы из чугунных труб до I00 мм	м	80,00
6	Муфты чугунные	шт.	2,00
7	Трубы чугунные до 50 мм	м	I5,45
8	Трубы чугунные до I00 мм	м	5,I5
9	Прочие материалы	руб.	9,09
I0	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 20 мм	м	5,00

Начальник отдела ВиК Колосов

Составила инженер Малкина

СМЕТА № 2-9

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Дождевая канализация

Основание: ВК I+ II

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 г.
для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	23-0I п.0I-I7I с начисл.	Насос ВКС-2/26 с электродвигателем АОЛ2-22-4	2,00	шт.	II8,00	236
2	7-У-306М	Монтаж насоса	2,00	"	3I,30	63
3	23-I07 т.30-I5-а	Задвижки чугунные 3046бр параллельные фланцевые 50 мм	I,00	шт.	II,00	II
4	23-I95 т.30-I5-а	Арматура фланцевая 50 мм /задвижки, вентили, краны, клапаны обратные/ на стальных трубопроводах водоснабжения и отопления	I,00	шт.	3,9I	4
5	Ц.I ч.3 п.II78	Клапаны обратные фланцевые поворотные I9чI6р, диаметром 50 мм	I,00	шт.	6,3I	6

I	2	3	4	5	6	7
6	23-5 т 30-I-в	Выпуска из чугунных напорных раструбных труб I50 мм в траншеях	24,00	м	7,00	I68
7	23-6 т 30-I-г	Выпуска из чугунных напорных раструбных труб 200 мм в траншеях	24,00	"	9,67	232
8	23-I6 т 30-I-г	Трубы чугунные напорные раструбные 200 мм по стенам зданий и в каналах	60,00	"	I0,30	6I8
9	23-56 т 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 50 мм для водоснабжения	3,00	м	I,59	5
I0	23-74 т 30-II-б	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб I08-4 мм	8,00	м	3,37	27
II	23-76 т 30-II-в	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб I59-4,5 мм	72,00	м	4,95	356
I2	23-77 т 30-II-г	Трубопроводы из стальных горячекатаных труб 2I9-6 мм	I45,00	м	7,84	II37
I3	I7-702 т 20-60-м т 20-68-м	Масляная окраска внутри помещений стальных балок, труб диаметром более 50 мм т.п. белилами с добавлением колера за 2 раза	I,39	I00 м2	42,40	59
I4	I-6I0 т I0-I03-б	Разработка вручную грунта 2 группы в траншеях без креплений под трубопроводы	96,00	м3	I,06	I02
I5	I-6II т I0-I03-б	Обратная засыпка вручную грунта 2 группы в траншеи без креплений под трубопроводы	96,00	м3	0,43	4I

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-2I т 30-2-а	Фасонные части чугунные 50 мм к напорным раструбным трубам для прокладки по стенам зданий, в каналах и вводов водопровода	0,02	т	397,00	8
I7	23-24 т 30-2-в	Фасонные части чугунные I50-200 мм к напорным раструбным трубам для прокладки по стенам зданий, в каналах и вводов водопровода	I,84	т	323,00	594
I8	23-404 т 5I-I6-в	Воронки сливные стальные 50 мм	I,00	шт.	0,93	I
I9	23-I0I т 3I-I2	Воронки водосточные чугунные	26,00	шт.	I8,30	476
		Итого по смете				4I30
		в т.ч. общестроительные работы				202
		в т.ч. сантехнические работы %				3648
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%				33
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%				543
		Итого:				4706

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%				282
		Всего:				4989

Гл.инженер проекта		Рыжак
Начальник отдела		Колосов
Составила инженер		Малкина
Проверил рук. группы		Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-9

Дождевая канализация

П.Н.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
I	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	I67,77
2	Заработная плата	руб.	504,95
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	39,2I
	Материалы для общестроительных работ		
4	Белила цинковые тертые	кг	I3,2I
5	Болты и крепежные элементы разные	"	50,95
6	Болтовые скрепления	"	I,30
7	Колер масляный	"	I0,I6
8	Краски тертые	"	2,6I
9	Олифа	"	II,9I
	Материалы для санитарно-технических работ		
I0			I6,2I
II	Воронки водосточные	шт.	26,00

I	2	3	4
I2	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	3,00
I3	Детали трубопровода из стальных труб до I00 мм	"	8,00
I4	Детали трубопровода из стальных труб до I50 мм	"	72,00
I5	Отводы стальные	т	2I,75
I6	Трубы стальные до 200 мм	м	I34,84
I7	Трубы чугунные до I50 мм	"	25,I8
I8	Трубы чугунные до 200 мм	"	69,42
I9	Фасонные части чугунные	т	I,86
20	Фланцы стальные	шт.	2,00
2I	Крепления	кг	456,I3
22	Прочие материалы	руб.	68,32
23	Арматура фланцевая Д-50 мм	шт.	I,00

Начальник отдела ВиК — Колосов

Составила инженер — Малкина

СМЕТА № 2-10

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощностью 50-60 тыс.м3 в год

Грязеотстойник

Основание: ВК I÷ II

Сметная стоимость 0,10 тыс.руб. Составлена в ценах 1969 г. для базисного района

П.Н.	Шифр расценок	Наименование работ или затрат	К-во	Ед. изм.	Цена за единицу	Общая стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I	I3-300	Контейнеры	0,I6	т	I55,00	23
2	Ц.I ч.2 р.I п.462	Стоимость индивидуальных сварных решетчатых конструкций весом до 0,I т	0,I6	"	272,00	44
3	-"-ч.3 п.I4I	Вентили муфтовые I5кчI8р, диаметром 50 мм	I,00	шт.	2,92	3
4	23-56 т 30-I0-г	Трубопроводы из стальных водогазопроводных черных труб 50 мм для водоснабжения	I,00	м	I,54	2
5	23-34 т 30-6-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб 50 мм по стенам зданий	2,00	м	2,52	5
		Итого по смете				79

I	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. сантехнические работы %				I0
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,3%				6
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%				I
		Плановые накопления 6%				5
		Всего:				9I

Гл. инженер проекта Рыжак

Начальник отдела Колосов

Составила инженер Малкина

Проверил рук. группы Любаров

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к смете № 2-10

Грязеотстойник

П.П.	Наименование ресурсов	Ед. изм.	К-во
1	2	3	4
	Затраты труда и заработная плата		
I	Затраты труда	ч/дн.	0,3
2	Заработная плата	руб.	I,II
	Строительные машины и оборудование		
3	Прочие машины	руб.	0,06
	Материалы для санитарно-технических работ		
4	Детали и узлы из чугунных труб до 50 мм	м	2,00
5	Детали и узлы трубопровода из стальных труб до 50 мм	м	I,00
6	Прочие материалы	руб.	0,I8

Начальник отдела ВиК Колосов

Составила инженер Малкина

gost.e-ecolog.ru