ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-13

Станция технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей

Производственный корпус.

Альбом - УШ
Часть - I (стр.1-217)

С м е т ы

gost.e-ecolog.ru

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

1684
Заказ № 4479 инв. № 8118/8 тираж 200
Сдано в печать 20/8 1982г. цена 4-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-13
станции технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей

производственный корпус.

Альбом УШ

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	–	436,34 т.р.
строительно-монтажных работ	–	323,97 т.р.
I куб.м. здания	–	I2,42 руб.
на расчетную единицу	–	I090,73 руб.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Утвержден "Госкомсельхозтехникой"
Протокол №36 от июня I980 г.

Рабочие чертежи введены в действие "Госкомсельхозтехникой"
Приказ №423а от 15 июня 1981 г.

Разработан проектным институтом "Гипропромсельстрой"

Главный инженер института Шестернев
Главный инженер проекта Серебрякова
Начальник сметного отдела Коженев

инв. № 8118/8

В разработке сметной документации типового проекта станции технического обслуживания на 400 грузовых автомобилей принимали участие:

Начальник сметного отдела	Кошелев
Главный специалист	Алексенко
Зам. главного специалиста	Феоктистова
Зам. главного специалиста	Малькова
Руководитель бригады	Альбицкая
Руководитель бригады	Казанкова
Ведущий инженер	Григорьева
Ведущий инженер	Дружина
Инженер	Титова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Страницы
I	2	3
	ЧАСТЬ - I	
	Содержание альбома	4-6
	Пояснительная записка	7-8
I.	Объектная смета на строительство производственного корпуса	9-I2
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	I3-I9
I-I	Общестроительные работы	20-69
I-2	Подземное хозяйство	70-88
I-3	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	89-93
I-4	Хозяйственно-бытовая канализация	94-96
I-5	Водостоки	97-99
I-6	Горячее водоснабжение	I00-I02
I-7	Отопление	I03-I07
I-8	Узел управления	I08-III
I-9	Теплоснабжение калориферов	II2-II7
I-I0	Вентиляция	II8-I53
I-II	Электроосвещение	I54-I73
I-I2	Силовое электрооборудование	I74-I94
I-I3	Автоматизация санитарно-технических систем	I95-209
I-I4	Связь и сигнализация	2I0-2I7
	ЧАСТЬ - 2	
	Содержание части 2	220-22I
I-I5	Технологическое оборудование	222-273

I	2	3
I-I6	Нейтрализатор	274-284
I-I7	Технологические трубопроводы производственной канализации	285-287
I-I8	Технологические трубопроводы маслоснабжения	288-293
I-I9	Технологические топливопроводы	294-299
I-20	Трубопроводы производственной канализации кислотощелочных стоков	300-304
I-2I	Технологические трубопроводы воздухоснабжения	305-3I2
I-22	Технологические трубопроводы стоков, содержащих мехпримеси и нефтепродуктов	3I3-3I6
I-23	Технологические трубопроводы пароснабжения	3I7-322
I-24	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	323
I-25	Оборудование механизма открывания ворот	324-327
I-26	Автоматизация подъемно-поворотных ворот	328-336
	Таблица объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на общестроительные работы	337-343
	Таблица объемов работ для температурных вариантов проекта к смете на отопление	344-347
	Таблица объемов работ температурных вариантов проекта к смете на теплоснабжение калориферов	348-352

I	2	3
	Таблица объемов работ температурных вариантов проекта к смете на вентиляцию	353-369
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I к типовому проекту на строительство производственного корпуса	370-409
	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по подъобъектной смете № I-I6 к типовому проекту на строительство нейтрализатора	4I0-4I2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочим чертежам типового проекта составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I/I-1969 г., в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-70 и постановлением Госстроя СССР № 253 от 29 декабря 1979 г.

Стоимость оборудования исчислена по действующим прейскурантам Государственного комитета цен Совета Министров СССР, введенным в действие с I января 1973 г.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

- единые районные единичные расценки на строительные работы для I территориального района (подрайона I"а");

- ценники на монтаж оборудования;

- прейскуранты оптовых цен на оборудование;

- ценник № I средних районных сметных цен на материалы, детали и конструкции;

- ценник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам (для II пояса Московской обл.).

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IУ части СНиП издания 1965 г. и сборникам дополнений и поправок к IУ части СНиП.

Накладные расходы приняты в размерах:

на общестроительные работы I6,5%

на металлоконструкции 8,3%

на внутренние санитарно-технические работы I4,9%

на санитарно-техническое оборудование - 70% от основной зарплаты;

на монтажные работы в размерах, учтенных ценниками на монтаж оборудования.

Плановые накопления учтены в размере 6%.

Кроме того, в сметах учитываются средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время.

К стоимости оборудования по оптовым ценам для I территориального района в сметах учтены:

запасные части 2%
транспортные расходы 4%
комплектация - I% для электромонтажных работ
0,7% для остального вида оборудования
тара и упаковка 2%
заготовительно-складские расходы I,2%.

По конструктивным решениям сметы составлены из условия применения проекта в районах с наружной температурой - 30^{0}. Кроме основных, принятых в сметах конструктивных решений, приложены таблицы объемов работ для температурных вариантов проекта на $T= -20^{0}$, -40^{0}.

Общая сметная стоимость производственного корпуса определилась в сумме 436,34 тыс.руб.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

Сметная стоимость 436,34 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№№ пп	№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость в тыс.руб.					Технико-экономические показатели		
			строит.	монтаж.	оборудование	прочих затрат	Всего	наимен. един. затрат	к-во единиц измерен.	стоим. единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	I8I,63	3,II	-	-	I84,74	м3	26090	7-I8
2	I-2	Подземное хозяйство	32,26	-	-	-	32,26	"	"	I-25
3	I-3	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	2,9I	-	-	-	2,9I	"	"	0-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
4.	I-4	Хозяйственно-бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27	"	"	0-0I
5.	I-5	Водостоки	I,24	-	-	-	I,24	"	"	0-05
6.	I-6	Горячее водоснабжение	0,4I	-	-	-	0,4I	"	"	0-02
7.	I-7	Отопление	I,97	-	-	-	I,97	"	"	0-09
8.	I-8	Узел управления	I,00	-	-	-	I,00	"	"	0-04
9.	I-9	Теплоснабжение калориферов	4,44	0,07	I,56	-	6,07	"	"	0-23
IO	I-IO	Вентиляция	29,83	-	-	-	29,83	"	"	I-I2
II	I-II	Электроосвещение	-	I9,26	2,36	-	2I,62	"	"	0-83
I2	I-I2	Силовое электрооборудование	-	5,80	I,37	-	7,I7	"	"	0-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	I-I3	Автоматизация санитарно-технических систем	-	0,80	2,92	-	3,72	"	"	0-I4
I4	I-I4	Связь и сигнализация	-	0,45	0,I2	-	0,57	"	"	0-02
I5	I-I5	Технологическое оборудование	-	I3,77	95,74	-	I09,5I	"	"	4-20
I6	I-I6	Нейтрализатор	I4,94	0,39	-	-	I5,33	"	"	0-6I
I7	I-I7	Технологические трубопроводы производственной канализации	0,I6	0,02	-	-	0,I8	"	"	0-0I
I8	I-I8	Технологические трубопроводы маслоснабжения	0,08	0,29	-	-	0,37	"	"	0-0I
I9	I-I9	Технологические топливопроводы	0,0I	0,47	0,02	-	0,50	"	"	0-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II
20.	I-20	Трубопроводы производственной канализации кислото-щелочных стоков	-	0,24	I,20	-	I,44	"	"	0-06
2I.	I-2I	Технологические трубопроводы воздухоснабжения	0,02	I,3I	0,06	-	I,39	"	"	0-05
22.	I-22	Технологические трубопроводы стоков содержащих мехпримеси и нефтепродукты	0,08	0,06	-	-	0,I4	"	"	0-0I
23.	I-23	Технологические трубопроводы пароснабжения	0,0I	0,I3	-	-	0,I4	"	"	0-0I
24.	I-24	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	-	-	I,76	I,I4	2,9	"	"	0-II
25.	I-25	Оборудование механизма открывания	-	5,08	2,67	-	7,75	"	"	0,30
26.	I-26	Автоматизация подъемно-поворотных ворот	-	I,46	I,45	-	2,9I	"	"	0,II
		Итого:	27I,26	52,7I	III,23	I,I4	436,34	"	"	I6-72

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ

на строительство производственного корпуса

№№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость по смете в руб.				Удельн. вес в % к общей стоим. строительно-монт. работ
				прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления % от прямых затрат	сумма		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Общестроительные работы							
	А. Подземная часть							
I.	Земляные работы	м3	2221,0	2660	23,49	625	3285	I,05
2	Фундаменты	м3	276,0I	I0I22	"	2378	I5785	3,64
	Итого по подземной части			I2782		3003	I5785	4,69
	Б. Надземная часть							
3.	Каркас	м3	I44,5I					
	а) строительные работы			22947	23,49	5390	28337	9,08
	б) металлоконструкции			600	I4,79	89	689	0,22
4.	Стены	"	547,40	3I855	23,49	7483	39338	II,60
5.	Перекрытие	"	3I,64	2328	"	547	2875	0,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Покрытие	м3	I63,3I	I4533	"	34I4	I7947	5,75
7.	Кровля	м2	2764,60	I96I6	"	4608	24224	7,76
8.	Окна	м2	285,78	4830	"	II35	5965	I,9I
9.	Двери	"	60,66					
	а)строительные работы			I76I	23,49	4I4	2I75	0,53
	б)металлоконструкции			I93	I4,79	29	222	0,07
I0.	Ворота	"	I29,6					
	а)металлоконструкции			3I34	"	464	3598	I,37
	б)строительные работы			24I5	23,49	566	298I	0,6I
II.	Металлоконструкции							
	а)металлоконструкции	тн	I6,I5	3275	I4,79	484	3759	I,20
	б)строительные работы	"	"	I03	23,49	25	I28	0,04
I2.	Перегородки	м2	I528,2I					
	а)строительные работы			7698	"	I808	9506	3,04
	б)металлоконструкции			I893	I4,79	280	2I73	0,70
I3.	Полы	м2	2386,92	I2443	23,49	2923	I5366	4,92

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	Внутренние отделочные работы	м2	4730,I8	68I8	23,49	I60I	84I9	2,69
I5	Прочие работы	м3 здан.	26090,0					
	а)строительные работы			924	23,49	2I6	II40	0,36
	б)металлоконструкции			I00	I4,79	I5	II5	0,04
	Итого по надземной части			I37466	-	3I49I	I68957	52,8I
	Итого по общестроительным работам			I50248	-	34494	I84742	57,50
	П.Специальные строительные работы							
I8	Подземное хозяйство							
	а)строительные работы	м3 здан	26090,0	25800	23,49	6060	3I860	I0,20
	б)металлоконструкции	"	"	344	I4,79	5I	395	0,I3
	Итого по специальным строительным работам			26I44		6III	32255	I0,33
	Ш.Санитарно-технические работы							
I9	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а)сантехнические работы	м3 здания	26090,0	I94I	2I,79	423	2364	0,76
	б)строительные работы	"	"	444	23,49	I04	548	0,I7
20	Хозяйственно-бытовая канализация							
	а)сантехнические работы	"	"	I94	2I,79	42	236	0,08
	б)строительные работы	"	"	25	23,49	6	3I	0,0I
2I	Водостоки							
	а)сантехнические работы	"	"	898	2I,79	I96	I094	0,35
	б)строительные работы	"	"	II4	23,49	27	I4I	0,04
22	Горячее водоснабжение							
	а)сантехнические работы	"	"	229	2I,79	50	279	0,I0
	б)строительные работы	"	"	I07	23,49	26	I33	0,04
23	Отопление							
	а)сантехнические работы	"	"	I489	2I,79	325	I8I4	0,58
	б)строительные работы	"	"	I27	23,49	30	I57	0,05
24	Узел управления							
	а)сантехнические работы	"	"	8II	2I,79	I77	988	0,32
	б)строительные работы	"	"	II	23,49	3	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Теплоснабжение калориферов							
	а)сантехнические работы	"	"	2205	2I,79	480	2685	0,86
	б)строительные работы	"	"	I427	23,49	335	I762	0,56
	в)монтажные работы	"	"	59	6	4	63	0,02
26	Вентиляция	"	"	25627	I4,9	4204	2983I	9,56
	Итого по сентехническим работам			35708		6432	42I40	I3,50
	IУ. Монтажные работы							
27	Электроосвещение							
	а)монтажные работы	"	"	I8I66	6	I090	I9256	6,I7
28	Силовое электрооборудование							
	а)монтажные работы	"	"	547I	6	328	5799	I,86
29	Автоматизация санитарно-технических							
	а)монтажные работы	"	"	75I	6	45	796	0,25
30	Связь и сигнализация							
	а)монтажные работы	"	"	424	6	25	449	0,I4
3I	Технологическое оборудование							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а)монтажные работы	"	"	2993	6	I80	3I73	I,02
	б)металлоконструкции	"	"	9229	I4,79	I365	I0594	3,40
32	Нейтрализатор							
	а)строительные работы	"	"	7008	23,49	I645	8653	2,77
	б)монтажные работы	"	"	369	6	22	39I	0,I2
	в)футеровочные работы	"	"	5933	6	360	6293	2,02
33	Технологические трубопроводы производственной канализации							
	а)монтажные работы	"	"	I6	6	I	I7	0,0I
	б)строительные работы	"	"	I36	23,49	3I	I67	0,05
34	Технологические трубопроводы маслоснабжения							
	а)монтажные работы	"	"	270	6	I7	287	0,09
	б)строительные работы	"	"	64	23,49	I6	80	0,03
35	Технологические теплопроводы							
	а)строительные работы	"	"	8	23,49	2	I0	-
	б)монтажные работы	"	"	442	6	27	469	0,I5
36	Трубопроводы производственной канализации кислотощелочных стоков							
	а)монтажные работы	"	"	232	6	I4	246	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Технологические трубопроводы воздухоснабжения							
	а)строительные работы	"	"	20	23,49	4	24	0,0I
	б)монтажные работы	"	"	I235	6	74	I309	0,42
38	Технологические трубопроводы стоков, содержащих мехпримеси и нефтепродукты							
	а)монтажные работы	"	"	55	6	4	59	0,02
	б)строительные работы	"	"	62	23,49	I4	76	0,02
39	Технологические трубопроводы пароснабжения							
	а)монтажные работы	"	"	II8	6	8	I26	0,04
	б)строительные работы	"	"	8	23,49	2	I0	-
40	Оборудование механизма открывания ворот							
	Монтажные работы	"	"	4790	6	290	5080	
4I	Автоматизация подъемно-поворотных ворот							
	Монтажные работы	"	"	I377	6	83	I460	
	Итого по монтажным работам			59I77		5647	64824	I8,67
	Всего по объекту:			27I277		52684	323961	I00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

на общестроительные работы

Основание: чертежи № с АР-I по АР-I7;
с КЖ-I по КЖ-II; с КЖ-27 по КЖ-5I
и с КМ-I по КМ-5

Сметная стоимость I84,74 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				
I	I-776 табл. I0-I54-б	Планировка площади механизированным способом	I00 м2	30,98	0-40	I2
2	I-406 I-407 табл. I0-48-г	Срезка растительного слоя бульдозером мощн.80-I00 л.с. с перемещением на расстояние 50 м	I00 м3	4,35	8-9I	39
		Цена: 2,59+I,58х4=8,9I				
3	I-324 табл. I0-4I-е тех.ч. п.27	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк.ковша 0,5 м3 в автосамосвалы	I00 м3	4,35	I0-53	46
		Цена: II,60-I0,72х0,I= =I0,53				

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц.3ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	609	0-25	152
5	I-363 табл. I0-44-а	Работа на отвале при транспортировании грунта	I00 м3	4,35	I-77	8
6	I-325 табл. I0-4I-ж	Разработка сухого грунта П группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I00 м3	I3,42	I4-40	I93
7	I-325 табл. I0-4I-ж	Доработка сухого грунта П группы механизированным способом	I00 м3	0,58	I4-40	8
8	I-663 табл. I0-II5-к тех.ч. п.I3	То же, ручным способом в котловане площ. до 20 м2 Цена: I,I3xI,2=I,36	м3	I9;0	I-36	26
9	I-635 табл. I0-II4-6 тех.ч. п.I3	То же, в траншеях без креплений Цена: I,06xI,2=I,27	м3	I0,0	I-27	I3
I0	I-663 табл. I0-II5-к	Разработка сухого грунта П группы вручную в котловане площ. до 20 м2	м3	276	I-I3	3I2

I	2	3	4	5	6	7
II	I-635 табл. I0-II4-б	То же, в траншеях без креплений	м3	8I	I-06	86
I2	I-24I табл. I0-35-е	Погрузка сухого грунта II группы экскаватором обратной лопатой емк.ковша 0,5 м3 в автосамосвалы	I00 м3	3,86	II-I0	43
I3	Ц.3ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км	тн	3I26	0-25	782
I4	I-364 табл. I0-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта	I00 м3	I7,86	2-I8	39
I5	I-242 табл. I0-35-ж	Разработка сухого грунта II группы в карьере экскаватором прямой лопатой с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	I00 м3	II,05	I3-90	I54
I6	Ц.3ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км для обратной засыпки	тн	I934	0-25	484
I7	I-438 I-439 табл. I0-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощн.80--I00 л.с. с перемещением на расстояние 30 м Цена: I,65+0,69х4=4,4I	I00 м3	6,28	4-4I	28

I	2	3	4	5	6	7
I8	I-664 табл. I0-II5-к	То же, вручную	м3	I57	0-44	69
I9	I-408 I-409 табл. I0-48-д тех.ч. п.39	Подсыпка грунта под поды бульдозером мощн.80-I00 л.с. с перемещением до 30м Цена: 3,29х0,85+I,9х2= =6,60	I00 м3	2,56	6-60	I7
20	I-7I5 I-7I6 табл. I0-I22-а	То же, вручную с перемещением тачками на расстояние до 40м Цена: 0,42+0,07=0,49	м3	64,0	0-49	3I
2I	I-824 табл. I0-I56-д	Уплотнение грунта П группы пневматическими трамбовками	I00 м3	9,48	I2-40	II8
		Итого:	руб			2660
		Накладные расходы I6,5%	руб			439
		Итого:	руб			3099
		Плановые накопления 6%	руб			I86
		Итого по I разделу:	руб			3285

I	2	3	4	5	6	7
		П. Фундаменты				
22	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	3I,20	20-60	643
23	I2-7 табл. 20-I-ж	Устройство подбетонки под фундаменты из бетона М-I00	м3	4,7	28-20	I33
24	I2-7 табл. 20-I-ж ЦСЦ п.3,4	То же, из бетона М-I50 28,20+(2I,9-20,0)х хI,02=30,I4	м3	36,04	30-I4	I086
25	I2-3 табл. 20-I-в	Устройство монолитного железобетонного фундамента объемом до I0 м3 под колонны из бетона М-I50	м3	I75,70	26-00	4568
26	Ц.Iч.П п.9	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,94	I55-0	I46
27	Ц.Iч.П п.I0	То же, класса А-П	тн	4,0	I64-0	656
28	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные бетонные конструкции	тн	0,II	309-0	34
29	I4-I58 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	0,II	7-09	I

I	2	3	4	5	6	7
30	I2-I табл. 20-I-а	Устройство монолитного бетонного фундамента объемом до 5 м3 из бетона М-I50 под балку	м3	0,60	25-00	I5
3I	II-II3 табл. I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 тн из бетона М-200	шт	33	4-03	I33
32	ЦСЦ п.437I	Стоимость фундаментных балок	м3	I6,7I	52-50	877
33	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,46	I73-0	80
34	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	0,5	I84-00	92
35	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I	484-00	48
36	I2-72 табл. 20-9, прил.I	Засыпка фундаментных балок песком	м3	68,0	6-I6	4I9
37	I2-I9I табл. 20-I-о	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона М-I00	м3	42,8	28-00	II98
38	I3-I6 табл. 2I-6-а	Устройство горизонтальной цементной гидроизоляции	м2	25,5	0-58	I5

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			I0I22
		Накладные расходы I6,5%	руб			I670
		Итого:	руб			II792
		Плановые накопления 6%	руб			708
		Итого по П разделу:	руб			I2500
		Итого по подземной части	руб			I5785

I	2	3	4	5	6	7
		Ш. К а р к а с				
39	II-32 табл. I9-3-в сб.доп. вып.IУ	Установка прямоугольных колонн весом до 5 т в стаканы фундаментов	м3	46,89	8-53	400
40	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных конструкций колонн марки К-72-6 весом 3,3т из бетона М-300 высотой 8,I м	м3	33,8	57-90	I957
4I	Ц.Iч.IУ т.46	Арматура класса А-I стоимость	т	0,367	I73-00	63
42	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	т	3,88	I94-00	753
43	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	т	0,286	484-0	I38
44	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	т	0,5II	484-0	247
45	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных колонн марки К72-34-Б весом 4,7 т из бетона М-400 высотой 7,4 м 57,90+I,53х2=60,96	м3	I3,09	60-96	798

I	2	3	4	5	6	7
46	Ц.I ч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I23	I73-0	2I
47	Ц.I ч.IУ т.46	То же, класса А-III	тн	2,097	I94-0	407
48	Ц.I ч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,I62	484-0	78
49	Ц.I ч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,I78	484-0	86
50	II-3I табл. I9-3-6	Установка железобетонных фахверковых колонн прямоугольного сечения весом до 3 т	м3	3,48	I0-90	38
5I	ЦСЦ п.4407	Стоимость сборных конструкций колонн марки КЬII и КЬIIа весом 2,2 т из бетона М-200 высотой 7,I м				
		62-(I,02+I,53)=59,45	м3	3,48	59-45	207
52	Ц.I ч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0I2	I73-0	2
53	Ц.I ч.IУ т.46	То же, класса А-III	тн	0,I53	I94-0	30

I	2	3	4	5	6	7
54	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	тн	0,032	2I4-0	7
55	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=4C4	тн	0,075	484-0	36
56	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей 3I0+I74=484	тн	0,02I	484-00	I0
57	II-32 табл. I9-3-в	Установка сборных железобетонных фахверковых колонн прямоугольного сечения весом до5 т	м3	II,60	8-53	99
58	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных конструкций колонн марки КФ-23-2 весом 3,63 тн из бетона М-200 высотой 9,6м 57,90-(I,02+I,53)= =55,35	м3	II,60	55-35	642
59	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,II4	I73-0	20
60	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	I,007	I94-0	I95

I	2	3	4	5	6	7
6I	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией				
		3IO+I74=484	тн	0,I75	484-00	85
62	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией				
		3IO+I74=484	тн	0,208	484-00	I0I
63	II-3I табл. I9-3-6	Установка сборных железобетонных колонн весом 2,5 т в стаканы фундаментов	м3	9,09	I0-90	99
64	ЦСЦ п.44I6	Стоимость сборных железобетонных одноконсольных колонн марки КНК-448-24а и КНК-448-24б длиной 6,25м из бетона М-300	м3	9,09	57-80	525
65	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I04	I73-00	I8
66	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-III	тн	0,775	I94-00	I50
67	-"-	То же, класса В-I	тн	0,003	2I4-00	I
68	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией				
		3IO+I74=484	тн	0,I97	484-00	95

I	2	3	4	5	6	7
69	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74	тн	0,435	484-00	2II
70	II-339 табл. I9-I7-д	Установка строительных ферм пролетом I8м весом до 8 тн	шт	26	I9-I0	497
7I	ЦСЦ п.4335	Стоимость сборных конструкций ферм марки ФБI8I-4АIУ весом 6,5 т из бетона М-400	м3	4I,6	I04-00	4326
72	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,320	I73-00	55
73	-"-	То же, класса А-Ш	тн	3,376	I94-00	655
74	-"-	То же, класса А-IУ	тн	3,I36	235-00	737
75	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса В-I	тн	0,576	2I4-00	I23
76	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,368	484-00	I78
77	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополнительных закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,7I5	484-00	346

I	2	3	4	5	6	7
78	ЦСЦ п.4335	Стоимость сборных конструкций ферм, марки ФБ18I-IAIУ весом 6,5т из бетона М-400	м3	26	I04-00	2704
79	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I80	I73-0С	3I
80	-"-	То же, класса А-Ш	тн	I,520	I94-00	295
8I	-"-	То же, класса А-IУ	тн	I,6I0	235-00	378
82	-"-	То же, класса В-I	тн	0,360	2I4-00	77
83	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,230	484-00	III
84	-"-	Стоимость дополнительных закладных деталей				
		3I0+I74=484	тн	0,364	484-00	I76
85	II-368 табл. I9-I7-т	Установка подстропильных ферм весом II,3 т	шт	6	I8-40	II0
86	ЦСЦ п.4347	Стоимость сборных конструкций ферм марки ПФ-IAIУ и ПФ-IAIУк из бетона М-400	м3	27,0	89-06	2405
		86+(I,53х2)=89,06				

I	2	3	4	5	6	7
87	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I73	I73-00	30
88	-"-	То же, класса А-Ш	тн	2,945	I94-00	57I
89	-"-	То же, класса А-IУ	тн	I,434	235-00	337
90	-"-	То же, класса В-I	тн	0,068	2I4-00	I5
9I	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,538	484-00	260
92	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость соединительных элементов каркаса	тн	0,806	3I0-00	250
93	Ц.Iч.IУ т.ч. п.336	Металлизация соединительных элементов	тн	0,806	I74-00	I40
94	II-I49 табл. I9-8-п	Установка сборных конструкций ригелей весом 2,43 т	шт	5	4-02	20
95	ЦСЦ п.47I3	Стоимость сборных железобетонных ригелей РМ2-72-56 из бетона М-300	м3	4,85	69-00	335
96	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0I4	I73-00	2

I	2	3	4	5	6	7
97	Ц.Iч.IУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	0,775	I94-00	I50
98	-"-	То же, В-I	тн	0,029	2I4-00	6
99	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,223	484-00	I08
I00	I4-2I табл. 22-6-к	Установка металлоконструкций насадок и стоек	тн	3,22	I9-I0	62
I0I	Ц.Iч.П п.III	Стоимость металлоконструкций насадок и стоек	тн	3,22	I67-00	538
		Итого:	руб			23547
		Накладные расходы 8,3% от п.п.I00,I0I	руб			50
		Накладные расходы I6,5% без п.п.I00,I0I	руб			3786
		Итого:	руб			27383
		Плановые накопления 6%	руб			I643
		Итого по Ш разделу:	руб			29026

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. С т е н ы				
I02	II-388 табл. I9-2I-д Сб.доп. вып.IУ	Установка панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	98	4-85	475
I03	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	78,66	49-I0	3862
I04	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-1	тн	0,67I	I73-00	II6
I05	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,928	484-00	449
I06	II-39I табл. I9-2I-е	Установка панелей наружных стен площадью до I0 м2	шт	I59	I0-00	I590
I07	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	276,6	49-I0	I358I
I08	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-П	тн	3,073	I84-00	565
I09	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, класса А-Ш	тн	0,965	I94-00	I87

I	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, класса В-I	тн	0,783	2I4-00	I68
III	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74=484	тн	2,395	484-00	II59
II2	II-394 табл. I9-2I-ж сб.доп. в.IУ	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	5	I3-20	66
II3	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным весом 900 кг/м3	м3	I3,82	49-I0	679
II4	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,078	I94-00	I5
II5	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, класса В-I	тн	0,045	2I4-00	I0
II6	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,0I8	484-00	9
II7	Ц.Iч.IУ табл.46	Элементы креплений с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,5	484-00	242

I	2	3	4	5	6	7
II8	II-447 табл. I9-25-б Сб.доп. в.IУ	Герметизация стыков наружных стеновых панелей мастикой	м	I062,0	0-46	489
II9	II-448 табл. I9-25-в сб.доп. вып.IУ	Уплотнение стыков наружных стеновых панелей прокладками насухо в I ряд	м	I062,0	0-06	64
I20	II-452 табл. I9-25-ж сб.доп. в.IУ	Герметизация мастикой стыков коробок окон	м	605,0	0-55	333
I2I	II-45I табл. I9-25-е Сб.доп. в.IУ	Солнцезащита герметизации стыков наружных стеновых панелей	м	I667,0	0-07	II7
I22	II-450 табл. I9-25-д	Перестановка люлек при герметизации стыков стеновых панелей снаружи здания	м	I667,0	0-05	83
I23	I3-33 табл. 2I-7-а	Кладка наружных и внутренних стен из красного кирпича при высоте этажа до 5м	м3	I54,37	26-00	40I4
I24	I3-4I табл. 2I-7-а	Кладка внутренних стен из красного кирпича при высоте этажа более 5м	м3	54,4	23-50	I278

I	2	3	4	5	6	7
I25	I3-337 табл. 2I-26-з I3-338 табл. 2I-26-и	Устройство лесов внутренних стальных трубчатых для кладки стен высотой до II м				
		0,592+0,385=0,98	м2	2I8,С	0-98	2I3
I26	II-I99 табл. I9-II-и сб.доп. в.IУ	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	I,I9	9-30	II
I27	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,I9	52-70	63
I28	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	0,0I9	I94-00	4
I29	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, класса В-I	тн	0,024	2I4-00	5
I30	II-I88 табл. I9-II-а сб.доп. в.IУ	Укладка перемычек весом до I,0 тн	шт	2	I-63	3
I30а	II-I90 табл. I9-II-б	То же, весом до 3-х тн	шт	I	2-74	3
I3I	ЦСЦ-445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3	м3	4,82	52-70	254
I32	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,257	I73-00	44

I	2	3	4	5	6	7
I33	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, класса А-П	тн	0,336	I94-00	65
I34	II-472 табл. I9-30-к	Установка соединительных элементов в кирпичных стенах	тн	0,I74	38-40	7
I35	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I74	484-00	84
		Итого:	руб			3I855
		Накладные расходы I6,5%	руб			5256
		Итого:	руб			37III
		Плановые накопления 6%	руб			2227
		Итого по IУ разделу:	руб			39338
		У. Перекрытие				
I36	II-305 табл. I9-I4-з	Укладка плит перекрытия площадью до I0 м2 при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8т	шт	34	4-82	I64
I37	ЦСЦ п.4393	Стоимость сборных ребристых плит перекрытия из бетона М-300	м3	24,I0	45-90	II06

I	2	3	4	5	6	7
I38	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I48	I73-00	26
I39	-"-	То же, арматуры класса А-Ш	тн	0,498	I94-00	97
I40	-"-	То же, класса А-У	тн	0,464	224-00	I04
I4I	-"-	То же, класса В-I	тн	0,684	2I4-00	I46
I42	-"-	Дополнительная арматура класса А-Ш	тн	0,0I2	I94-00	2
I43	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,305	484-00	I48
I44	II-320 табл. I9-I6-а	Укладка плит перекрытия площадью более 5 м2	шт	2	2-34	5
I45	ЦСЦ п.47I9	Стоимость пустотных плит перекрытия марки ПК-4-33,I8 из бетона М-200	м3	I,4I	5I-00	72
I46	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,006	I73-00	I
I47	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,0I7	I94-00	3
I48	-"-	То же, класса В-I	тн	0,0I6	2I4-00	3

I	2	3	4	5	6	7
I49	II-305 табл. I9-I4-з	Укладка ребристых плит перекрытия при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8 тн	шт	8	4-82	39
I50	ЦСЦ п.I655	Стоимость плит типа ПЖ-2	шт	7	2-98	2I
I5I	ЦСЦ п.4349	Стоимость плиты типа ПЖ-2Е из бетона М-200	м3	0,03	52-50	2
I52	Ц.Iч.IУ т.46	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,003	I73-00	I
I53	I2-223 табл. 20-I0-и	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона М-200	м3	4,2	36-97	I55
I54	Ц.Iч.П п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,I28	I66-00	2I
I55	-"- п.23	То же, класса А-Ш	тн	0,I79	I94-00	35
I56	-"- п.24	То же, класса В-I	тн	0,024	2I5-00	5
I57	I2-69 табл. 20-9-ж	Устройство монолитного пояса из бетона М-I50	м3	I,62	26-90	44

I	2	3	4	5	6	7
I58	Ц.I-IУ таб.46 тех.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов плит перекрытия с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,265	484-00	I28
		Итого:	руб			2328
		Накладные расходы I6,5%	руб			384
		Итого:	руб			27I2
		Плановые накопления 6%	руб			I63
		Итого по У разделу:	руб			2875
		УI. Покрытие				
I59	II-208 табл. I9-I2-г	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м2 в одноэтажном промышленном здании высотой до I5 м	шт	I35	I0-20	I377
I60	ЦСЦ-4352	Стоимость ребристых плит покрытия из бетона М-250 пролетом до 6м площадью до I8 м2 59,7-I,53=58,I7	м3	6,4	58-I7	372

I	2	3	4	5	6	7
I6I	ЦСЦ-4352	То же, плит из бетона М-300	м3	II6,76	59-70	697I
I62	ЦСЦ-4352	То же, плит из бетона М-350 59,7+I,53=6I,23	м3	23,99	6I-23	I469
I63	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-Ш	тн	3,I9	I94-00	6I9
I64	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса АТУ	тн	2,28	224-00	5II
I65	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса В-I	тн	4,22	2I4-00	903
I66	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	I,59	484-00	770
I67	II-20I табл. I9-I2-а	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до I0 м2 в одноэтажных промышленных зданиях	шт	I8	8-06	I45
I68	ЦСЦ-4350	Стоимость ребристых плит покрытия из бетона М-300 пролетом до 6 м, площадью до 9 м2 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	0,6I5	53-75	33

1	2	3	4	5	6	7
I69	ЦСЦ-4350	То же, плит из бетона М-350				
		5I,2+I,02+I,53x2= =55,28	м3	I0,I4	55-28	560
I70	ЦСЦ-4350	То же, плит из бетона М-400				
		5I,2+I,02+I,53x3= =56,8I	м3	3,04	56-8I	I73
I7I	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,036	I73-00	6
I72	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса А-Ш	тн	0,68	I94-00	I32
I73	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса АтУ	тн	0,0II	224-00	2
I74	Ц.IчIУ табл.46	То же, арматуры класса В-I	тн	0,29	2I4-00	62
I75	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,I6	484-00	77
I76	II-47I I9-30-и	Установка опорных вентиляционных стаканов	шт	29	I-83	53
I77	ЦСЦ-4377	Стоимость вентиляционных стаканов периметром до 2 м из бетона М-200	м3	I,26	79-00	I00

I	2	3	4	5	6	7
I78	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,048	I73-00	8
I79	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса В-I	тн	0,036	2I4-00	8
I80	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I24	484-00	60
I8I	ЦСЦ-4378	Стоимость вентиляционных стаканов периметром до 3м из бетона М-200	м3	I,I0	70-00	77
I82	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,034	I73-00	6
I83	Ц.Iч.IУ табл.46	То же, арматуры класса В-I	тн	0,023	2I4-00	5
I84	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484,0	тн	0,054	484-00	26
I85	Ц.I-IУ т.46	Стоимость соединительных элементов 3I0,0+I74,0	тн	0,0II	3I0-00	5
		Итого:	руб			I4533

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб			2398
		Итого:	руб			I693I
		Плановые накопления 6%	руб			I0I6
		Итого по УI разделу:	руб			I7947
		УП. К р о в л я				
I86	I6-600 табл. 26-I0-в	Устройство слоя утеплителя из плитного пенобетона толщ. I4 см по плитам	м2	24I8	0-I5	363
I87	ЦСЦ п.9 Доц.вып. № I	Стоимость плит пенобетонных	м3	302,70	26-80	8II2
I88	I6-608 табл. 26-I0-е	Засыпка стыков между плитами керамзитовым гравием толщ. I4 см	м3	50,43	I4-00	706
I89	I6-625 табл. 26-II-б	Устройство стяжки цементно-песчаным раствором толщ.I,5 см по плитным утеплителям	м2	2288	0-44	I007
I90	I6-624 табл. 26-II-а	То же, по засыпным утеплителям	м2	360,20	0-53	I9I

I	2	3	4	5	6	7
I9I	I6-673 табл. 26-I5-а I6-676 табл. 26-I5-г (примен.)	Устройство кровли из одного слоя стеклорубероида С-РК и двух слоев рубероида марки С-РМ 3,29:3+2,I2=3,22	м2	2764,8	3-22	8903
I92	I6-59I табл. 26-9-е прим.I	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	м2	54	I-52	82
I93	II-472 табл. I9-30-к	Установка крепежных стальных элементов на кровли без сварки весом до 5кг	тн	0,027	38-40	I
I94	II-473 табл. I9-30-л	То же, весом более 5кг	тн	0,III	I4-20	2
I95	Ц.Iч.IУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость крепежных элементов с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,I38	484-00	67
I96	I6-593 табл. 26-9-ж прим.I	Колпаки из оцинкованной кровельной стали	шахт	27	6-75	I82
		Итого:	руб			I96I6
		Накладные расходы I6,5%	руб			3237

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			22853
		Плановые накопления 6%	руб			I37I
		Итого по УП разделу:	руб			24224
		УШ. О к н а				
I97	I5-I57 табл. 23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью до 5 м2 в промышленном здании	м2	I03,5	2-89	299
I98	Ц.Iч.П п.I80	Стоимость в оконных блоков трехстворчатых со спаренными переплетами типа НС3-94	м2	I03,5	I0-60	I097
I99	I5-I58 табл. 23-28-б	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью более 5 м2	м2	I82,28	I-74	3I7
200	Ц.Iч.П п.I82	Стоимость оконных блоков типа НС7-I24	м2	72,45	II-30	8I9
20I	Ц.Iч.П п.I83	То же, типа НС8-I24	м2	I09,83	9-70	I065
202	I6-I6I табл. 23-29-б	Установка приборов в оконных блоках	комп	72	0-2I	I5

I	2	3	4	5	6	7
203	Ц.Iч.I п.547	Стоимость приборов	комп	72	7-5I	54I
204	I7-888 табл. 27-70-в к=2	Остекление оконных спаренных трехстворчатых переплетов 3мм стеклом на штапиках по замазке				
		I,05x2xI,I3=2,37	м2	285,78	2-37	677
		Итого:	руб			4830
		Накладные расходы I6,5%	руб			797
		Итого:	руб			5627
		Плановые накопления 6%	руб			338
		Итого по УШ разделу:	руб			5965
		IX. Двери				
205	I5-I88 табл. 23-35-а I5-I9I табл. 23-35-а	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах с приврезкой приборов	м2	26,9I	2-23	60
		I,33+0,90=2,23				
206	Ц.Iч.П п.423 доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость глухого дверного однопольного блока марки Д-38П	м2	26,9I	I2-I0	326

I	2	3	4	5	6	7
207	I5-I89 табл. 23-35-б	Установка внутреннего дверного блока площадью более 3м2 с прирезкой приборов	м2	3,56	I-03	4
208	Ц.Iч.П п.4I7 Доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость дверного глухого блока марки Д-32П	м2	3,56	II-80	42
209	I5-I90 табл. 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с прирезкой приборов в перегородках	м2	I3,20	2-I5	28
2I0	Ц.Iч.П п.423	Стоимость дверного глухого однопольного блока марки Д-38П и Д-38I	м2	I3,20	I2-I0	I60
2II	I5-I92 табл. 23-35-г	Установка внутреннего дверного блока площадью более 3м2 в перегородках	м2	3,56	I-66	6
2I2	Ц.Iч.П п.4I7 доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость дверного блока глухого двупольного марки Д-32П	м2	3,56	II-80	42
2I3	Ц.Iч.I п.530	Приборы для однопольных дверей	компл	5	I-53	8
2I4	Ц.Iч.I п.53I	То же, для двупольных дверей	компл	2	I-88	4

I	2	3	4	5	6	7
2I5	I5-2I6 табл. 23-4I-а Ц.Iч.П п.320 т.ч. п.49	Установка противопожарных дверей в металлической коробке 2,8I+9,6+I,I=I3,5I	м3	39,20	I3-5I	530
2I6	Ц.Iч.I п.468	Металлоконструкции противопожарных дверей	т	0,84	370-00	3II
2I7	I5-2I2 табл. 23-40-б	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	39,20	5-08	I99
2I8	Ц.Iч.I п.468	Приборы для противопожарных дверей	кг	I96,5I	0-37	73
2I9	I4-30 табл. 22-7-з	Установка металлической двери ДМ-I	тн	0,58	47-80	28
220	Ц.Iч.П п.I25	Стоимость металлоконструкций двери ДМ-I	тн	0,58	284-00	I65
22I	I9-39 табл. 28-2-з Ц.Iч.I п.200	Утепление полотен двери асбовермикулитовыми плитами II,6+79,I0x0,92=84,37	м3	0,5	84-37	42
222	I5-356 табл. 23-66	Укладка резиновых прокладок	пм	I9,5	0-043	I

I	2	3	4	5	6	7
223	Ц.Iч.I п.I039 доп.к ЕРЕР в.4	Стоимость резиновых прокладок	кг	4,0	2-38	I0
		Итого:	руб			I954
		Накладные расходы I6,5% без п.п.2I9,220	руб			29I
		Накладные расходы 8,3% от п.п.2I9,220	руб			I6
		Итого:	руб			226I
		Плановые накопления 6%	руб			I36
		Итого по IX разделу:	руб			2397
		X. В о р о т а				
224	I4-30 табл. 22-7-3	Установка ворот металлических подъемно-поворотных разм.3,6х х3,6 м	тн	II,53	47-80	55I
225	Ц.Iч.П п.I37	Стоимость металлических ворот марки ВПШДУН36,36	тн	II,53	224-00	2583

I	2	3	4	5	6	7
228	I8-56 табл. 24-22-а	Отделка поверхности ворот бумажно-слоистым пластиком ДБСП-БМ3 толщ.5 мм	м2	38,4I	4-22	I62
229	I7-883 табл. 27-69-м Ц.Iч.I п.I0I8 Доп. ЕРЕР в.I	Остекление органическим стеклом =6мм марки 2-55 0,77+7,I4x2,69=I9,98	м2	69,96	I9-98	I398
230	I5-356 табл. 23-66	Прокладка уплотнительной резины	м	I355,3	0-043	58
23I	Ц.Iч.I п.I039 Доп.к ЕРЕР вып.4	Стоимость резиновых прокладок	кг	333,20	2-38	793
232	ЦСЦ п.440	Стоимость медной ленты	тн	0,003	I384-00	4
		Итого:	руб			5549

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы, I6,5% без п.п.224, 225	руб			398
		Накладные расходы 8,3% от п.п.224, 225	руб			260
		Итого:	руб			6207
		Плановые накопления 6%	руб			372
		Итого по X разделу:	руб			6579
		XI. Металлоконструкции				
233	I3-25	Монтаж металлоконструкций подвесных крановых из I 36	тн	I3,II	30-60	40I
234	Ц.Iч.П п.67	Стоимость металлоконструкций	тн	I3,II	I64-00	2I50
235	I3-25	Монтаж монорельсов прямых участков из I 24-27	тн	0,82	30-60	25
236	Ц.Iч.П п.60	Стоимость металлоконструкций	тн	0,82	I67-00	I37
237	I4-29 табл. 22-7-ж	Монтаж металлических лестниц и ограждений	тн	I,92	26-I0	50

I	2	3	4	5	6	7
238	Пр-нт 0I-09 п.697	Стоимость металлоконструкций (206+I3,I8)xI,0I75	тн	I,92	220-82	424
239	I4-23 табл. 22-7-а	Монтаж металлических балок	тн	0,295	I8-90	6
240	Ц.Iч.П п.66	Стоимость металлоконконструкций	тн	0,295	I97-00	58
24I	I4-I7I табл. 22-25-г	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	тн	I6,I5	2-89	47
242	I4-25I табл. 22-33-в	Устройство и разборка подмостей	тн	9,75	5-76	56
		Итого:	руб			3378
		Накладные расходы 8,3% от п.п.235-240	руб			270
		Накладные расходы I6,5% без п.п.235-240	руб			I9
		Итого:	руб			3667
		Плановые накопления 6%	руб			220

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по XI разделу:	руб			3887
		В том числе:				
		Монтажных работ	руб			3II4
		Строительных работ	руб			773
		XII. Перегородки				
244	I3-48 табл. 2I-7-и	Кладка кирпичных перегородок из красного кирпича толщиной I2 см неармированных	м2	367,3	3-44	I264
245	I3-6I табл. 2I-9-г	Устройство арматурных каркасов в местах примыкания перегородок	тн	0,024	I79-00	4
246	II-474 табл. I9-30-м	Установка соединительных элементов из стали полосовой и арматуры; анкера	тн	0,38	259-00	98
247	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,38	484-00	I84
248	I4-2I табл. 22-6-к	Установка металлического каркаса перегородок (стальные пояса и стойки)	тн	2,47	I9-I0	47

I	2	3	4	5	6	7
249	Ц.Iч.П п.II6	Стоимость поясов из балок прокатного профиля	т	2,I	I6I-00	338
250	Ц.Iч.П п.III	Стоимость стоек	тн	0,37	I67-00	62
25I	II-454 табл. I9-26-б	Установка сборных железобетонных перегородок из панелей площадью до I0 м2	м2	382,28	I-07	409
252	ЦСЦ п.4358 т.ч. п.24	Стоимость железобетонных панельных перегородок из легкого бетона М-75 объемнос весом до I200 кг/м3 48,0+I,02	м3	30,28	49-02	I484
253	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,5I	2I4-00	I09
254	-"-	То же, класса А-III	тн	0,I0	I94-00	I9
255	-"-	То же, дополнительная арматура класса А-III	тн	0,02	I94-00	4
256	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,7	484-00	339
257	II-455 I9-26-в	Установка сборных железобетонных перегородок из панелей площадью более I0 м2	м2	328,59	0-80	263

I	2	3	4	5	6	7
258	ЦСЦ-4358	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона М-75 объемным весом I200 кг/м3	м3	7,90	48-00	379
259	ЦСЦ-47I7	То же, из тяжелого бетона М-I00				
		5I,2-I,02x2=49,I6	м3	I7,95	49-I6	882
260	Ц.Iч.IУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,43	2I4-00	92
26I	-"-	То же, класса А-Ш	тн	0,I6	I94-00	3I
262	-"-	То же, дополнительная арматура класса А-Ш	тн	0,003	I94-00	I
263	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией				
		3I0+I74=484	тн	0,66	484-00	3I9
264	I4-2I табл. 22-6-к	Установка стальных насадок	тн	3,27	I9-I0	62
265	Ц.Iч.П п.III	Стоимость	"	3,27	I67-00	546
266	I4-30 табл. 22-7-з	Установка стальных перегородок из гнутого профиля и уголка	тн	2,2I	47-80	I06

I	2	3	4	5	6	7
267	Пр-нт 0I-09 п.I45	Стоимость металлоконструкций 250+I8,96xI,0075==269,I0	тн	2,2I	269-I0	595
268	II-474 табл. I9-30-м	Установка соединительных элементов перегородок	тн	0,8I	259-00	207
269	Ц.Iч.IУ табл.46 т.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией 3I0+I74=484	тн	0,8I	484-00	392
270	I5-I табл. 23-I-а	Устройство деревянного каркаса из брусков для вкладышей КОВ	м3	I,92	84-00	I6I
27I	I8-9 табл. 24-2-г	Обшивка каркасов асбоцементными матами толщиной I0 мм	м2	322,2	I-82	586
272	I5-43 табл. 23-9-б	Заполнение каркасов плитами фибролитовыми толщиной 50 мм	м2	I24,6	2-II	263
273	I5-I табл. 23-I-а	Устройство каркаса из деревянных брусков для двери-перегородки УД-I	м3	0,02	84-00	2
274	I5-46 табл. 23-9-г Ц.Iч.I п.428 п.428а	Заполнение каркаса древесно-стружечной плиткой толщиной I9 мм I,62+(I,4-I,3)xI,05==I,73	м2	0,66	I-73	I

I	2	3	4	5	6	7
275	I8-57 24-22-в	Обивка бумажно-слоистым пластиком толщиной I,5 мм с двух сторон	м2	3,24	4-04	I3
276	I5-252 23-49-б	Антисептирование деревянных брусков	м3	I,94	6-73	I3
277	24-708 табл. 33-26-а	Стальные детали крепления брусков	тн	0,50	340-00	I70
278	I4-I табл. 22-5-а	Установка каркаса для сетчатых перегородок	тн	0,I6	27-80	4
279	Ц.Iч.П п.III	Стоимость металлоконструкций каркаса	тн	0,I6	I67-00	27
280	I4-30 22-7-з	Установка металлоконструкций щитовых перегородок	тн	0,3I	47-80	I5
28I	Ц.Iч.П п.462	Стоимость щитов перегородок, заполненные сеткой	тн	0,3I	272-00	9I
		Итого:	руб			959I
		Накладные расходы I6,5% без п.п.248-250, 264-267, 278-28I	руб			I269

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции от п.п. 248-250, 264-267, 278-28I	руб			I58
		Итого:	руб			II0I8
		Плановые накопления 6%	руб			66I
		Итого по ХП разделу:	руб			II679
		ХШ. П о л ы				
		а) по грунту				
282	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2086,9	0-39	8I4
283	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М_I00	м3	3,02	23-60	7I
284	I6-43 табл. 25-5-д ЦСЦ п.3 п.5	Устройство бетонной подготовки из бетона М-200 23,60+(23,2-20)xI,02= =26,86	м3	239,68	26-86	6438
285	I6-82 табл. 25-I0-а I6-83 табл. 25-I0-б	Устройство цементной стяжки толщиной I5мм из цементно-песчаного раствора 0,54-0,I0I=0,44	м2	49,25	0-44	22

I	2	3	4	5	6	7
286	I3-6I табл. 2I-9-г	Укладка сварной сетки из арматуры с ячейками в монолитный бетон	т	0,05	I79-00	9
287	I6-I0I табл. 25-I2-е ЦСЦ п.25 п.27	Устройство бетонного покрытия толщиной 25 мм из бетона М-300 I,II÷(29,6-25,6)х0,03I= =I,23	м2	I950,7	I-23	2399
288	I6-959 табл. 25-I2-п об.доп. в.У	Шлифование полов	м2	I950,7	0-68	I326
289	I6-II6 табл. 25-I3-д I6-II7 табл. 25-I3-е	Устройство покрытия из асфальтобетона литого однослойного толщиной 40 мм 0,9I÷0,I42х3=I,34	м2	46,69	I-34	63
290	I6-I03 табл. 25-I2-з	Цементное покрытие толщиной 20 мм на цементно-песчаном растворе	м2	25,I8	0-78	20
29I	I6-II0 25-I2-е	Железнение цементного покрытия	"	25,I8	0-08	2
292	I6-II3 табл. 25-I3-б I6-II5 табл. 25-I3-г об.22 п.I485	Устройство покрытия из бетона жароупорного толщиной 200мм на портландцементе М-400 I,43+32х0,092+0,0222х хII+0,0I02х32=4,94	м2	I5,I	4-94	75

I	2	3	4	5	6	7
293	I6-23I табл. 25-I7-е I6-232 табл. 25-I7-ж	Устройство покрытия из плиток керамических кислотоупорных толщиной I3 мм на цементно-песчаном растворе				
		3,I6-0,45=2,7I	м2	49,25	2-7I	I33
		б)по перекрытию				
294	I6-74 табл. 25-9-а	Теплоизоляция легким бетоном объемным весом II00 кг/м3 толщиной 80 мм	м3	2I,93	3I-60	693
295	I9-II6 табл. 28-7-и	Устройство теплоизоляции жесткими минераловатными плитами толщиной 60 мм на битуме	м3	I,56	68-00	I06
296	I6-I03 табл. 25-I2-з	Устройство цементного покрытия по перекрытию из цементно-песчаного раствора	м2	300	0-78	234
297	I6-II0 табл. 25-I2-о	Железнение поверхности	м2	300	0-08	24
298	I6-82 табл. 25-I0-а	Цементная стяжка толщиной 20 мм из цементно песчаного раствора	м2	25,92	0-54	I4
		Итого:	руб			I2443

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб			2053
		Итого:	руб			I4496
		Плановые накопления 6%	руб			870
		Итого по XШ разделу:	руб			I5366
		XIУ. Внутренние отделочные работы				
299	I7-324 табл. 27-28-г	Отделка под окраску потолков из сборных ж/бетонных плит	м2	2892,0	0-I2	347
300	I7-589 табл. 27-49-б	Известковая окраска потолков	"	2892,0	0-037	I07
30I	I7-32I табл. 27-28-б	Отделка под окраску стен из панелей	м2	2900,0	0-05	I45
302	I7-297 табл. 27-23-д	Затирка (однослойная штукатурка кирпичных стен и перегородок)	м2	94I,0	0-24	226
303	I7-649 табл. 27-55-з	Масляная окраска панелей на высоту 2,4м и 2,I м	м2	I58,0	0-7I	II2
304	I7-588 табл. 27-49-а	Известковая окраска стен и перегородок по штукатурке	м2	628,0	0-056	35

I	2	3	4	5	6	7
305	I7-589 табл. 27-49-б	Тоже, панелей	м2	2900	0-037	I07
306	I7-I20 табл. 27-I2-в	Облицовка глазурованными плитками панелей на высоту I,8 м	м2	I59,5	3-83	6II
307	I9-I07 табл. 28-7-ж Ц.Iч.I п.I75 стр.I52	Облицовка стен полужесткими минераловатными плитами ПП-I00 365,3х0,I=36,53 2I,6+36,6х0,89=54,I7	м3	36,53	54-I7	I979
308	I9-200 табл. 28-I3-д сб.доп. вып.I	Устройство защитной оболочки из стеклоткани	м2	365,3	I-32	482
309	I8-9 табл. 24-2-г	Облицовка стен асбоцементными перфорированными листами	м2	365,3	I-82	665
3I0	Прейск. 24-I5. п.3-538	Перфорация асбоцементных листов	м2	365,3	0-75	274
3II	I7-629 табл. 27-54-д I7-63I табл. 27-54-ж доп.3	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами в промышленных зданиях площадью до 4 м2 0,I4х(3,2-0,2)+0,4х х0,2=0,5	м2	I75,95	0-50	88

I	2	3	4	5	6	7
3I2	I7-629 табл. 27-54-д I7-63I табл. 27-54-ж доп.3	То же, оконных блоков площадью более 4 м2 0,I4x(2,6-0,2)+0,4x x0,2=0,42	м2	I09,83	0-42	46
3I3	I7-630 табл. 27-54-е Доп.3 т.ч. п.23	Простая масляная окраска дверных блоков в каменных стенах 0,I3x2,4=0,3I	м2	30,47	0-3I	9
3I4	I7-628 табл. 27-54-г I7-630 табл. 27-54-е	То же, дверных блоков с глухими полотнами в перегородках 0,I3x(2,7-0,3)+0,36x x0,3=0,42	м2	I6,76	0-42	7
3I5	I7-70I табл. 27-60-б	Масляная окраска дверей по металлу	м2	43,34	0-34	I5
3I6	I7-70I табл. 27-60-б	Масляная окраска ворот по металлу	"	I29,6	0-34	44
3I7	I3-337 табл. 2I-26-з I3-338 табл. 2I-26-и	Устройство внутренних стальных лесов при высоте помещения I0,2м 0,592+0,385=0,98	м2	I432,0	0-98	I403
3I8	I4-I68 табл. 22-25-а	Масляная окраска потолка и стен	тн	3,22	6-I4	20

I	2	3	4	5	6	7
3I9	I4-I58 табл. 22-24	Масляная окраска металлических деталей перегородок	тн	8,92	7-09	63
320	I7-70I табл. 27-60-б	Масляная окраска противопожарных дверей с 2-х сторон				
		0,424х2	м2	39,20	0-848	33
		Итого:	руб			68I8
		Накладные расходы I6,5%	руб			II25
		Итого:	руб			7943
		Плановые накопления 6%	руб			476
		Итого по XIУ разделу:	руб			84I9
		ХУ. Прочие работы				
		Воздухозаборные шахты венткамер.				
32I	I5-I табл. 23-I-а I5-252 табл. 23-49-а	Устройство каркаса вентшахт из деревянных брусков, пропитанных антипиренами				
		84+5,73=90,73	м3	0,94	90-73	85
322	I5-43 табл. 23-9-б Ц.Iч.П п.303	Обшивка каркаса фибролитовыми плитами толщ.50 мм	м2	37,90	I-54	58
		2,II-(0,075-0,05)хI,05х х2I,7=I,54				

I	2	3	4	5	6	7
323	I5-43 табл. 23-9-б	То же, фибролитовыми плитами толщ.75 мм	м2	60,30	2-II	I27
324	I4-I табл. 22-5-а	Установка каркаса для крепления фибролитовых плит	т	0,5I7	27-80	I4
325	Ц.Iч.П п.III	Стоимость металлоконструкций	тн	0,5I7	I67-00	86
326	I4-I58 табл. 22-24	Масляная окраска каркаса	тн	0,5I7	7-09	4
327	I7-594 табл. 27-49-ж /примен./	Окраска внутренних стен вентшахт поливинилацетатными красками	м2	98,20	0_III	II
		Пандусы и отмостка				
328	32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночного основани ядод отмостку толщ.I0 см	м2	I60,00	I-47	235
329	32-I97 32-I98 табл. 45-52	Устройсво асфальтового покрытия отмостки толщ.3 см 0,80+0,I54=0,954	м2	I60,00	0-954	I53
330	I6-4I табл. 25-6-в	Устройство щебеночного основания пандусов	м3	8,I	7-89	64

I	2	3	4	5	6	7
331	I6-43 табл. 25-6-д	Покрытие пандусов бетоном М-I00 толщ. I0 см	м3	8,I0	23-60	I9I
		Итого:	руб			I024
		Накладные расходы I6,5% без п.п.324, 325	руб			I52
		Накладные расходы 8,3% от п.п.324, 325	руб			8
		Итого:	руб			II84
		Плановые накопления 6%	руб			7I
		Итого ХУ разделу:	руб			I255
		Итого по надземной части:	руб			I68957
		Всего по смете:	руб			I84742
		в т.ч.				
		строительные работы	руб			I8I628
		монтажные работы	руб			3II4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

на подземное хозяйство

Основание: чертежи № с КЖ-I2 по КЖ-26
Сметная стоимость 32,26 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Фундаменты под оборудование				
I	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	65,4	0-32	22
2	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	6,5	23-30	I5I
3	I2-20 табл. 20-3-а ЦСЦ п.3 п.4	Фундаменты под оборудование бетонные объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Цена: 25,5+(2I,9-20,0)xI,02= =27,44	м3	I2,9	27-44	354
4	I2-2I табл. 20-3-б ЦСЦ п.3 п.4	То же, объемом до 25 м3 из бетона М-I50 Цена: 24,9+(2I,9-20,0)x xI,02=26,84	м3	I2,0	26-84	322

I	2	3	4	5	6	7
5	I2-29 табл. 20-3-к ЦСЦ п.4 п.5	Сложные железобетонные фундаменты под оборудование из бетона М-200 Цена: 28,3+(23,2-2I,9)xI,02= =29,63	м3	I2,9	29-63	382
6	Ц.Iч.П п.5	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,07	I59	II
7	Ц.Iч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-П	тн	0,92	I68	I55
8	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	I,45	309	448
9	I7-I20 табл. 27-I2-в	Облицовка стен приямка керамической плиткой	м2	I0,5	3-83	40
I0	36-654 табл. 49-90	Настил из рифленой стали	м2	2,8	II-30	32
II	I6-II0 табл. 25-I2-о	Железнение поверхности пола приямка	м2	7,5	0-08	I
I2	I3-30 табл. 2I-6-ж	Обмазка стен приямков горячим битумом за 2 раза	м2	39,3	0-56	22
I3	I6-I03 табл. 25-I2-з	Цементное покрытие толщ.20 мм	м2	7,I	0-78	6

I	2	3	4	5	6	7
I4	I4-79 табл. 22-I2-е	Металлическое перекрытие подфундаментного короба	тн	0,9	40-80	37
I5	Ц.Iч.П п.I20а	Стоимость металлоконструкций	тн	0,9	I94	I75
I6	24-7I0 табл. 33-26-в	Металлические пружинные виброизоляторы	тн	0,6	300	I80
I7	Доп.№4 Ц.Iч.I п.I038	Стоимость резиновых прокладок	кг	37,0	2-38	88
I8	I5-2 табл. 23-I-а прим.	Подшаботные прокладки деревянные	м3	0,I	85	9
I9	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска металлических площадок и закладных деталей	тн	2,35	7-09	I7
		Итого по разделу А	руб			2452
		Б. Смотровая канава СК-I				
20	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	II2,7	0-37	42
2I	I6-4I табл. 25-6-в	Щебеночная подготовка толщ.I00 мм	м3	II,3	I2-70	I44

I	2	3	4	5	6	7
22	32-I6I табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	II2,7	0-69	78
23	I2-I37 табл. 20-20-г ЦСЦ п.I4 п.I7	Плоские днища и стены при толщине более I50 мм из бетона М-I50 Цена: 4I,0-(28,4-22,8)xI,0I5= =35,32	м3	77,0	35-32	2720
24	I2-64 табл. 20-9-6 ЦСЦ п.I4 п.I5	Устройство монолитных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: 43,5+(24,6-22,8)xI,0I5= =45,33	м3	I6,5	45-33	748
25	Ц.Iч.П п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,024	I53	4
26	Ц.Iч.П п.I5	То же, класса А-Ш	тн	0,093	I79	I7
27	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	I,8I	309	559
28	I3-4I табл. 2I-7-д	Стены канавы из красного кирпича	м3	I9,I	26-60	508
29	II-I99 табл. I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	I,05	9-30	I0

I	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,05	52-70	55
3I	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,02	2I4	4
32	I3-30 табл. 2I-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	I09,5	0-56	6I
33	I3-I6 табл. 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	27,8	0-58	I6
34	I7-I20 табл. 27-I2-в	Облицовка стен приямка керамической плиткой	м2	I27,2	3-83	487
35	I7-I44 табл. 27-I3-д	То же, откосов ниш	м2	I4,5	4-7I	68
36	I6-230 табл. 25-I7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве Цена: 3,88+I,05=4,93	м2	64,5	4-93	3I8
37	I3-64 табл. 2I-9-е	Установка металлических решеток	тн	0,34	285	97
38	I4-79 табл. 22-I2-е	Установка металлических щитов	тн	0,03	40-80	I

I	2	3	4	5	6	7
39	Ц.Iч.П п.I20-а	Стоимость металлических щитов	тн	0,03	I94	6
40	I6-43 табл. 25-6-д	Подбетонка в углах канавы бетоном М-50	м3	0,2	23-30	5
4I	39-925 табл. 5I-II3-б ЦСЦ п.I4	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 Цена: 2,9I+0,I9Ix22,8=7,26	м2	4,2	7-26	30
42	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска металлических щитов и закладных деталей	тн	I,84	7-09	I3
43	I7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска металлических решеток	м2	I8,5	0-55	I0
		Итого по разделу Б	руб			600I
		В. Смотровая канава СК-2				
44	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	224,5	0-37	83
45	I6-4I табл. 25-6-в	Щебеночная подготовка толщ.I00 мм	м3	22,5	I2-70	286
46	32-I6I табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	224,5	0-69	I55

I	2	3	4	5	6	7
47	I2-I52 табл. 20-22-б ЦСЦ п.I4 п.I7	Плоские днища смотровой канавы из бетона М-I50 Цена: 33,7-(28,4-22,8)xI,0I5= =28,02	м3	43,5	28-02	I2I9
48	I3-4I табл. 2I-7-д	Стены канавы из красного кирпича	м3	90,3	26-60	2402
49	II-I99 табл. I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	I,24	9-30	I2
50	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,24	52-70	65
5I	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,06	2I4	I3
52	I2-64 табл. 20-9-б ЦСЦ п.I4 п.I5	Устройство монолитных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: 43,5+(24,6-22,8)xI,0I5= =45,33	м3	43,5	45-33	I972
53	Ц.Iч.II п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,08	I53	I2
54	Ц.Iч.II п.I5	То же, класса А-Ш	тн	0,4	I79	72

I	2	3	4	5	6	7
55	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	3,9I	309	I208
56	I4-23 табл. 22-7-а т.ч.п.6	Установка металлических балок Цена: I8,9+(8,9+6,I)x0,I5= =2I,I5	тн	0,I	2I-I5	2
57	Ц.Iч.П п.II7	Стоимость металлоконструкций балок	тн	0,I	I87	I9
58	II-3I3 табл. I9-I4-к	Укладка плит покрытий каналов площадью до 0,5 м2	шт	I9	0-29	6
59	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М-300 55,5+I,02+I,53=58,05	м3	2,09	58-05	I2I
60	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,02	I73	3
6I	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,I4	I94	27
62	I3-30 табл. 2I-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	308,5	0-56	I73
63	I3-I6 табл. 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	95,0	0-58	55

I	2	3	4	5	6	7
64	I7-I20 табл. 27-I2-в	Облицовка стен смотровой канавы керамической плиткой	м2	242,0	3-83	927
65	I7-I44 табл. 27-I3-д	То же, откосов ниш	м2	56,8	4-7I	268
66	I6-230 табл. 25-I7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве	м2	88,I	4-93	434
		Цена: 3,88+I,05=4,93				
67	I3-64 табл. 2I-9-е	Установка металлических решеток	тн	0,98	285	279
68	I4-29 табл. 22-7-ж т.ч.п.6	Установка металлических ограждений				
		Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5= =29,30	тн	0,II	29-30	3
69	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждений	тн	0,II	244	27
70	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	3,9I	7-09	28
7I	I4-I70 табл. 22-25-в	То же, металлических балок	тн	0,I	4-35	-

I	2	3	4	5	6	7
72	I7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	То же, металлических решеток	м2	56,9	0-55	3I
73	I4-I78 табл. 22-25-л	То же, ограждений	тн	0,II	I0-50	I
74	I6-43 табл. 25-6-д ЦСЦ п.3 п.4	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 Цена: 23,3+(2I,9-20,0)xI,02= =25,24	м3	0,8	25-24	20
75	39-925 табл. 5I-II3-б ЦСЦ п.I4	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 Цена: 2,9I+0,I9Ix22,8=7,26	м2	6,9	7-26	50
		Итого по разделу В	руб			9973
		Г. Смотровые канавы СК-3 = 5 шт				
76	I6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	I60,0	0-37	59
77	I6-4I табл. 25-6-в	Щебеночная подготовка толщ. I00 мм	м3	I6,0	I2-70	203

I	2	3	4	5	6	7
78	32-I6I табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	I60,0	0-69	II0
79	I2-I52 табл. 20-22-б ЦСЦ п.I4 п.I7	Плоские днища смотровой канавы из бетона М-I50 Цена: 33,7-(28,4-22,8)xI,0I5= =28,02	м3	25,6	28-02	7I7
80	I3-4I табл. 2I-7-д	Стены канавы из красного кирпича	м3	56,0	26-60	I490
8I	II-I99 табл. I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3тн	м3	I,0	9-30	9
82	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	I,0	52-70	53
83	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,07	2I4	I5
84	I2-64 табл. 20-9-б ЦСЦ п.I4 п.I5	Устройство монолитных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: 43,5+(24,6-22,8)xI,0I5= =45,33	м3	30,2	45-33	I369
85	Ц.Iч.II п.I3	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,07	I53	II

I	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Iч.П п.I5	То же, класса А-Ш	тн	0,25	I79	45
87	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	4,55	309	I406
88	I3-30 табл. 2I-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	I63,0	0-56	9I
89	I3-I6 табл. 2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	7I,5	0-58	4I
90	I7-I20 табл. 27-I2-в	Облицовка стен смотровой канавы керамической плиткой	м2	I36,5	3-83	523
9I	I7-I44 табл. 27-I3-д	То же, откосов ниш	м2	44,5	4-7I	2I0
92	I6-230 табл. 25-I7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве Цена: 3,88+I,05=4,93	м2	5I,5	4-93	254
93	I3-64 табл. 2I-9-е	Установка металлических решеток	тн	0,9	285	257
94	I4-29 табл. 22-7-ж т.ч.п.6	Установка металлических ограждений Цена: 26,I+(7,7+I3,6)x0,I5= =29,30	тн	0,I3	29-30	4

I	2	3	4	5	6	7
95	Ц.Iч.П п.45I	Стоимость металлоконструкций ограждений	тн	0,I3	244	32
96	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	4,55	7-09	32
97	I7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	То же, металлических решеток	м2	5I,5	0-55	28
98	I4-I78 табл. 22-25-и	То же, ограждений	тн	0,I3	I0-50	I
99	I6-43 табл. 25-6-д ЦСЦ п.3 п.4	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 Цена: 23,3+(2I,9-20,0)xI,02= =25,24	м3	I,5	25-24	38
I00	39-925 табл. 5I-II3-б ЦСЦ п.I4	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 Цена: 2,9I+0,I9Ix22,8=7,26	м2	7,0	7-26	5I
I0I	I5-328 табл. 23-6I Ц.Iч.П п.394	Настил из деревянных щитов Цена: 0,06+3,59=3,65	м2	5,9	3-65	22
		Итого по разделу Г	руб			707I

I	2	3	4	5	6	7
		Д. Каналы и приямки				
I02	I6-40 табл. 25-6-б	Устройство песчаной подготовки из песка	м3	6,0	5-7I	34
I03	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	II,4	23-30	266
I04	II-494 табл. I9-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий	м3	9,9	86-00	85I
I05	I2-I55 табл. 20-22-д ЦСЦ п.I4 п.I7	Устройство монолитных бетонных участков каналов из бетона М-I50 Цена: 38,5-(28,4-22,8)xI,82= =32,79	м3	33,3	32-79	I092
I06	I4-23 табл. 22-7-а т.ч.п.6	Установка металлических балок Цена: I8,9+(8,9+6,I)x0,I5= =2I,I5	тн	0,42	2I-I5	9
I07	Ц.Iч.П п.II6	Стоимость металлоконструкций балок	тн	0,42	I6I	68
I08	II-3I3 табл. I9-I4-и	Укладка плит покрытий каналов площ.до 0,5 м2	шт	93	0-29	27
I09	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М 200	м3	I,54	55-50	85

I	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,023	I73	4
III	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,05	I94	I0
II2	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса В-I	тн	0,0I5	2I4	3
II3	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М-300	м3	0,32	58-05	I9
		Цена: 55,5+I,02+I,53=58,05				
II4	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,005	I73	I
II5	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,024	I94	5
II6	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса В-I	тн	0,004	2I4	I
II7	II-3I4 табл. I9-I4-м	Укладка плит покрытий каналов площ.до I м2	шт	46	0-64	29
II8	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М-200	м3	3,I9	55-50	I77

I	2	3	4	5	6	7
II9	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0I4	I73	2
I20	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,I5	I94	29
I2I	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса В-I	тн	0,02	2I4	4
I22	II-3I5 табл. I9-I4-н	Укладка плит покрытий каналов площ.до 5м2	шт	9	I-83	I6
I23	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М-200	м3	0,64	55-50	36
I24	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,003	I73	I
I25	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,03	I94	6
I26	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса В-I	тн	0,005	2I4	I
I27	ЦСЦ п.47I5	Стоимость сборных железобетонных конструкций плит перекрытий каналов из бетона М-300 Цена: 55,5+I,02+I,53=58,05	м3	0,55	58-05	32
I28	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,006	I73	I

I	2	3	4	5	6	7
I29	Ц.Iч.IУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,035	I94	7
I30	I2-I55 табл. 20-22-д ЦСЦ п.I4 п.I7	Заделка торцов бетоном М-I50 Цена: 38,5-(28,4-22,8)xI,02= =32,79	м3	0,84	32-79	28
I3I	Доп.№7 I2-224 табл. 20-I0-к ЦСЦ п.I4	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытий каналов из бетона М-I50 Цена: I0,8+I,0I5x22,8=22,2I	м3	0,03	22-2I	I
I32	Ц.Iч.П п.2I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,00I	I66	-
I33	Ц.Iч.П п.23	То же, класса А-Ш	тн	0,002	I94	-
I34	II-I99 табл. I9-II-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,5 тн	м3	0,2I	9-30	2
I35	ЦСЦ п.445I	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,2I	52-70	II
I36	Ц.Iч.IУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,004	2I4	I
I37	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под приямок из бетона М-I00	м3	0,42	23-30	I0

I	2	3	4	5	6	7
I38	I2-45 табл. 20-7-а ЦСЦ п.3 п.4	Стены приямка из монолитного бетона М-I50 Цена: 25,I+(2I,9-20,0)xI,02= =27,04	м3	I,3	27-04	35
I39	I2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	0,02	309	6
I40	I4-I58 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	0,02	7-09	-
I4I	36-654 табл. 49-90	Настил из рифленой стали	м2	2,5	II-30	28
I42	I3-30 табл. 2I-6-ж	Обмазка стенок каналов и приямков горячим битумом за 2 раза	м2	27I,5	0-56	I52
		Итого по разделу Д	руб			586
		Всего по разделам А,Б,В,Г,Д	руб			26I44
		Накладные расходы I6,5% без п.п.I4,I5, 38,39,56,57,68,69, 94,95,I06,I07	руб			4257
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции по п.п.I4,I5, 38,39,56,57,68,69, 94,95,I06,I07	руб			29

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			30430
		Плановые накопления 6%	руб			I825
		Всего по смете:	руб			32255

Примечание: Земляные работы учтены в смете № I-I на общестроительные работы производственного корпуса

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК-2
Сметная стоимость 2,9I тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-63 табл. 30-I0-г Ц.I,ч.I Раздел Ш пп.43,44	Установка водогазопроводных труб оцинкованных легких на высоте до 3,0м и по полу диаметром 80мм	м	I78,0	3-2I	57I
		2,74-I,68+2,I5=3,2I				
2.	23-62 табл. 30-I0-г.	То же, диаметром 50мм	м	I06,0	2-30	244
3.	23-60 табл. 30-I0-в	То же, диаметром 32мм	м	I6,0	I-6I	26
4.	23-59 табл. 30-I0-в	То же, диаметром 25мм	м	6,0	I-34	8
5.	23-58 табл. 30-I0-в	То же, диаметром 20мм	м	36,0	I-07	39

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-57 табл. 30-I0-в	То же, диаметром I5мм	м	38,0	I-34	5I
7.	23-63 табл. 30-I0-г т.ч.п.8 II.I,ч.I Раздел I пп.43,44	То же, диаметром 80мм, на высоте до 5,0м 2,74 -I,68+2,I5+0,24х х 0,05	м	5I,0	3-22	I64
8.	23-63 табл. 30-I0-г т.ч.п.8 II.I,ч.I раздел I пп.43, 44.	То же, в штрабе, диаметром 80мм 2,74-I,68+2,I5+0,24х х0,05	м	5,0	3-22	I7
9.	23-62 табл. 30-I0-г т.ч.п.8	То же, диаметром 50мм 2,30 +0,24х0,05	м	I7,0	2-3I	39
I0.	23-60 табл. 30-I0-в т.ч.п.6	То же, диаметром 32мм I,6I +0,2 х0,05	м	5,0	I-62	8
II.	23-57 табл. 30-I0-в т.ч.п.8	То же, диаметром I5мм I,07 +0,2 х0,05	м	I5,0	I-08	I6
I2.	II.I,ч.III п.I09	Стоимость вентиля запорного марки I5ч8р диаметром 50мм	шт.	9	2-83	25

I	2	3	4	5	6	7
I3.	Ц.I,ч.Ш п.I06	То же, диаметром 25мм	шт.	6	I-I7	7
I4.	Ц.I,ч.Ш п.I05	То же, диаметром 20мм	шт.	3	0-88	2
I5.	Ц.I,ч.Ш п.I04	То же, диаметром I5мм	шт.	I5	0-70	II
I6.	23-07 Доп. № 60 п.I-4495	Стоимость вентиля запорного диафрагмового футерованный полиэтиленом, диаметром 25мм				
		2,50хI,I =2,75	шт.	I	2-75	3
I7.	23-386 Табл. 3I-II-б	Установка поливочного крана диаметром 25мм	шт.	6	I-79	II
I8.	Ц.I,ч.Ш п.I824	Стоимость шланга резинотканевого, диаметром 25мм	м	I05	I-34	I4I
I9.	23-385 табл. 3I-II-а	Установка крана пожарного в шкафчике	шт.	9	36-50	329
20.	Ц.I,ч.Ш п.I826	Стоимость рукава пожарного диаметром 5I мм	м	90	I-78	I60
2I.	23-I08 табл. 80-I5-б	Установка задвижки чугунной 30ч47бр диаметром 80мм	шт.	3	I7-I0	5I

I	2	3	4	5	6	7
22.	П.I,ч.Ш п.I460	Стоимость крана водоразборного КВ-I5	шт.	I	I-30	I
23.	23-I04 табл. 30-I4-а	Гидравлическое испытание системы	м	473	0-08	I4
		Итого:	руб.			I94I
		Накладные расходы I4,9%	руб.			289
		Итого:	руб.			2230
		Плановые накопления 6%	руб.			I34
		Итого по I разделу	руб.			2364
		П. Строительные работы				
24.	I7-703 табл. 27-60-а	Окраска труб масляной краской за 2 раза диаметром до 50мм	м2	44,0	0-55	24
25.	I7-702 табл. 27-60-ж	То же, диаметром свыше 50мм	м2	85,0	0-42	36
26.	I9-233 табл. 28-I5-ж	Покровный слой из стеклопластика	м2	43,86	5-37	236

I	2	3	4	5	6	7
27.	I9-46 табл. 28-3-6	Изоляция теплоизоляционным шнуром δ =40мм	м3	0,72	206-00	I48
		Итого:	руб.			444
		Накладные расходы I6,5%	руб.			73
		Итого:	руб.			5I7
		Плановые накопления 6%	руб.			3I
		Итого по П разделу:	руб.			548
		Итого по смете:	руб.			29I2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-2
Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-32 табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром I00мм в траншеях	м	3,00	2-38	7
2.	26-657 табл. 38-54-в	Трубопроводы из полиэтилена высокой плотности диаметром I00мм внутри здания в земле	м	I2,00	0-II4	I
	Ц.Iч.У п.2686	Стоимость труб				
		I,54 хI,008 =I,55	м	I2,00	I-55	I9
3.	23-2I8 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром I00мм в полу	м	3,00	3-35	I0
4.	23-2I7 табл. 30-27	То же, диаметром 50мм	м	3,00	2-I8	7

I	2	3	4	5	6	7
5.	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром I00мм по стенам здания	м	I2,00	3-35	40
6.	23-38I табл. 3I-8-в	Установка питьевого фонтанчика	шт.	I	8-0I	8
7.	23-3I8 табл. 3I-I-г	Установка умывальника прямоугольного со спинкой с подводкой горячей и холодной воды	шт.	2	I8-90	38
8.	23-372 табл. 3I-6-а	Установка писсуара настенного	шт.	I	6-66	7
9.	23-364 табл. 3I-5-а	Установка унитаза	шт.	2	2I-40	43
I0.	23-359 табл. 3I-4-г	Установка стальной раковины	шт.	2	7-II	I4
		Итого:	руб.			I94
		Накладные расходы I4,9%	руб.			29
		Итого:	руб.			223
		Плановые накопления 6%	руб.			I3
		Итого по I разделу:	руб.			236

I	2	3	4	5	6	7
		II. Строительные работы				
II.	I-595 табл. I0-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплением вне здания	м3	6,00	0-76	5
I2.	I-73I табл. I0-I25-б	Крепление стен траншей досками	м2	I2,00	0-38	5
I3.	I-596 табл. I0-II3-б	Обратная засыпка траншей	м3	6,00	0-43	3
I4.	I-595 табл. I0-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях вручную внутри здания	м3	I0,00	0-76	8
I5.	I-596 табл. I0-II3-б	Обратная засыпка траншей грунтом	м3	I0,00	0-43	4
		Итого:	руб.			25
		Накладные расходы I6,5%	руб.			4
		Итого:	руб.			29
		Плановые накопления 6%	руб.			2
		Итого по II разделу:	руб.			3I
		Итого по смете	руб.			267

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на в о д о с т о к и

Основание: чертежи № ВК-4
Сметная стоимость I,24 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-5 табл. 30-I-в	Трубопроводы чугунные диаметром I50мм в земле вне здания	м	26,00	7-00	I82
2.	23-5 табл. 30-I-в	То же, диаметром I50мм внутри здания	м	I2,00	7-00	84
3.	23-I5 табл. 30-I-в	То же, диаметром I50мм по стенам здания	м	36,00	7-4I	267
4.	23-2I8 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром I00мм	м	72,00	3-35	24I
5.	23-I8I табл. 3I-I2	Чугунные вдодосточные воронки диаметром I00мм	шт.	8	I-30	I0

I	2	3	4	5	6	7
6.	Пр-нт 24-I8-29 п.09-202	Стоимость воронки I3xI,I =I4,80	шт.	8	I4-30	II4
		Итого:	руб.			898
		Накладные расходы I4,9%	руб.			I34
		Итого:	руб.			I032
		Плановые накопления 6%	руб.			62
		Итого по I разделу:	руб.			I094
		II. Строительные работы				
7.	I-595 табл. I0-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплением вручную вне здания	м3	52,00	0-76	40
8.	I-73I табл. I0-I25-б	Крепление стен траншей досками	м2	I04,00	0-38	40
9.	I-596 табл. I0-II3-б	Обратная засыпка траншей	м3	52,00	0-43	22
I0.	I-595 табл. I0-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях вручную внутри здания	м3	I0,00	0-76	8

I	2	3	4	5	6	7
II.	I-596 табл. I0-II3-б	Обратная засыпка траншей	м3	I0,00	0-43	4
		Итого:	руб.			II4
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I9
		Итого:	руб.			I33
		Плановые накопления 6%	руб.			8
		Итого по П разделу:	руб.			I4I
		Итого по смете	руб.			I285

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-2
Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-62 табл. 80-I0-г	Укладка труб водогазопроводных оцинкованных легких на высоте до 8,0м и по полу диаметром 50мм	м	5,0	2-30	I2
2.	23-60 табл. 80-I0-в	То же, диаметром 32мм	м	2I,0	I-6I	34
3.	23-57 табл. 80-I0-в	То же, диаметром I5мм	м	II0,0	I-34	I47
4.	23-57 табл. 80-I0-в т.ч.п.8	То же, на высоте до 5,0м диаметром I5мм I,07 +0,2 х0,05=I,08	м	I6,0	I-08	I7
5.	23-57 табл. 80-I0-в т.ч.п.8	То же, в штробе диаметром I5мм	м	5,0	I-08	5

I	2	3	4	5	6	7
6. Ц.I,чШ п.II7	Вентиль запорный диаметром 50мм типа I5ч8бр	шт.	2	3-I5		6
7. Цен.№ I ч.Ш п.II5	То же, диаметром 32мм	шт.	I	I-67		2
8. Ц.I,ч.Ш п.II2	То же, диаметром I5мм	шт.	I	0-79		I
9. 23-I04 табл. 30-I4-а	Испытание системы	м	I57,00	0-03		5
	Итого:	руб.				229
	Накладные расходы I4,9%	руб.				34
	Итого:	руб.				263
	Плановые накопления 6%	руб.				I6
	Итого по I разд.	руб.				279
	II. Строительные работы					
I0. I7-708 табл. 27-68-з	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	20,00	0-548		II

I	2	3	4	5	6	7
II.	I9-233 табл. 28-I5-к	Изоляционный слой из стеклопластика	м2	8,68	5-37	47
I2.	I9-46 табл. 28-3-б	Изоляция теплоизоляционным асбопухшнуром	м3	0,24	206-00	49
		Итого:	руб.			I07
		Накладные расходы I6,5%	руб.			I8
		Итого:	руб.			I25
		Плановые накопления 6%	руб.			8
		Итого по П разделу	руб.			I33
		Итого по смете:	руб.			4I2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на отопление ($T = -30^0$)

Основание: чертежи № ОВ-4
Сметная стоимость I,97 тыс.руб.
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-45 табл. 30-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм на высоте до 3м	м	2I2	0-74	I57
2.	23-46 табл. 30-I0-е	То же, диаметром 20мм	м	II0	0-79	87
3.	23-47 табл. 30-I0-а	То же, диаметром 25мм	м	50	0-96	48
4.	23-48 табл. 30-I0 а	То же, диаметром 32мм	м	I94	I-I2	2I7
5.	23-49 табл. 30-I0-а	То же, диаметром 40мм	м	64	I-24	79

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-45 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм на высоте до 5м				
		0,74 +0,I8x0,05=0,75	м	25,0	0-75	I9
7.	23-46 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 20мм				
		0,79 +0,I8x0,05=0,80	м	2	0-80	2
8.	23-47 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 25мм				
		0,96 +0,I8 x0,05=0,97	м	3	0-97	3
9.	23-48 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 32мм				
		I,I2 +0,I8 x0,05=I,I3	м	I0	I-I3	II
I0.	23-45 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5мм на высоте 8м				
		0,74 +0,I8 x0,I7 =0,77	м	86	0-77	66
II.	23-46 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 20мм				
		0,79 +0,I8 x0,I7 =0,82	м	8	0-82	7
I2.	23-47 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 25мм				
		0,96 +0,I8 x0,I7=0,99	м	I0	0-99	I0

I	2	3	4	5	6	7
I3.	23-48 табл. 30-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 32мм I,I2 +0,I8 x0,I7=I,I5	м	37	I-I5	43
I4.	23-42 табл. 30-I0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 40мм I,24 +0,I8 x0,I7=I,27	м	I0	I-27	I3
I5.	23-653 табл. 32-9-в	Прокладка трубопроводов из чугунных ребристых труб длиной 1м	м	2	8-03	I6
I6.	23-655 табл. 32-9-в	То же, длиной 2м	м	34	I2-60	428
I7.	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлического экрана перед регистром	кг	242,5	0-34	82
I8.	23-657 табл. 32-9-г	Установка регистра из стальных водогазопроводных труб диаметром ниже 40мм	м	80	I-4I	II3
I9.	23-659 табл. 32-у-г	То же, диаметром ниже 76х3мм	м	9	2-56	23
20.	23-646 табл. 32-9-б	Установка радиатора чугунного М-I40-АО	3км	I,75	5-29	9

I	2	3	4	5	6	7
2I.	23-07 п. I.0I84	Стоимость вентиля муфтового I5 ч 8П2 диам. I5 мм 0,78 кг I = 0,86	шт.	I8	0-86	I5
22.	23-07 п.I.0I85	То же, диаметром 20 мм 0,95xI,I = I,05	шт.	2	I-05	2
23.	23-07 п.I.0I86	То же, диаметром 32 мм 2,55xI,I = 2,8I	шт.	2	2-8I	6
24.	4I ч Ш п. I504	Установка крана для спуска воздуха I0Б8 бк I диаметром I5 мм	шт.	7	I-32	9
25.	23-673 табл. 30-I0-д	Установка горизонатльного воздухосборника диам. I59 мм	шт.	I	5-83	6
26.	23-I05 табл. 30-I4б	Гидравлическое испытание системы	м	82I	0-04	33
		Итого:	руб			I474
		Пуск и регулировка I%	руб			I5
		итого:	руб			I489
		накладные расходы I4,9 %	руб			22.2
		итого	руб			I7II
		плановые накопления 6 %	руб			I03
		Итого: по I разделу	руб.			I8I4

П. Строительные работы.

27.	I7-703 табл. 27-60-з	Охрана труб и приборов масляной краской за 2 раза	м2	I09	0-548	60
28.	I9-46 табл. 23-3-б ЦIгI п.4 Дсп в 2 п.255	Изоляция трубопроводов пухшнуром 206-786x0,206+34,7= 78,70	м3	0,30	78-70	24

I	2	3	4	5	6	7
29.	I9-228 табл. 28-I5-д	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	I6	2-7I	43
		Итого:	руб.			I27
		Накладные расходы I6,5 %	руб.			2I
		Итого:	руб.			I48
		Плановые накопления 6 %	руб.			9
		Итого по П разделу	руб.			I57
		Всего по смете	руб.			I97I

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на узел управления

Основание: чертежи № ОВ-3
Сметная стоимость I,00 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№№	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	23-47 табл. 80-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 5-м Д-25мм	м	20	0-96	I9
2.	23-48 табл. 80-I0-а	То же, Д-32мм	м	40	I-I2	45
3.	23-2I9 табл. 80-II-а	То же, из стальных горячекатанных труб на высоте до 5-х м Д-50х3,5мм	м	6	I-89	II
4.	23-72 табл. 80-II-а	То же, Д-76х3мм	м	6	2-38	I4
5.	23-85 табл. 80-II-в	То же, Д-I33х4мм	м	20	4-05	8I
6.	23-694 табл. 32-I3-б	Установка распределительного коллектора диаметром 2I9х6мм	шт.	2	53-40	I07

I	2	3	4	5	6	7
7.	23-666 табл. 32-I0-в	Установка грязевика Д-I25мм	шт.	I	39-20	39
8.	23-395 табл. 3I-I3-в	Установка водомера турбинного ВВГ-I50	шт.	I	96-0	96
9.	23-678 табл. 32-II-а	Установка элеватора № I 40с10бк Д-I5мм	шт.	I	22-40	22
I0.	II-I075	Установка регулятора расхода газа УРРД, Д-25мм				
		7,73 хI,06 =8,I9	шт.	I	8-I9	8
II.	I7-04 п.5-0I60	Стоимость УРРД Д=25мм				
		95 хI,I =I04,50	шт.	I	I04 5	I04
I2.	23-697 табл. 32-I4-а П.I,ч.Ш п.I325 23-07 п.I-2043	Установка конденсатоотводчика 45ч12нж Д=I5мм				
		I6,3 -6,87+4,8х хI,I =I4,7I	шт.	I	I4-7I	I5
I3.	23-708 табл. 32-I4-в	Установка ручного насоса БК-7	шт.	I	25-30	25
I4.	23-I95 табл. 80-I5-а Пр-нт 23-07 п.I-4356	Установка задвижки 3Iч6бр, Д-5Смм				
		3,9I + II хI,I=I6,0I	шт.	3	I6-0I	48

I	2	3	4	5	6	7
I5.	23-I96 табл. 30-I5-б Пр-нт 23-07 п.I-4573а	То же, Д-I25мм 7,4I +I9xI,I =28,80	шт.	4	28-30	II3
I6.	Номенклатурный справочник I980г. стр.22	Стоимость муфтовой арматуры: вентиль I5ч8п2 Д-25мм I,20 xI,I =I,32	шт.	I3	I-32	I7
I7.	-"-	То же, Д- 32мм I,55 xI,I =I,7I	шт.	9	I-7I	I5
I8.	23-688 табл. 32-I2-в	Установка термометра до I50°	шт.	2	2-I8	4
I9.	23-687 табл. 32-I2-б	Установка манометра ОБМ-I-I60-I6	шт.	4	4-I8	I7
20.	23-I04 табл. 30-I4-а	Гидравлическое испытание системы:	м	92	0-03	3
		Итого:	руб.			803
		Пуск и регулировка I% без пп.I0,II	руб.			8
		Итого:	руб.			8II
		Накладные расходы I4,9% без пп.I0,II	руб.			I2I

1	2	3	4	5	6	7
		Итого: руб.				932
		Плановые накопления 6% руб.				56
		Итого по I разд. руб.				988
		II. Строительные работы				
21.	I7-702 табл. 27-60-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза, Д-более 50мм	м2	II,82	0-424	5
22.	I7-703 табл. 27-60-з	То же, Д менее 50мм	м2	II,60	0-548	6
		Итого: руб.				II
		Накладные расходы I6,5% руб.				2
		Итого: руб.				I3
		Плановые накопления 6% руб.				I
		Итого по II разд. руб.				I4
		Всего по смете руб.				I002

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на теплоснабжение калориферов ($T = -30^0$)

Основание: чертежи ОВ-4
Сметная стоимость 6,07 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ №	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I.	23-48 табл. 80-I0-а	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 8м Д=32мм	м	3	I-I2	3
2.	23-48 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 5 м, Д-32мм I,I2+(0,I8x0,05)= = I,I3	м	48	I-I3	54
3.	23-46 табл. 80-I0-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8м, Д-20мм 0,79+(0,I8x0,I7)= = 0,82	м	I34	0-82	II0
4.	23-47 табл. 80-I0-е т.ч.п.8	То же, Д-25мм 0,96 +(0,I8x0,I7)= = 0,99	м	24	0-99	24
5.	23-48 табл. 80-I0-з т.ч.п.8	То же, Д-32мм I,I2 +(0,I8x0,I7)= = I,I5	м	I30	I-I5	I50

I	2	3	4	5	6	7
6.	23-49 табл. 30-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-40мм I,24 +(0,I8х0,I7)= = I,27	м	II5	I-27	I46
7.	23-50 табл. 30-I0-а т.ч.п.8	То же, Д-50мм I,49+(0,22х0,I7)= = I,52	м	2I5	I-52	327
8.	23-74 табл. 30-II-б	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных горячекатанных труб на высоте до 3м Д-I08мм	м	3	3-29	I0
9.	23-72 табл. 30-II-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8 м, Д-76мм 2,38 +(0,32х0,I7)= = 2,43	м	I08	2-43	262
I0.	23-73 табл. 30-II-б т.ч.п.8	То же, Д-89мм 2,85 +(0,4 х0,I7)=2,92	м	20	2-92	58
II.	23-74 табл. 30-II-б т.ч.п.8	То же, Д-I08мм 3,29 +(0,4х0,I7)= = 3,36	м	I30	3-36	437
I2.	Номенклатурный справочник I980г. стр.22	Стоимость муфтовой арматуры I5ч8п2 Д-25мм I,20хI,I=I,32	шт.	8	I-32	II
I3.	-"-	То же, Д-32мм I,55 хI,I= I,7I	шт.	8	I,7I	I4

I	2	3	4	5	6	7
I4.	23-07 п.I.0I85	То же, Д-40мм 2,55 xI,I =2,8I	шт.	8	2-8I	22
I5.	23-07 п.I.0I85	То же, Д-50мм 2,55 x I,I =2,8I	шт.	24	2-8I	67
I6.	23-I272 табл. 80-I5-б Ц.I,ч.Ш п.80I Номенклатурный справочник I980г. стр.73	Установка задвижки 3Iч6бр, Д-76мм I3,9-I0,5+I6xI,I=2I	шт.	I2	2I-0	252
I7.	23-I29 табл. 80-I5-в Ц.I,ч.Ш п.803 23-07 п.I-4573	То же, Д-I33мм 23,I0-I7,2+I9xI,I= = 26,80	шт.	2	26-80	54
I8.	I2-2I72 т.ч. стр.I3I п.2а	Установка регулирующего клапана 25ч93Iнж с электрическим исполнительным механизмом Д-I5мм,20,25мм (3,08+I,68x0,25)x xI,06 =3,7I	шт.	I2	3-7I	45
I9.	23-07 п.I-I302	Стоимость регулирующего клапана Д-I5мм 86 x I,I = 94,6	шт.	2	94-60	I89
20.	-"-	То же, Д-20мм 86xI,I =94,6	шт.	2	94-60	I89

I	2	3	4	5	6	7
2I.	23-07 п.I-I302	То же, Д-25мм 86 х I,I =94,6	шт.	8	94-60	757
22.	I2-2I73 т.ч. стр.I3I п.2а	Установка регулирующего клапана 25ч93Iнж с электрическим исполнительным механизмом Д= 40мм (3,7I +2,0Iх0,25)х хI,06 =4,47	шт.	4	4-47	I8
23.	23-07 п.I-I305	Стоимость клапана марки 25ч93I нж д-40мм 96,0 х I,I	шт.	4	I05-60	424
24.	23-690 табл. 32-I2-г	Установка крана для спуска воздуха I058бкI, Д=I5мм	шт.	I4	I-39	I9
25.	23-I04 табл. 80-I4-а	Гидравлическое испытание системы	м	930	0-08	28
26.	23-673 табл. 32-I0-д	Установка воздухосборника вертикального Д=I59мм	шт.	I9	5-88	III
27.	23-688 табл. 32-I2-в	Установка термометра	шт.	I2	2-I8	26
		Итого:	руб.			3807
		Пуск и регулировка I% без пп. I8-23	руб.			I6

I	2	3	4	5	6	7
		Итого: руб.				3823
		Накладные расходы I4,9% без пп.I8-25 руб.				328
		Итого: руб.				4I5I
		Плановые накопления 6% без пп.I8-23 руб.				I52
		Итого по I разд. руб.				4303
		II. Строительные работы				
28.	I7-702 табл. 27-60-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза Д- более 50мм	м2	I33,89	0-424	57
29.	I7-708 табл. 27-60-в	То же, Д-менее 50мм	м2	III,8	0-548	6I
30.	I9-46 табл. 28-3-6 Цен.№ I ч.I,п.4 Доп.в.2 п.255	Изоляция трубопроводов пухшнуром 206-786х0,206+34,7=78,70	м3	6,3	78-70	496
3I.	I9-228 табл. 28-I5-д	Изоляция трубопроводов лакостеклотканью	м2	300	2-7I	8I3

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			I427
		Накладные расходы I6,5%	руб.			235
		Итого:	руб.			I662
		Плановые накопления 6%	руб.			I00
		Итого:	руб.			I762
		Итого по смете:	руб.			6065
		В том числе:				
		Строительные работы	руб.			4443
		Монтажные работы	руб.			63
		Оборудование	руб.			I559

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

На вентиляцию (Т=-30°)

Основание: чертежи № 0В-6-0В-7
Сметная стоимость 29,83 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Санитарно-технические работы				
I	24-723 табл. 33-28-а доп.№ I Ц.Iч.Ш п.2568 Пр-нт I5-0I п.I2-025 доп.№I9 п.0I-99I	Установка вентагрегата с центробежным вентиметором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем 36,20+43,50+(26,0-I3,9)x xI,I=93,0I	к-т	2	93,0I	I86
2	24-723 табл. 33-28-а Доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2778 пр-нт I5-0I п.0I-588 доп.№48 п.0I-II93	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI32S4 36,20+I9I,0+(I00,0--52,0)xI,I=280,0	к-т	I0	280,0	2800
	24-723 табл. 33-28-а доп.№ 2 Ц.Iч.Ш п.2777 пр-нт I5-0I	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4АА63В4 36,20+76,0-(27,0-I6,0)xI,I=I00,I0	к-т	2	I00,I	200

I	2	3	4	5	6	7
	п.0I-602 доп.№24 п.0I-972					
4	24-723 табл. 33-28-а доп. №I Ц.Iч.Ш п.2570 Пр-нт I5-0I п.0I-585 доп.№46 п.0I-II68	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А90ЛА4 36,20+III,0-(43,0- -35,5)xI,1=I55,45	к-т	I	I55,45	I55
5	24-723 табл. 33-28-а доп.№I Ц.Iч.Ш п.2569 Пр-нт I5-0I п.0I-583 доп.№I9 п.0I-89I	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7IА4 36,20+84,0-(26,0- -26,0)=I20,2	к-т	I	I20,2	I20
6	Доп.№I 24-56I табл. 33-38-а Пр-нт I5-0I п.0I-032 доп.№I9 п.0I-89I	Установка вентилятора крышного центробежного КЦ3-90 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7IА6 I00,0-25,0+26,0=I0I,0	к-т	I	I0I,0	I0I
7	24-723 табл. 33-28-а доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2777 пр-нт I5-0I п.0I-602 доп.№46 п.0I-II66	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4А80А2 36,20+76,0+(34,0-27,0)x xI,I=II9,9	к-т	3	II9,90	360

I	2	3	4	5	6	7
8	24-485 табл. 33-I8-б доп.№6 Ц.Iч.Ш п.3547 Пр-нт I5-0I п.0I-579 доп.№46 п.0I-II66	Установка вентилятора центробежного Ц4-76 № 4 к на одной оси с электродвигателем 4А80А4 6,I3+227,0+(34,0-23,0)x xI,I=245,0	к-т	I	245,0	245
9	Доп. №I 24-5I7 табл. 39-38-б Пр-нт I5-0I 0I-032 доп.№8I п.0I-I382	Установка вентилятора крышного центробежного КЦ3-90 № 5 на одной оси с электродвигателем 4А80А6 У2 II5,0+39,0-25,0=I29,0	к-т	2	I29,0	258
I0	24-723 табл. 33-28-а доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-588 Доп. №26 п.I-986	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2МА4 36,20+I9I,0+(70,0--52,0)xI,I=247,0	к-т	I	247,0	247
II	24-485 табл. 33-I8-б доп.№8 п.3768 Пр-нт I5-0I п.0I-589 доп.№96 п.0I-I467	Установка вентилятора центробежного Ц14-46 № 5 на одной оси с электродвигателем 4АII2МВ6 6,I3+I37,0+(87,4--84,0)xI,I=I47,0	к-т	I	I47,0	I47

I	2	3	4	5	6	7
I2	24-723 табл. 33-28-а доп.№I Ц.Iч.Ш п.2569 Пр-нт I5-0I п.0I-583 доп.№I9 п.0I-892	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4А7IВ4 36,2+84,0+(29,0-26,0)х хI,I=I23,50	к-т	I	I23,50	I24
I3	24-453 33-I8-а Пр-нт I5-0I п.I2-022 доп.№27 п.3-202	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем В63В2 32,I-I0,7+36,0=57,40	к-т	3	57,40	I72
I4	Доп.№I 24-5I8 табл. 33-I8-в Ц.Iч.Ш п.300 доп.№6 Ц.Iч.Ш п.3540 Пр-нт I5-0I п.0I-586 доп.№25 п.0I-376	Установка вентилятора крышного центробежного КЦ3-90 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI00∠6У2 I34,0-I22,0+87,8+ +(59,0-39,5)хI,I= =I2I,0	к-т	3	I2I,0	363
I5	24-484 табл. 33-I8-а доп.№6 Ц.Iч.Ш п.3546 Пр-нт I5-0I п.I2-022 доп.№26 п.0I-985	Устновка вентилятора центробежного Ц4-76 №3к на одной оси с электродвигателем 4АА63А4 3,59+I29,0+(I5,0-I0,7)х хI,I=I37,0	к-т	I	I36,0	I37

I	2	3	4	5	6	7
I6	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок к вентагрегатам	м2	I4,3	II,60	I2
I7	24-603 табл. 33-20-а доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3774	Установка калориферов КВС6П 5,43+4I,70=47,I3	шт	I	47,I3	47
I8	24-603 табл. 33-20-а доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3782	То же, калориферов КВБ7П 5,43+65,80=7I,29	шт	40	7I,23	2849
I9	24-449 33-I6	Установка гибких вставок к вентиляторам	м2	0,9	I3,00	I2
20	8-48I6	Присоединение к сети электродвигателя	шт	I2	I,40	I7
2I	24-30 табл. 33-I-а	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. до 0,9 мм диаметром до I60 мм при высоте до 3 м	м2	5,2	8,83	46
22	24-30 табл. 33-I-а т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 8,83+I,46х0,06=8,92	м2	2,4	8,92	2I
23	24-30 табл. 33-I-а т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 8;83+I,46х0,I6=9,06	м2	I,2	9,06	II
24	24-3I табл.	То же, диаметром до 3I5 мм при высоте до 3 м	м2	I26,6	5,04	638

I	2	3	4	5	6	7
25	24-3I табл. 33-I-б т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 5,04+0,83х0,06=5,09	м2	73,2	5,09	373
26	24-3I табл. 33-I-б т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 5,04+0,83х0,I6=5,I7	м2	77,2	5,I7	399
27	24-3I табл. 33-I-б т.ч.п.4	То же, при высоте до I0 м 5,04+0,83х0,23=5,23	м2	4,2	5,23	22
28	24-32 табл. 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм при высоте до 9 м	м2	II9,0	4,45	530
29	24-32 табл. 33-I-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 4,45+0,6х0,06=4,49	м2	62,6	4,49	28I
30	24-32 табл. 33-I-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,45+0,6х0,I6=4,55	м2	79,4	4,55	36I
3I	24-32 табл. 33-I-в т.ч.п.4	То же, при высоте до I0 м 4,45+0,6х0,23=4,59	м2	4,I	4,59	I9
32	24-33 табл. 33-I-г	То же, диаметром до 7I0 мм при высоте до 3 м	м2	55,3	4,02	222
33	24-33 табл. 33-I-г т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 4,02+0,44х0,06=4,05	м2	58,8	4,05	238

I	2	3	4	5	6	7
34	24-33 табл. 33-I-г т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,02+0,44х0,I6=4,09	м2	2I,0	4,09	86
35	24-33 табл. 33-I-г т.ч.п.4	То же, при высоте до I0 м 4,02+0,44х0,23=4,I2	м2	8,3	4,I2	34
36	24-34 табл. 33-I-д т.ч.п.4	То же, диаметром до 900 мм при высоте до 8 м 3,9I+0,36х0;I6=3,97	м2	30,2	3,97	I20
37	24-45 табл. 33-2-е	Воздуховоды из стали тонколистовой толщиной I мм диаметром до II20 мм при высоте до 3 м	м2	7,5	4,I2	3I
38	24-45 табл. 33-2-з т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,I2+0,34х0,I6=4,I7	м2	7,5	4,I7	3I
39	24-II9 табл. 33-I-б	Воздуховоды из жаростойкой стали толщиной до 0,8 мм диаметром до 3I5 мм при высоте до 3 м	м2	7,I	I2,20	87
40	24-I20 табл. 33-I-в	То же, диаметром до 500 мм при высоте до 3 м	м2	I2,3	I2,0	I48
4I	24-I20 табл. 33-I-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м I2,0+0,6х0,06=I2,04	м2	I0,4	I2,04	I25

I	2	3	4	5	6	7
42	24-I20 табл. 33-I-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м I2,0+0,6x0,I6=I2,I0	м2	2,7	I2,I0	33
43	23-77 табл. 30-II-г	Трубопроводы из стальных горячекатанных труб Д=219x6 мм при высоте до 3 м	м	37,9	7,62	289
44	23-77 табл. 30-II-г т.ч.п.8	То же, привысоте до 5 м 7,62+I,08x0,05=7,67	м	2,4	7,67	I8
45	23-77 табл. 30-II-г т.ч.п.8	То же, при высоте до 8 м 7,62+I,08x0,I7=7,80	м	3,6	7,80	28
46	23-77 табл. 30-II-г т.ч.п.8	То же, при высоте до I0 м 7,62+I,08x0,26=7,90	м	2,4	7,90	I9
47	23-78 табл. 30-II-д	То же, Д=273x6 мм	м	5,4	I0,0	54
48	23-79 табл. 30-II-е	То же, Д=325x6 мм при высоте до 3 м	м	3,6	I3,40	48
49	24-392 табл. 33-37-6	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диаметром до 450 мм	шт	26	3,26	85
50	Доп.№I Ц.Iч.Ш п.2597	Стоимость заслонок Р200x200Р	шт	2	25,00	50

I	2	3	4	5	6	7
5I	Доп.№ 4 Ц.Iч.Ш п.3288	То же, Р200Р	шт	7	I6,60	II6
52	-"- п.3289	То же, Р250Р	шт	5	II,60	58
53	-"- п.3289	То же, Р280Р	шт	2	I7,60	35
54	Пр-нт 23-08 доп.№I9 п.4-I0I4	То же, Р3I5Р I8,0хI,I=I9,80	шт	7	I9,80	I39
55	-"- п.4-I0I6	То же, Р400Р 2IхI,I=23,I0	шт	I	23,I0	23
56	-"- п.4-I0I7	То же, Р450Р 22,0хI,I=24,20	шт	2	24,20	48
57	24-395 табл. 33-37-д	Установка заслонок воздушных унифицированных с ручным приводом диаметром до I000 мм	шт	I3	7,86	I02
58	Пр-нт 23-08 доп.№I9 п.4-I0I8	Стоимость заслонок Р500Р	шт	3	25,30	76
59	Пр-нт 23-08 доп.№I9 п.4-I0I9	То же, Р560Р 24,0хI,I=26,40	шт	I	26,40	26
60	Пр-нт 23-08 Доп.№I9 п.4-I020	То же, Р630Р 26,0хI,I=28,60	шт	8	28,60	229

I	2	3	4	5	6	7
6I	Доп.№4 Ц.Iч.Ш п.3292	То же, Р800Р	шт	I	33,0	33
62	Доп.№I 24-789 табл. 33-40	Установка воздухораспределителей пристенных эжекционных	шт	9	2,58	23
63	Доп.№II Ц.Iч.Ш п.3940	Стоимость воздухораспределителей типа ВПЭП-II	шт	3	33,0	99
64	Доп.№II Ц.Iч.Ш п.394I	То же, типа ВПЭП-I2	шт	5	6I,70	309
65	Доп.№II Ц.Iч.Ш п.3945	То же, типа ВПЭП-22	шт	I	II5,0	II5
66	24-339 табл. 33-4-б	Установка клапанов обратных	кг	60,0	I,73	I04
67	24-340 табл. 33-4-б	Установка обратных клапанов искробезопасных	кг	22,0	2,80	62
68	23-I42 табл. 30-I5-г	Установка клапанов перекидных сечением 200 мм	шт	I	54,40	54
69	23-I44 табл. 30-I5-е	То же, сечением 300 мм	шт	2	I59,0	3I8
70	24-365 табл. 33-7-а	Установка дефлектора ТI7 Д=200 мм	шт	6	8,48	5I

I	2	3	4	5	6	7
7I	24-366 табл. 33-7-а	То же, TI8 Д=250мм	шт	3	9,35	28
72	24-356 табл. 33-6-в	Зонты из стали тонколистовой диаметром до 700 мм	шт	I	3,08	3
73	Ц.Iч.Ш п.858	Стоимость зонтов	кг	I5,0	0,4I	6
74	24-446 табл. 33-I4-а Ц.Iч.Ш п.654 Доп.№4 Ц.Iч.Ш п.3284	Двери герметические утепленные I3,7-II,0+I3,80=I6,50	шт	I	I6,50	I6
75	24-352 табл. 33-5-б	Панель равномерного всасывания	кг	I83,0	0,47	86
76	24-709 33-26-б	Подставка под калориферы	кг	8,0	0,32	3
77	Доп.№I 24-789 табл. 33-40	Установка эжектора	шт	I	2,58	3
78	Доп.№II Ц.Iч.Ш п.3943	Стоимость эжектора	шт	I	II0,0	II0
79	Калькул. № I	Устройство узла воздухозабора 5СIН.000.000.--0,2	шт	4	29,49	II8
80	Калькул. № 2	То же, 5СIН.000.000.--0,4	шт	2	45,35	9I

I	2	3	4	5	6	7
8I	24-790 табл. 33-4I-а	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-3I5 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт	шт	I9	I,98	38
82	Доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3824	Стоимость узла прохода УПI-20I с утепленным клапаном без кольца диаметром патрубка 200 мм	шт	6	I2,90	77
83	Доп.№I8 Ц.Iч.Ш п.3825	То же, УП2-20I диаметром патрубка 250 мм	шт	2	I3,70	27
84	Доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3826	То же, УП3-20I диаметром патрубка 3I5 мм	шт	7	I5,80	III
85	Доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3802	Стоимость узла прохода УПI с неутепленным клапаном без кольца диаметром патрубка 200 мм	шт	I	I2,50	I3
86	Доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3803	То же, УП2 диаметром патрубка 250 мм	шт	I	I3,20	I3
87	Доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3804	То же, УП3 диаметром патрубка 3I5 мм	шт	2	I5,30	3I
88	Доп.№7 24-79I табл. 33-4I-б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонколистовой стали для вытяжных вентиляционных шахт	шт	4	4,I2	I6

I	2	3	4	5	6	7
89	доп.№8 Ц.Iч.Ш п.3827	Стоимость узла прохода УП4-20I с утепленным клапаном без кольца диаметром патрубка 400 мм	шт	2	2I,80	44
90	Доп.№ 8 Ц.Iч.Ш п.3829	То же, УП6-20I диаметром патрубка 500 мм	шт	2	23,70	47
9I	24-405 табд. 33-9-а т.ч.п.I3	Установка решеток регулирующих Р150П и Р150Ш	шт	5	0,99	5
92	24-77 33-2-г	Установка металлического короба из тонколистовой стали толщиной I,5 мм разм. 250х500 мм	м	I,25	6,30	8
93	Пр-нт 24-I6-49 п.I-006	Рукав гибкий металлический 3,I4xI,I=3,45	м	5	3,45	I7
94	Ц.Iч.У п.380 стр.48I	Трос стальной	м	I25	0,079	I9
		Итого	руб			I5940
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п.20,79,80	руб			393
		Итого	руб			I6333
		Накладные расходы I4,9% без п.п. 20,79, 80	руб			2400
		Итого	руб			I8733

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6% без п.п. 79,80	руб			IIII
		Итого по I разделу	руб			I9844
		П. Санитарно-техническое оборудование				
95	Калькул. № 3	Установка приточной вентиляционной камеры ПК-I0 без фильтра и рециркуляционной заслонки с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 и двумя калориферами КВБ I0П	к-т	I	I376	I376
96	Калькул. № 4	То же, ПК-25 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 8 и тремя калориферами КВСI0П	к-т	I	I597	I597
97	Калькул. № 5	То же, ПК-I0 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 и двумя калориферами КВСI0П	к-т	I	I267	I267
98	Калькул. № 6	То же, ПК-I0 с центробежным вентилятором Ц4-70 № 5 с одним калорифером КВСI0П	к-т	I	I058	I058
99	Калькул. № 7	То же, ПК-50 с центробежным вентилятором Ц4-70 № I2,5 и двумя калориферами КВСТIП и КВСI2П	к-т	I	2637	2637
I00	24-6II табл. 33-2I-а	Установка агрегатов воздушно-отопительных АПВС-70-40	шт	2	87,0 ? 3,69	I74 7

I	2	3	4	5	6	7
I0I	24-6I3 табл. 33-2I-а	То же, АПВС-II0-80	шт	I	I33,0 3,69	I33 4
I02	24-627 табл. 33-22 Доп.№I Ц.Iч.Ш п.2565	Установка агрегатов пылеулавливающих ПА-2I2 8,I2+I60,0=I68,I2	шт	2	I68,I2 7.70	336 I5
		Итого	руб			8578 26
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п.95-99	руб			I6
		Итого	руб			8594
		Накладные расходы 70% на зарплату без п.п. 95-99	руб			46I
		Итого	руб			9055
		Плановые накопления 6% без п.п. 95-99	руб			67
		Итого по П разделу	руб			9I22
		Ш. Строительные работы				
I03	I8-I4 табл. 24-4-6 Ц.Iч.I разд.8 п.26	Установка асбоцементных коробов периметром до I000 мм 0,46+I,48=I,94	м2	3,85	I,94	7
I04	24-774 табл. 33-34-6	Установка коробов цементно-фибролитовых толщ. I00 мм	м2	88,0	I,59	I40

I	2	3	4	5	6	7
I05	Ц.Iч.П п.303 стр.I66	Стоимость плит цементно-фибролитовых	м3	9,24	2I,70	20I
I06	20-79 табл. 27,I-5-н	Окраска крышных вентиляторов эмалью ХС-7I0 за 2 раза 9,23х2=I8,46	I00 м2	0,342	I8,46	6
I07	I7-702 табл. 27-60-ж	Масляная окраска воздуховодов за 2 раза	м2	598,0	0,424	254
I08	20-56 табл. 27.I-4-с	Покрытие внутренней поверхностей воздуховодов грунтовкой ХС--0I0 за 2 раза 8,95х2=I7,90	I00 м2	I,09	I7,90	20
I09	20-84 табл. 27.I-5-н т.ч.п.8	Окраска внутренней поверхности воздуховодов эмалью ХВ-785 за 2 раза 9,22х2=I8,44	I00 м2	I,09	I8,44	20
II0	20-8I табл. 27.I-5-н	То же, лаком ХС-784 за I раз	I00 м2	I,09	7,54	8
III	Доп.№5 20-3II табл. 27.I-32-в	Покрытие воздуховодов грунтовкой ГФ-020 за один раз	I00 м2	I,09	I0,I0	II
II2	Доп.№ 5 20-3I7 табл. 27.I-32е	Окраска воздуховодов эмалью ПФ-II5 за 2 раза I4,5х2=29,0	I00 м2	I,09	29,0	32

I	2	3	4	5	6	7
II3	20-62 табл. 27.I-5-а	Окраска воздуховодов краской БТ-I77	м2	33,0	0,040I	I
		Итого	руб			700
		Накладные расходы I6,5%	руб			II6
		Итого	руб			8I6
		Плановые накопления 6%	руб			49
		Итого по Ш разделу	руб			865
		Всего по смете	руб			2983I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-IO

на устройство узла воздухозабора по серии I.494.27 вып.7 - 5CIH.000.000.-0,2

№№ пп	Обоснование	Наименование элементов. Затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-4I6 табл. 33-9-а т.ч. п.I3	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 0,I м2	шт	IO	0,42	4,20
2	Ц.Iч.Ш п.I846	Стоимость жалюзийных решеток неподвижных при площади сечения до 0,25 м2	м2	0,8	I7,80	I4,24
3	I5-I табл. 23-I-а	Устройство каркаса из брусьев хвойной породы	м3	0,03	84,0	2,52
4	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлических элементов	кг	2,I	0,34	0,7I
5	I7-629 табл. 27-54-д	Масляная окраска деревянных элементов	м2	I,5	0,40	0,60
6	Доп.№5 20-3II табл. 27-I-32в	Окраска металлических элементов грунтом ГФ-020	м2	0,5	I,04	0,52
7	I7-703 табл. I7-60-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	I,6	0,548	0,88

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			23,67
		Пуск и регулировка 2,5% от п.п.I,2,4	руб			0,48
		Итого:	руб			24,I5
		Накладные расходы I4,9% от п.п.I,2,4	руб			2,92
		Накладные расходы I6,5% от п.п.3,5,6, 7	руб			0,75
		Итого:	руб			27,82
		Плановые накопления 6%	руб			I,67
		Итого:	руб			29,49

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-IO

на устройство узла воздухозабора по серии I.494.27 вып.7 - 5ICIH.000.000. -0,4

№№ пп	Обоснование	Наименование элементов. Затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-4I6 табл. 33-9-а т.ч. п.I3	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 0,I м2	шт	I6	0,42	6,72
2	Ц.Iч.Ш п.I846	Стоимость жалюзийных решеток неподвижных при площади сечения до 0,25 м2	м2	I,28	I7,80	22,78
3	I5-I табл. 23-I-а	Устройство каркаса из брусьев хвойной породы	м3	0,04	84,00	3,36
4	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлических элементов	кг	2,I	0,34	0,7I
5	I7-629 табл. 27-54-д	Масляная окраска деревянных элементов	м2	2,50	0,40	I,0
6	Доп.№ 5 20-3II табл. 27-I-32в	Окраска металлических элементов грунтом ГФ-020	м2	0,5	I,04	0,52
7	I7-703 табл. I7-60-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	2,56	0,548	I,40

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			36,49
		Пуск и регулировка 2,5% от п.п.I,2,4	руб			0,75
		Итого:	руб			37,24
		Накладные расходы I4,9% от п.п.I,2,4	руб			4,50
		Накладные расходы I6,5% от п.п.3,5б,7	руб			I,04
		Итого:	руб			42,78
		Плановые накопления 6%	руб			2,57
		Итого:	руб			45,35

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на установку приточной вентиляционной камеры IПК-I0 по серии 3904-I5 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т=-30° и Т=-40°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-723 табл. 33-28-а Доп.№2 Ц.Iч.Ш п.2778 Пр-нт I5-0I п.0I-588 Доп.№48 п.0I-II93	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 №6,3 на одной оси с электродвигателем 4АI32 4 36,20+I9I,0+(I00-52)х хI,I=280	к-т	I	280,0	280
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	II,60	I0
3	24-735 табл. 33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
4	Рекомендации "Сантехпроект" прилож. № I п.55	Стоимость соединительной секции	секция	I	4I,0	4I
5	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однорядной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3785	Стоимость калориферов КВБ IOП	шт	2	IOI,0	202
7	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,064	260,0	I7
8	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.42	Стоимость приемной секции	шт	I	64,0	64
I0	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,Iтн с электроприводом	шт	I	33,40 I5,80	33 I6
II	Доп.№6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ600х хI000Э	шт	I	458	458
I2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К200хI200	шт	I	4,92	5

I	2	3	4	5	6	7
I3	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.I п.I	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	25,80	26
		Итого:	руб			II86/46
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.3,5, 8,I0 с суммы 46 руб - 70%	руб			32
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I,2,I2,I3 с суммы 32I руб - I4,9%	руб			48
		Итого:	руб			I266
		Плановые накопления 6%	руб			76
		Итого:	руб			I342
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			34
		Всего:	руб			I376

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 (к смете № I-IC)

на установку приточной вентиляционной камеры IПК-25 по серии 3904-I5 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т= -20°; Т= -30°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-724 табл. 33-28-б Доп.№ 2 Ц.Iч.Ш п.2750 Пр-нт I5-0I п.0I-592 Доп.№26 п.I-989	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 8 на клиноременной передаче с электродвигателем 4АI60S6 43,9+403,0-(I48,0--I00,0)xI,I=394,I	к-т	I	394,I0 I8,I0	394 I8
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	I,3I	II,60	I5
3	24-735 табл. 33-29-б	Установка соединительной секции весом до 0,2 тн	секция	I	II,0 7,60	II 8
4	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № 4 I п.56	Стоимость соединительной секции	секция	I	56,0	56
5	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однорядной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВСIОП	шт	3	70,30	2II
7	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,074	260,0	I9
8	24-736 табл. 33-29-в	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	I5,70 II,0	I6 II
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.43	Стоимость приемной секции	шт	I	7I,0	7I
I0	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт	I	33,40 I5,80	33 I6
II	Доп.№6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3702	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ 600хI000Э	шт	I	523	523
I2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К 400хI200 мм	шт	I	4,92	5
I3	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.I п.2	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	34,30	34

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			I4I6/67
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.I,3, 5,8,I0 с суммы 67руб 70%	руб			47
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I2,I3 с суммы 39 руб - I4,9%	руб			7
		Итого:	руб			I470
		Плановые накопления 6%	руб			88
		Итого:	руб			I558
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			39
		Всего:	руб			I597

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 (к смете № I-IO)

на установку притечной вентиляционной камеры ПК-IO по серии 3904-I5 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (T= -20°; T= -30°)

№	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	24-723 табл. 33-28-а Доп.№ 2 П.№ I ч.Ш п.2778	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором П4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АII2МА4	к-т	I	247,0	247
	Пр-нт I5-0I п.0I-588 Доп.№ 26 п.I-986	36,20 +I9I,0+(70,0-52,0)х х I,I = 247,0				
2.	П.№ I, ч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	II,60	I0
3.	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
4.	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож.№ I п.55.	Стоимость соединительной секции	секция	I	4I,0	4I
5.	24-74I табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однородной компановке	секция	I	27,60 I3,80	28 I4

I	2	3	4	5	6	7
6.	Доп.№ 8 к ЕРЕР Ц.I,ч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС I0п.	шт.	2	70,80	I4I
7.	Ц.I,ч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,06I	260,0	I6
8.	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секц.	I	II,00 7,60	II 8
9.	Рекомендации "Сантехпроект" Прилож.№ I п.42	Стоимость приемной секции	шт.	I	64,0	64
I0.	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт.	I	33,40 I5,80	33 I6
II.	Доп.№ 6 к ЕРЕР Ц.I,ч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ600хI0009	шт.	I	458,0	458
I2.	24-394 табл. 33-37-2	Установка заслонок воздушных К200хI200	шт.	I	4,92	5
I3.	Рекомендации "Сантехпроект" Прилож.I п.I.	Стоимость заслонок воздушных	шт.	I	25,80	26

I	2	3	4	5	6	7
	Итого:	руб.				I09I 46
	Накладные расходы на основную заработную плату по пп.3,5,8,I0 с суммы 46руб.-70%	руб.				32
	Накладные расходы от прямых затрат по пп. I,2,I2,I3 с суммы 288руб.- I4,9%	руб.				43
	Итого:	руб.				II66
	Плановые накопления 6%	руб.				70
	Итого:	руб.				I236
	Пуск и регулировка 2,5%	руб.				3I
	Всего:	руб.				I267

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 (к смете №I-IO)

на установку приточной вентиляционной камеры IПК-IO по серии 3904-I5 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т=-20°; Т=-30°)

№№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-723 табл. 33-28-а доп.№ I Ц.Iч.Ш п.2570 Пр-нт I5-0I п.0I-585 Доп.№46 п.0I-II68	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70№5 на одной оси с электродвигателем 4А90 А4 36,20+III,0+(43,0-35,5)xI,I=I55,45	к-т	I	I55,45	I55
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	0,67	II,60	8
3	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом 0,I2I тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
4	Рекомендация "Сантехпроекта" прилож. № I п.55	Стоимость соединительной секции	секция	I	4I,0	4I
5	24-740 табл. 33-30-а	Установка калориферной секции весом до 0,2 тн	секц.	I	I8,0 9,60	I8 I0

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 кЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3778	Стоимость калорифера КВСIОП	шт	I	70,30	70
7	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,06I	260,0	I6
8	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	I	II,00 7,60	II 8
9	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож. № I п.42	Стоимость приемной секции	шт	I	64,00	64
I0	24-748 табл. 33-3I-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,I тн с электроприводом	шт	I	33,40 I5,80	33 I6
II	Доп.№6 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.370I	Стоимость клапана воздушного утепленного с электроподогревом КВУ 600хI0003	шт	I	458,0	458
I2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных К200хI200	шт	I	4,92	5
I3	Рекомендации "Сантехпроекта" Прилож. № I п.I	Стоимость заслонок воздушных	шт	I	25,80	26

I	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			916/42
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п.3,5, 8,I0 с суммы 42 руб. 70%	руб			29
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.I,2,I2,I3 с суммы I94 руб - I4,9%	руб			29
		Итого:	руб			974
		Плановые накопления 6%	руб			58
		Итого:	руб			I032
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			26
		Всего:	руб			I058

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 (к смете № I-I0)

на установку приточной вентиляционной камеры ПК-50 по серии 3904-I5 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компановки (Т=-20°; Т=-30°)

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	24-725 табл. 33-28-в доп.№2 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.2752 Пр-нт I5-0I п.0I-595 доп.№26 п.I-994	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 №I2,5 на клиноременной передаче с электродвигателем 4А200 М6 58,0+85I+(295,0-294,0)х хI,I=9I0,0	к-т	I	9I0 26,60	9I0 27
2	Ц.Iч.Ш п.I7I9	Стоимость гибких вставок	м2	2,79	II,60	32
3	24-735 табл. 33-22-б	Установка соединительной секции весом до 0,2 тн	секции	I	II,00 7,60	II 8
4	Рекомендации "Сантехпроекта" прилож.I п.58	Стоимость соединительной секции	секция	I	68,00	68
5	24-742 табл. 33-30-в	Установка калориферной секции весом до 0,8 тн при однорядной компановке	секция	I	43,30 2I,9	43 22

I	2	3	4	5	6	7
6	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3779	Стоимость калориферов КВСIШ	шт	I	I86,0	I86
7	Доп.№8 к ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3780	Стоимость калориферов КВСI2П	шт	I	269,0	269
8	Ц.Iч.Ш п.I563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,I73	260,0	45
9	24-737 табл. 33-29-г	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,5 тн	секции	I	I9,90 I4,30	20 I4
I0	Рекомендации "Сантехпроект" прилож.I п.44	Стоимость приемной секции	шт	I	I33	I33
II	24-749 табл. 33/3I-б	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,2 тн с электроприводом	шт	I	33,70 I5,90	34 I6
I2	Доп.№6 в ЕРЕР Ц.Iч.Ш п.3704	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУI400хI800Э	шт	I	555,0	555
I3	24-395 табл. 33-37-д	Установка заслонок воздушных КI200х700	шт	I	7,86	8

I	2	3	4	5	6	7
I4	Рекомендации "Сантехпроект" прилож. I п.5	Стоимость заслонок воздушных?	шт	I	44,I0	44
		Итого	руб			2358 87
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п. I,3,5, 9,II с суммы 87 руб.- -70%	руб			6I
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п. I3,I4 с суммы 52 руб. -I4,9%	руб			8
		Итого	руб			2427
		Плановые накопления 6%	руб			I46
		Итого	руб			2573
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			64
		Всего	руб			2637

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
приобретение и монтаж электроосвещение

Сметная стоимость 2I,62 тыс.руб.

Основание: спецификация 90-I,80-2
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость в рублях: Единицы — Обор.	Единицы — Монтажных работ Всего	Единицы — Монтажных работ В т.ч. з/плата Основная	Единицы — Монтажных работ В т.ч. з/плата Рабоч. занят. на упр. машин.	Общая — Обор.	Общая — Монтажных работ Всего	Общая — Монтажных работ В т.ч. з/плата Основная	Общая — Монтажных работ В т.ч. з/плата Рабоч. занят. на упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	СКЦ8-77 I-264	Ящик с понижающим трансформатором 220/36В ОСО-0,25 с автоматами АБ-25 типа ЯТП-0,25	шт.	4	-	-	-	I7	I,I7	0,43	-	68	5	2
2.	СКЦ8-77 I-I7I	Ящик однофидерный с блоком рубильник-предохранитель типа ЯВ8-32	шт.	I	-	-	-	54,7	I,68	0,0I	-	55	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	СКЦ8-77 I-2I7	Ящик однофазерный ЯВП-2-I5	шт.	I	-	-	-	I6,3	I,4	0,0I	-	I6	I	-
4.	8-5769	Рубильник однополюсный до 380В на ток до I00А	шт.	I	-	-	-	3,09	I,37	0,0I	-	3	I	-
5.	СКЦ8-77 I-94	Щиток групповой осветительный СУ 9445-27	шт.	I	-	-	-	III	3,92	0,033	-	III	4	-
6.	СКЦ8-77 I-I05	То же, СУ9445--38	шт.	I	-	-	-	II2	3,92	0,033	-	II2	4	-
7.	СКЦ8-77 I-44	То же, СУ 944I-I5	шт.	I	-	-	-	49,8	2,22	0,023	-	50	2	-
8.	8-700I	Выключатель неутопленного типа при открытой проводке	I00 шт.	0,5	-	-	-	65,2	I6,6	-	-	33	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-7003	Выключатель полугерметический	I00 шт.	0,06	-	-	-	233	35,4	-	-	I4	2	-
I0.	8-5966	Выключатель пакетный трехполюсный на ток до 25А	шт.	I3	-	-	-	2,68	0,97	0,0I	-	35	I3	-
II.	8-7006	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	I00 шт.	0,03	-	-	-	67,I	I6,2	-	-	2	I	-
I2.	8-7008	Розетка штепсельная полугерметическая	I00 шт.	0,4	-	-	-	I59	39,9	-	-	64	I6	-
I3.	8-5990	Аппарат штепсельный (розетка, вилка) в нормальном исполнении на ток до I0А	шт.	I02	-	-	-	I,76	0,69	0,0I	-	I80	70	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-70I7	Светильники ППР-200 и АСТРА-32 на кронштейнах	I00 шт.	0,46	-	-	-	428	68,8	25,3	-	I97	32	I2
I5.	8-7202	Светильники с ртутными лампами РСП05 на трубчатом подвесе на ферме	I00 шт.	0,24	-	-	-	74I	I29	69,4	-	I78	3I	I7
I6.	8-7028	То же, РСП05 и РСП0I2 на кронштейнах	"	0,48	-	-	-	570	I46	64,I	-	274	70	3I
I7.	8-7060	Арматура настенная ИБ009	"	0,II	-	-	-	247	58,I	I2,2	-	27	6	I
I8.	8-7055	Арматура потолочная НП020	"	0,06	-	-	-	220	62,6	0,29	-	I3	4	-
I9.	8-7I98	Светильники НПД-500 на подвесах на ферме	"	0,06	-	-	-	442	58,I	I9,2	-	27	3	I

8118/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	8-7035	Светильники люминесцентные на штырях, настенные	I00 шт.	I,0I	-	-	-	2I8	87,6	I4	-	220	88	I4
2I.	8-7038	То же, подвесные на количество ламп до 2	-"-	0,5I	-	-	-	257	97,7	20,4	-	I3I	50	I0
22.	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) весом до 0,8 кг	I00 шт.	0,79	-	-	-	79,3	20	0,9I	-	63	I6	-
23.	8-I482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, весом до 0,3 кг	I00 шт.	0,79	-	-	-	9,3	I,53	0,04	-	7	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	8-I520	Прокладка кабеля по конструкциям при весе 1м до 2 кг	I00 м	0,63	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	I8	7	-
25.	8-45I0	Трубы винипластовые в подготовке пола под замену бетоном, диаметром до 25мм	I00 м	8,2	-	-	-	27	II,2	0,08	-	22I	92	I
26.	8-4208	Кабели АВВГ двух-четырехжильные с креплением накладными скобами сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	5,0	-	-	-	95,5	3I,7	8,I8	-	478	I59	4I
27.	8-4209	То же, сечением до 6 кв.мм	"	2,I5	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	2II	70	I8

8118/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	8-42II	То же, в пожароопасных помещениях, сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	I,6	-	-	-	I24	3I,7	8,I8	-	I98	5I	I3
29.	8-4I56	Прокладка тросового провода марки АРТ	I00 м	4,0	-	-	-	53,I	7,6I	3,67	-	2I2	80	I5
80.	8-437I	Затягивание провода АПВ сечением 2,5 кв.мм в проложенные трубы, провод первый	I00 м	8,2	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	56	22	7
3I.	8-4403	То же, каждых последующих	"	8,2	-	-	-	2,37	I,37	-	-	I9	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32.	8-4I87	Провода в лотках и коробах сечением до I0 кв.мм	I00 м	35,4	-	-	-	9,8	2,26	2,04	-	329	80	7I
33.	8-I595	Заделки четырехжильного кабеля I кВ сечением 70 кв.мм	шт.	5	-	-	-	5,4	I,I4	-	-	27	6	-
34.	8-908	Конструкции металлические	т	I,0	-	-	-	444	74,6	0,86	-	444	75	I
35.	Номенкл. Ленингр. литейно-механ. завода	Шарнирно-телескопический гидроподъемник ШТГ-I	шт.	I	-	-	2080	-	-	-	2080	-	-	-
		Итого:	руб.								2I80	4093	I033	256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка-2%	руб.								44			
		Транспортные расходы 4%	руб.								87			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								26			
		Комплектация I%	руб.								22			
		Итого:	руб.								2359	4098	I033	256
		Плановые накопления 6%	руб.									246		
		Итого	руб.								2359	4339	I033	256

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
36.	I5-07 доп.I2 I-I9I	Арматура подвесная с отражателем, защищенная для ламп ДРЛ типа РСП05х400/Г08												
		22,80хI,078	шт.	66	-	-	-	24,04	-	-	-	I587	-	-
37.	I5-07 доп.26 I-275	Арматура защищенная для пыльных и влажных производственных помещениях РСП0I2х700--00IУ3												
		36 х I,078	шт.	6	-	-	-	38,8I	-	-	-	233	-	-
38.	I5-07 доп.I0 I-257	Арматура ППР-200												
		I2,90хI,078	шт.	23	-	-	-	I3,9I	-	-	-	320	-	-

8/1818

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	I5-07 доп.7 I-I49	Арматура Астра-32												
		4,5 xI,078	шт.	23	-	-	-	4,85	-	-	-	II2	-	-
40.	Номенкл. завода "Эсто-пласт"	Арматура НБ009х60/Р53												
		4,5 xI,078	шт.	II	-	-	-	4,85	-	-	-	53	-	-
4I.	I5-07 доп.20 3-I66	Арматура НП020х xI00												
		2,I xI,078	шт.	6	-	-	-	2,26	-	-	-	I4	-	-
42.	I5-07 доп.9 I-246	Арматура ППД-500												
		(I4,30+0,55)x xI,078=	шт.	6	-	-	-	I6,0	-	-	-	96	-	-
43.	-"- I-252	Арматура ЛДОР2х80												
		(32,40+I,20)x xI,078=	шт.	2I	-	-	-	36,22	-	-	-	76I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44.	I5-07 доп.2 I-I39	Арматура ПВЛМ 2х40												
		80,35 хI,078	шт.	24	-	-	-	32,72	-	-	-	785	-	-
45.	I5-07 доп.6 I-I66	Арматура ПВЛМ 2х30												
		33,50хI,078	шт.	6	-	-	-	36,II	-	-	-	2I7	-	-
46.	I5-07 доп.8 I-I62	Арматура ПВЛП-2х40												
		42хI,078	шт.	I0I	-	-	-	45,3	-	-	-	4575	-	-
47.	I5-I5 7-054	Лампа накаливания БК 220-60-I												
		I,40 хI,086	I0 шт.	I,7	-	-	-	I,52	-	-	-	3	-	-
48.	I5-I5 7-058	То же, БК 220--I00-I												
		I,85 хI,086	"	2,9	-	-	-	2,0	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	I5-I5 7-040	То же, Б220-I50												
		0,90 xI,086	I0 шт.	I,0	-	-	-	0,98	-	-	-	I	-	-
50.	I5-I5 7-044	То же, Б220-200												
		I,x I,086	"	I,I	-	-	-	I,09	-	-	-	I	-	-
5I.	I5-I5 7-09I	То же, Г 220-300												
		I,50xI,086	"	0,7	-	-	-	I,63	-	-	-	I	-	-
52.	I5-I5 I-05I	Лампа люминесцентная ЛБ-40-4												
		I0x I,086	I0 шт.	25,5	-	-	-	I0,86	-	-	-	277	-	-
53.	I5-I5 I-074	То же, ЛБ-80-4												
		I2,40xI,086	I0 шт.	5,5	-	-	-	I3,5	-	-	-	74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
54.	I6-03-II 2-008	Лампа ртутная ДРЛ-400												
		283xI,086	I0 шт.	6,7	-	-	-	307,34	-	-	-	2059	-	-
55.	I6-03-II 2-009	То же, ДРЛ-700												
		3I8xI,086	"	0,7	-	-	-	345,35	-	-	-	242	-	-
56.	I6-03-II доп.8 6-006	Стартеры для люминесцентных ламп 80с-220												
		2,4 xI,076	I0 шт.	3I,0	-	-	-	2,58	-	-	-	80	-	-
57.	I5-07 доп.3I	Пускорегулирующий аппарат ДБИ-400 ДРЛ-220-ВУ2												
		II,00xI,078	шт.	6,6	-	-	-	II,86	-	-	-	788	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58.	I5-07 доп.6 6-03I	То же, ДБИ-700 ДРЛ/220-НЛ I												
		22xI,078	шт.	7	-	-	-	23,72	-	-	-	I66	-	-
59.	I5-09 табл.4I	Кабель силовой АВВГ 2x2,5-0,66												
		355xI,097	км	0,260	-	-	-	389,44	-	-	-	I0I	-	-
60.	I5-09 табл.4I	То же, АВВГ-3x2,5-0,66												
		400xI,097	км	0,090	-	-	-	438,8	-	-	-	40	-	-
6I.	I5-09 табл.4I К=I,3	То же, АВВГ 4x2,5-0,66												
		400xI,3x xI,097=	км	0,3I	-	-	-	570,44	-	-	-	I77	-	-
62.	I5-09 табл.4I	То же, АВВГ-2x4-0,66												
		405xI,097	км	0,I50	-	-	-	444,3	-	-	-	67	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
63.	I5-09 табл.4I	То же, АВВГ 3х4,0,66												
		450хI,097	км	0,0I5	-	-	-	494	-	-	-	7	-	-
64.	I5-09 табл.4I К=I,3	То же, АВВГ 4х6,0,66												
		540хI,3хI,097	км	0,050	-	-	-	770	-	-	-	39	-	-
65.	I5-09 табл.I3 К=I,3	Кабель силовой ААГ 4х70, IКВТ												
		955хI,3хI,097	км	0,063	-	-	-	I362	-	-	-	86	-	-
66.	Ц.I, ч.У стр.222	Провод установочный АПВ 2,5-660	км	3,2I0	-	-	-	29,2	-	-	-	94	-	-
67.	-"-	То же, АПВ 4-660	км	0,460	-	-	-	4I,5	-	-	-	I9	-	-
68.	-"-	То же, АПВ 6-660	км	I,5I	-	-	-	47,3	-	-	-	7I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
69.	Ц.I,ч.У стр.224	То же, ПГВ 2,5-660	км	0,035	-	-	-	58	-	-	-	2	-	-
70.	I5-09 табл.I30	Провод тросовый АРГ 2х2,5												
		78xI,I09	км	0,I20	-	-	-	86,5	-	-	-	I0	-	-
7I.	I5-09 табл.I30	То же, АРТ 4х4												
		I47 xI,I09	км	0,I20	-	-	-	I63	-	-	-	20	-	-
72.	I5-09 табл.I30	То же, АРТ 4х6												
		I75xI,I09	км	0,I63	-	-	-	I94	-	-	-	32	-	-
73.	24-05 I-I229	Короб для прокладки проводов, секция прямая У I05												
		5,70 xI,I46	шт.	60	-	-	-	6,53	-	-	-	392	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74.	24-05 I-I228	То же, У I050												
		4,I5xI,I46	шт.	8	-	-	-	4,76	-	-	-	38	-	-
75.	24-05 I-I236	Секция вводная У I057												
		I,I5xI,I46	шт.	8	-	-	-	I,32	-	-	-	II	-	-
76.	24-05 I-I234	Секция трост-никовая У I055												
		2,35xI,I46	шт.	2	-	-	-	2,70	-	-	-	5	-	-
77.	24-05 I-I233	Секция гори-зонтальная угловая УI054												
		I,50 xI,I46	шт.	I0	-	-	-	I,72	-	-	-	I7	-	-
88.	24-05 I-I237	Секция торце-вая УI058												
		I,I5 xI,I46=	шт.	II	-	-	-	I,32	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79.	Ц.I,ч.У стр.340	Вилка штепсельная У-95-БА	шт.	I02	-	-	-	0,3	-	-	-	3I	-	-
80.	Ц.I,ч.У стр.340	Розетка штепсельная У-94-Б	шт.	I02	-	-	-	0,6	-	-	-	6I	-	-
8I.	I5-04 06-060	Выключатель пакетный тип ВПКМ8-I0												
		I,20 xI,05	шт.	I3	-	-	-	I,26	-	-	-	I6	-	-
82.	05-03 п.8I7	Труба винипластовая по ТУ 6-05-I79I-70 условным проходом и толщиной стенки 25х I,8												
		900xI,II4	т	0,238	-	-	-	I003	-	-	-	239	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
83.	24-05 I-335	Кронштейн стальной для подвески светильников К 986												
		0,6xI,I46	шт.	48	-	-	-	0,7	-	-	-	34	-	-
84.	I5-04-I доп.33 02-336	Рубильник PI6.3II20.32YI												
		3,I0xI,076	шт.	I	-	-	-	3,30	-	-	-	3	-	-

Итого:	руб.	I4073
Плановые накопления 6%	руб.	844
Итого	руб.	I49I7
Всего по смете:	руб.	2I6I5
Монтажные работы	руб.	I9256
Оборудование	руб.	2359

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 7,I7 тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-I - ЭМ-4
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наимен. укрупн. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Обор.	Единицы: Монтажных работ Всего	Единицы: В т.ч. з/плата Основная	Единицы: В т.ч. з/плата Рабочих занят. на упр. машинами	Общая: Обор.	Общая: Монтажных работ Всего	Общая: В т.ч. з/плата Основная	Общая: В т.ч. з/плата Рабочих зан. не упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	8-4816	Присоединение электрических машин к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку с КЗ ротором при весе до 0,1т	шт.	I03	-	-	-	I,4	0,54	0,0I	-	I44	56	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Аппараты низкого напряжения до I000 В												
2.	8-7006	Розетка штепсельная неутопленного типа при открытой проводке	I00 шт.	0,07	-	-	-	67,I	I6,2	-	-	5	I	-
3.	8-7008	Розетка штепсельная полугерметическая	I00 шт.	0,04	-	-	-	I59	39,9	-	-	6	2	-
4.	8-5992	Аппарат штепсельный 380В, 25А 3-х полюсный с 4 заземляющим контактом	шт.	32	-	-	-	I,87	0,74	0,0I	-	60	24	-
5.	I5-04 I8-II9 8-6240	Кнопочный пост ПКЕ 7I2-2У3 на стене (колонне)	шт.	27	-	-	I,35	I,85	0,7I	0,0I	36	50	I9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	Номенкл. Каменец-Подольск. завода 8-624I	То же, ПКУI5-I9.23I-54У2	шт. 8	-	-	I9,5	2,55	0,8	0,0I	I56	20	6	-
7.	I5-04 04-I66 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I2I	шт. 5	-	-	4,0	3,9I	I,4	0,0I	20	20	7	-
8.	I5-04-I 04-I69 8-6273	То же, с тепловым реле типа ПМЕ-I22	шт. 29	-	-	7,70	3,9I	I,40	0,0I	223	II3	4I	-
9.	I5-04-I 04-I8I	То же, ПМЕ-222	шт. 2	-	-	I0,30	3,9I	I,40	0,0I	2I	8	3	-
	-"-												
I0.	I5-04-I 04-063	То же, ПАЕ-322	шт. I	-	-	I7,00	3,9I	I,40	0,0I	I7	4	I	-
	-"-												
II.	I5-04-I 04-I03 8-6274	То же, ПАЕ-422	шт. I	-	-	I9,70	5,89	2,02	0,0I	20	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2. Пункты, щитки, ящики												
I2.	СКЦ9-77 2-90	Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3	шт.	6	-	-	38,55	29,3	8,42	0,2	23I	I76	5I	I
I3.	СКЦ9-77 2-98	То же, ШРII-73509-22У3	шт.	4	-	-	49,85	25,8	8,02	0,2	I99	I03	32	I
I4.	СКЦ9-77 2-87	То же, ШРII-73507-22У3	шт.	I	-	-	32,05	2I	7,77	0,I5	32	2I	8	-
I5.	СКЦ9-77 2-523	Пункт распределительный ПР 9322-407	шт.	I	-	-	3I2	34,5	I2,4	0,2	3I2	35	I2	-
I6.	СКЦ9-77 I-I7I	Ящик однофидерный с блоком рубильник-предохранитель на ток до 200А серии ЯВ3-32	шт.	6	-	-	-	54,7	I,68	0,0I	-	328	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	СКЦ8-77 I-I66	Ящик однолинейный с двухполюсным рубильником и штепсельным разъемом серии ЯВШ2-25	шт. I	-	-	-	80	I,4	0,0I	-	80	I	-
I8.	СКЦ8-77 I-I87	То же, с трехполюсным рубильником ЯВШ8-25	шт. I	-	-	-	3I,5	I,62	0,0I	-	32	2	-
I9.	8-5856	Рубильник трехполюсный на ток до I00А на конструкции на стене (колонне)	шт. 4	-	-	-	5,I8	I,49	0,0I	-	2I	6	-
		3. Кабельные и трубные проводки												
20.	8-I450	Кабели контрольные с креплением скобами при весе Iм до Iкг	I00 м	3,I5	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	I63	64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	8-I5I9	Кабели силовые по установленным конструкциям и лоткам с креплением при весе Iм до I кг	I00 м	2,4	-	-	-	25,6	9,I8	0,I	-	6I	22	-
22.	8-I520	То же, при весе Iм до 2 кг	I00 м	3,0	-	-	-	27,9	I0,4	0,I7	-	84	3I	I
23.	8-I594	Заделки для двух-четырех жильного кабеля до IкВ сечением до I6 кв.мм	шт.	4	-	-	-	3,43	I,0I	-	-	I4	4	-
24.	8-I595	То же, сечением до 70 кв.мм	шт.	I8	-	-	-	4,24	I,07	-	-	76	I9	-
25.	8-I596	То же, сечением до I50кв.мм	шт.	I0	-	-	-	5,4	I,I4	-	-	54	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	8-I604	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7	шт.	I3	-	-	-	0,78	0,36	-	-	I0	5	-
27.	8-I605	То же, с количеством жил до I4	"	I5	-	-	-	I,43	0,67	-	-	2I	I0	-
28.	8-I900	Присоединение жил кабеля КРПТ к зажимам сечением до 2,5 кв.мм	I00 шт.	0,76	-	-	-	7,8	4,I8	-	-	6	3	-
29.	8-I90I	То же, сечением до I6кв.мм	"	0,02	-	-	-	9,88	5,25	-	-	I	-	-
30.	8-I477	Стойка сборных кабельных конструкций, весом до 0,8 кг	I00 шт.	2,87	-	-	-	79,3	20	0,08	-	228	57	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I.	8-I483	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках при весе до 0,4 кг	I00 шт.	3,0	-	-	-	I2,3	I,56	0,04	-	37	5	-
32.	8-I485	То же, весом до 0,7 кг	"	0,3I	-	-	-	I9,9	I,7	0,I	-	6	I	-
33.	8-4I76	Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям при ширине до I05мм	т	0,049	-	-	-	926	I05	27,8	-	45	5	I
34.	8-43I6 К=0,6 т.ч. п.I7	Трубы стальные электросварные в перекрытиях под заливку бетоном в пожароопасных помещениях диаметром до 25мм	I00 м	I,8	-	-	-	94,2	27,06	I,66	-	I70	49	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.	8-4319	-"-	То же, диаметром до 80мм	100 м	0,2	-	-	-	186	47,4	3,70	-	37	9	1
36.	8-4500		Трубы винипластовые по установленным конструкциям с неподвижным креплением диаметром до 25мм	100 м	13,2	-	-	-	80,7	23,5	4,97	-	1065	310	66
37.	8-4501		То же, диаметром 32мм	100 м	0,6	-	-	-	96,8	25,8	7,77	-	58	15	5
38.	8-4360		Рукава металлические гибкие по стальным конструкциям диаметром до 25мм	100 м	0,16	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	8	2	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39.	8-4I87	Провод изолированный в лотках, сечением до I0кв.мм	I00 м	2,5	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	23	6	5
40.	8-437I	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлорукава, провод первый сечением до 2,5 кв.мм	I00 м	I2,72	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	87	34	I0
4I.	8-4372	То же, сечением 6 кв.мм	"	2,34	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	20	8	2
42.	8-4373	То же, сечением до I6 кв.мм	"	0,60	-	-	-	I2,6	4,82	I,59	-	8	3	I

8II6/8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43.	8-4374	То же, сечением до 35кв.мм	100 м	0,15	-	-	-	15,3	6,08	1,78	-	2	1	-
44.	8-4375	То же, сечением до 70кв.мм	"	0,15	-	-	-	16,5	6,41	1,97	-	2	1	-
45.	8-4403	За каждый последующий провод одножильный сечением до 2,5кв.мм	100 м	24,28	-	-	-	2,37	1,31	-	-	58	32	-
46.	8-4404	То же, сечением до 6 кв.мм	"	6,0	-	-	-	2,72	1,47	-	-	16	9	-
47.	8-4405	То же, сечением до 16 кв.мм	"	2,0	-	-	-	4,54	2,5	-	-	9	5	-
48.	8-4406	То же, сечением до 35кв.мм	"	0,3	-	-	-	5,1	2,81	-	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49.	8-4407	То же, сечением до 70кв.мм	I00 м	0,3	-	-	-	5,98	3,3	-	-	2	I	-
50.	8-560I	Троллеи трехфазные из полосовой стали сечением до 250 мм2	I00 м троллея (3фазы)	I,0I	-	-	-	270	57,4	8,I2	-	273	58	8
5I.	8-6765	Светофоры троллейные	шт.	4	-	-	-	4,93	0,8I	0,0I	-	20	3	-
52.	8-47I6	Шина заземления в зданиях сечением до I60 кв.мм	I00 м	0,79	-	-	-	65,2	I5,8	0,32	-	52	I2	-
		Итого:	руб.									I267	3900	I080	I04

8II8/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка 2%	руб.								25			
		Транспортные расходы 4%	руб.								5I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I5			
		Комплектация I%	руб.								I3			
		Итого	руб.								I37I	3900	I080	I04
		Плановые накопления 6%	руб.									234		
		Итого	руб.								I37I	4I34	I080	I04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
53.	Цен.№ I ч.У стр.34I (примен)	Розетка штепсельная 380В, 25А трехполюсная с четвертым заземляющим контактом РШ-30-0-К	шт.	32	-	-	-	2,2	-	-	-	70	-	-
54.	Цен.№ I ч.У стр.34I (примен)	Вилка штепсельная ВШ30-0-К-25/380 У4	шт.	5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
55.	I5-04 доп.33 02-346	Рубильник трехполюсный с вынесенной боковой рукояткой на ток до I00А типа РIб-3I320-32У3												
		5,80 +0,20IxI,076	шт.	4	-	-	-	6,50	-	-	-	26	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	I5-09 табл.I5	Кабель силовой ААШВ 3х6-I												
		520хI,097	км	0,005	-	-	-	570,44	-	-	-	3	-	-
57.	I5-09 табл.I3	Кабель силовой ААГ-3хI6-I												
		380хI,097	км	0,075	-	-	-	4I7	-	-	-	3I	-	-
58.	-"-	То же, ААГ-3х х25-I												
		5I5х I,097	км	0,035	-	-	-	565	-	-	-	20	-	-
59.	-"-	То же, ААГ-3х35-I												
		605хI,097	км	0,045	-	-	-	664	-	-	-	30	-	-
60.	-"-	То же, ААГ-3х х50-I												
		745 хI,097	км	0,08	-	-	-	8I7	-	-	-	65	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6I.	I5-09 табл.I3	То же, ААГ-3х х70-I												
		955хI,097	км	0,II5	-	-	-	I048	-	-	-	I2I	-	-
62.	I5-09 табл.I3	То же, ААГ-3х95-I												
		I220хI,097	км	0,I40	-	-	-	I338,3	-	-	-	I87	-	-
63.	-"-	То же, ААГ-3хI20-I												
		I480 хI,097	км	0,045	-	-	-	I624	-	-	-	73	-	-
64.	I5-09-7I табл.I85	Кабель переносной тяжелый КРПТ2хI+IхI												
		II0хI,2хI,I02	км	0,0I	-	-	-	I45,46	-	-	-	I	-	-
65.	-"-	То же, КРПТ 3х0,75+Iх0,75												
		I50хI,2хI,I02	км	0,08	-	-	-	I98,4	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	I5-09-7I табл.I85	То же, КРПТ 3хI+IхI												
		I65хI,2хI,I02	км	0,007	-	-	-	2I8	-	-	-	2	-	-
67.	-"-	То же, КРПТ 3хI,5+IхI												
		I80хI,2хI,I02	км	0,005	-	-	-	238	-	-	-	I	-	-
68.	Цен.№ I ч.У, стр.206	То же, КРПТ 3х2,5+IхI,5	км	0,005	-	-	-	3I3	-	-	-	2	-	-
69.	-"-	То же, КРПТ 3хI0+Iх6	км	0,0I	-	-	-	987	-	-	-	I0	-	-
70.	П.I,ч.У стр.222	Провод установочный АПВ Iх2,5-0,66	км	3,95	-	-	-	29,3	-	-	-	II5	-	-
7I.	П.I,ч.У стр.222	То же, АПВ Iх4-0,66	км	0,594	-	-	-	4I,5	-	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
73.	II.I,ч.У, стр.222	То же, АПВ IхI0-0,66	км	0,08	-	-	-	78,7	-	-	-	6	-	-
74.	-"-	То же, АПВ IхI6-0,66	км	0,I8	-	-	-	I03	-	-	-	I9	-	-
75.	-"-	То же, АПВ Iх25-0,66	км	0,045	-	-	-	I50	-	-	-	7	-	-
76.	-"-	То же, АПВ Iх50-0,66	км	0,045	-	-	-	277	-	-	-	I2	-	-
77.	I5-09 табл.56	Кабель контрольный АКВВГ 4х 2,5												
		245х I,I07	км	0,I5	-	-	-	27I,22	-	-	-	4I	-	-
78.	-"-	То же, АКВВГ 5х 2,5												
		275х I,I07	км	0,075	-	-	-	304,43	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79.	I5-09 табл.56	То же, АКВВГ I0х2,5												
		500хI,I07	км	0,09	-	-	-	553,5	-	-	-	50	-	-
80.	Доп.I2 24-05 I-335	Вводы гибкие К-I082												
		I,60 хI,066	шт.	I0	-	-	-	I,7I	-	-	-	I7	-	-
8I.	24-I6-49 I-0I4	Металлорукав РI-Ц-А-25												
		0,64 хI,066	м	6	-	-	-	0,68	-	-	-	4	-	-
82.	Ц.I,ч.У стр.3I7	Светофоры троллейные У270	шт.	4	-	-	-	27,5	-	-	-	II0	-	-
83.	Ц.I,ч.I стр.I06	Трубы стальные электросварные ГОСТ I0704-76, Т 26хI,8	м	I80	-	-	-	0,26	-	-	-	47	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
84.	II.I,ч.I стр.I06	То же, Т59х2,0	м	20	-	-	-	0,64	-	-	-	I3	-	-
85.	05-03 п.8I7	Труба винипластовая ТУ6-0,5-I79I-76 на давление 6кгс/см2, 6-25												
		900хI,II4	т	0,380	-	-	-	I003	-	-	-	38I	-	-
86.	-"-	То же, давление и Ду:6-32												
		900 хI,II4	т	0,03	-	-	-	I003	-	-	-	30	-	-

Итого:	руб.	I57I
Плановые накопления 6%	руб.	94
Итого:	руб.	I665

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Всего по смете:		руб.									7I70		
	Монтажные работы		руб.									5799		
	Оборудование		руб.									I37I		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж автоматизации санитарно-технических систем

Сметная стоимость 3,72 тыс.руб.

Основание: спецификация № АП-I
Составлена в ценах I969г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Обор.	Единицы: Монтажных работ Всего	Единицы: Монтажных работ В т.ч. з/плата Основная	Единицы: Монтажных работ В т.ч. з/плата Рабоч. занят. на упр. машин.	Общая: Обор.	Общая: Монтажных работ Всего	Общая: Монтажных работ В т.ч. з/плата Основная	Общая: Монтажных работ В т.ч. з/плата Рабоч. занят. на упр. маш.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I.	Калькул. № I	Щит автоматизации приточных систем П-I...П-5	шт.	5	-	-	272,43	25,38	I2,I8	0,09	I362	I27	6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Кальк. № 2	Щит контроля ЩКI и ЩК2	шт.	2	-	-	323,40	I3,25	6,98	0,I8	647	27	I4	-
3.	I7-06-48 I-II4 I-260 II-I	Термометр технический комплектно с оправой П5.2.I60-I63												
		0,74+I,80	шт.	I0	-	-	2,54	0,7I	0,22	-	25	7	2	-
4.	I7-06-48 I-236 I-26I	Термометр технический угловой с оправой У2.I.240-I4I												
		I,55 + 2,35	шт.	I0	-	-	3,90	0,7I	0,22	-	39	7	2	-
5.	I7-06-48 I-27I II-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт.	5	-	-	0,29	0,7I	0,22	-	I	4	I	-

8118/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	I7-04 доп.3 I-0996 II-I2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУД8-I и ТУД8-4	шт.	I0	-	-	55	I,5	0,88	0,0I	550	I5	8	-
7.	I7-04 I-0083 II-39	Термометр сопротивления ТСМ-6097	шт.	5	-	-	6	I,07	0,5I	-	80	5	3	-
8.	8-6677	Пост управления в ящике протяжном У998	шт.	I	-	-	-	2,96	I,I3	0,0I	3	I	-	-
9.	I5-04-I-II доп.I8 I2-496 I-400 8-673I	Установить в ящике реле промежуточное РПУ-0-96I												
		5,80 +3,0	шт.	5	-	-	8,80	I,27	0,46	-	42	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-I450	Кабели контрольные с креплением накладными скобами при весе 1м до I кг	I00 м	2,65	-	-	-	5I,7	20,4	0,I	-	I37	54	-
II.	8-4360	Металлорукав по конструкциям диаметром до 85мм	I00 м	0,60	-	-	-	48,7	I2,6	3,77	-	29	8	2
I2.	8-4I87	Провод в лотках сечением до I0мм2	"	I,9	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	I8	4	4
I3.	8-437I	Затягивание в металлорукава первого провода сечением до 2,5 мм2	"	0,78	-	-	-	6,86	2,69	0,8I	-	5	2	-
I4.	8-4403	То же, каждого последующего	"	2,80	-	-	-	2,37	I,3I	-	-	5	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	8-I604	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением до 7х2,5мм2	шт.	33	-	-	-	0,78	0,36	-	-	26	I2	-
I6.	8-I606	То же, сечением до I9х2,5	"	2	-	-	-	I,87	0,86	-	-	4	2	
I7.	II-I594	Коробка соединительная на 32 зажима	шт.	I	-	-	-	I0,8	5,78	0,I5	-	II	6	-
I8.	8-I40I	Прокладка кабеля РК-50 в траншее	I00 м	0,36	-	-	-	II,6	2,67	I,I2	-	4	I	-
I9.	I2-у-I876	Отборные устройства на трубопроводе	шт.	I0	-	-	-	I,II	0,27	0,0I	-	II	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	II-I885	То же, на металлической плоскости	шт.	2	-	-	-	0,94	0,I7	-	-	2	-	-
2I.	II-2I30	Вводы кабельные в щит с количеством жил до I0	шт.	44	-	-	-	2,65	I,32	-	-	II7	58	-
		Итого:	руб.								2699	568	246	7
		Тара и упаковка 2%	руб.								54			
		Транспортные расходы 4%	руб.								I08			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация I%	руб.								27			
		Итого:	руб.								2920	568	246	7
		Плановые накопления 6%	руб.									34		
		Итого:	руб.								2920	602	246	7
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
22.	I5-09-73 табл.43	Кабель контрольный КВВГЭ сечением 4хIмм2												
		200х I,I07	км	0,032	-	-	-	22I,4	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	I5-09 тб.56	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х25мм2												
		245хI,I07	км	0,I75	-	-	-	27I,22	-	-	-	47	-	-
24.	-"-	То же, АКВВГ-I9х2,5мм2												
		820хI,I07	"	0,06	-	-	-	908	-	-	-	54	-	-
25.	Ц.I,ч.У стр.I90	Кабель РК-50--4-II	"	0,04	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
26.	Ц.I,ч.У стр.222	Провод АПВ-Iх х2,5мм2	"	0,5	-	-	-	29,2	-	-	-	I5	-	-
27.	Ц.I,ч.У стр.354	Коробка соединительная КСК-32	шт.	I	-	-	-	5,I5	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28.	24-05 I-864	Ящик протяжной У998												
		3,60xI,I07	шт.	I	"	"	"	4,0	"	"	"	4	"	"
29.	24-I6-49 I-052	Металлорукав РЗ-Ц-Х22												
		I50xI,066	км	0,06	"	"	"	I92	"	"	"	I2	"	"
80.	Помянки. Глав-электромонтаж	Отборные устройства												
		2,80 xI,0%	шт.	I2	"	"	"	2,47	"	"	"	80	"	"
		Итого:	руб.									I83		
		Плановые накопления 6%	руб.									II		
		Итого:	руб.									I94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете:	руб.									3716		
		Монтажные работы	руб.									796		
		Оборудование	руб.									2920		

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I3

стоимости оборудования и монтажа щита автоматизации ЩА

Составлена в ценах I969г., на основании чертежа 08-00СБ, 08-00СХ

№№ пп	Наименов. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в рублях							
					Единицы				Общая			
					Оборуд.	Заводской монтаж	Монтажных работ		Оборуд.	Заводской монтаж	Монтажных работ	
							Всего	В т.ч. з/плата			Всего	В т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04-П I-924 II-I956	Металлоконструкция щита ЩИМ размером I000х600-IP30	шт.	I	-	34-00	I0,4	5,28 0,06	-	34,00	I0,40	5,28 0,06
		Установка шкафу приборов и аппаратов с их стоимостью и подготовкой к включению:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2.	Орловский завод теплоприбор I5-04-П I-450 II-I0I2	Регулятор температуры РТ-3	шт.	I	I50	I,80	5,28	3,04 0,08	I50	I,80	5,28	3,04 0,08
3.	I5-04-I-П 06-580 I-419 8-6734 К=0,7	Переключатель универсальный УП 53II-023	шт. секц.	3 6	I,75	I,00	- 0,25	- 0,08	5,25	3,0	- I,38	- 0,48
4.	I7-I4 доп.I 08-0I6 I5-04-П I-469 II-I309	Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0IУ	шт.	I	35,00	I,20	2,2I	I,26	35,00	I,20	2,2I	I,26
5.	I5-04-I-П 0I-020 I-320 8-6699 К=0,7	Выключатель автоматический типа АЕ-I03I-IУ4	шт.	I	I,20	0,90	0,45	0,22	I,20	0,90	0,45	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6.	65-04-I-II доп.I8 I2-496 I-400 8-673I K-0,7	Реле промежуточное РПУ-0--96IУ4	шт.	4	5,80	3,00	0,89	0,32	2I,2	I2,00	3,56	I,28
7.	I5-04-I-II I8-II7 I-4I8 8-67I4 K-0,7	Пост управления ПКЕ-6I2-2У3	шт.	2	I,60	I,00	0,42	0,I9	3,20	2,00	0,84	0,38
8.	I5-04-I-II I9-009 I-452 I5-I5 26-04I 8-6735 K=0,7	Арматура сигнальная АС-2 с лампой СЦ-2I 0,4I +0,08	шт.	2	0,49	0,60	0,63	0,I2	0,98	I,20	I,26	0,24
		Итого:	руб.						2I6,88	55,60	25,38	I2,I8 / 0,09
		Итого по калькуляции:	руб.						272,43		25,38	I2,I8 / 0,09

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-I3

стоимости оборудования и монтажа щита контроля ЩКI (ЩК2)

Составлена в ценах I969г., на основании чертежа 05-00СБ, 05-00СХ

№№ пп	Наименов. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в руб. Единицы: Оборудование	Единицы: Завод-ской монтаж	Единицы: Монтажных работ: Всего	Единицы: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.	Общая: Оборудование	Общая: Завод-ской монтаж	Общая: Монтажных работ: Всего	Общая: Монтажных работ: В т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-04-II доп.3 I-922 II-I955	Металлоконструкция щита шкафного малогабаритного ЩШМ 600х400х500	шт.	I	-	20-00	8,65	4,47 / 0,I8	-	20,0	8,65	4,47 / 0,I8
		Установка в шкафу приборов и аппаратов с их стоимостью и подготовкой к включению:										
2.	I5-04-I-II 0I-020 I-320 8-6699 К=0,7	Выключатель автоматический АЕ-I03I-IУ	шт.	I	I-20	0,90	0,45	0,22	I,20	0,90	0,45	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	Каталог. приборной продукции Союзглавприбор I5-04-II I-450 II-895	Преобразователь промышленный П-20I.I	шт.	I	800	I,80	4,I5	2,24	800	I,80	4,I5	2,24
		Итого:	руб.						80I,20	22,20	I3,25	6,98 / 0,I8
		Итого по калькуляциям:	руб.							323,40	I3,25	6,98 / 0,I8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж связь и сигнализация

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб. Основание: спецификация № ОС-I
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	Наименов. укрупнен. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн Ед.	Вес в тн Общ.	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Обор.	Монтажных работ: Всего	В т.ч. з/плата: Основная	Рабочих занят. на упр. машин.	Общая: Обор.	Монтажных работ: Всего	В т.ч. з/плата: Основная	Рабочих занят. на упр. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
		А. Телефонная связь												
I.	I6-02 04-0004 I0-971	Аппарат телефонный настенный ТАСТ-70	шт.	2	-	-	II,20	0,69	0,37	-	22	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-2792	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт.	2	-	-	-	4,97	I,88	0,I7	-	I0	4	-
3.	8-2536	Кабель многопарный с креплением скобами при весе Iм до I кг	I00 м	I,80	-	-	-	46,3	20,4	2,I7	-	60	27	3
4.	8-254I	Провод однопарный по бетонной стене	I00 м	0,5	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	9	5	-
5.	8-2660	Муфты соединительные на кабеле, проложенном по стене емкостью I0 х2	шт.	I	-	-	-	6,43	2,70	0,26	-	6	3	-
6.	8-2680	Муфты разветвительные на кабеле емкостью 20х2	шт.	I	-	-	-	8,87	3,25	0,32	-	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.								22	95	43	3
		Б. Электрочасофикация												
7.	I0-7I92	Часы электрические вторичные двухсторонние на кронштейнах	шт.	2	-	-	-	6,I8	I,33	-	-	I2	3	-
8.	8-254I	Провод однопарный по бетонной стене	I00 м	0,8	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	I4	8	-
9.	I0-7242	Коробка ответвительная	шт.	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
		Итого:	руб.									28	I2	
		В. Радиофикация												
I0.	I6-0I 2-I99 I0-3099	Громкоговоритель рупорный I0 ГРД-5	шт.	3	-	-	25	5,64	2,98	-	75	I7	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	8-254I	Провод однопарный по бетонной стене	I00 м	2,0	-	-	-	I8 I	I0,I	-	-	36	20	-
I2.	I0-7242	Коробка ответвительная	шт.	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	I	-
		Итого:	руб.								75	55	80	
		Г. Пожарная сигнализация												
I3.	I0-704I	Датчик пожарной сигнализации тепловой на стене или потолке типа ДТЛ	шт.	II8	-	-	-	0,52	0,29	-	-	6I	34	-
I4.	I6-02 08-0042 I0-703I	Извещатель дуговой системы на бетонной стене ПКИЛ-9	шт.	3	-	-	-	4,50	5,54	2,65	-	I4	I7	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	II-I579	Диод полупроводниковый и сопротивления ОМЛТ	шт.	I23	-	-	-	0,I5	0,08	-	-	I8	I0	-
I6.	I0-7242	Коробка ответвительная	"	7	-	-	-	0,769	0,26	-	-	5	2	-
I7.	8-4720	Провод ПВ Ix4 для заземления	I00 м	0,2	-	-	-	85,7	47,6	-	-	I7	I0	-
I8.	8-254I	Провод однопарный по бетонной стене	I00 м	4,5	-	-	-	I8,I	I0,I	-	-	8I	45	-
		Итого:	руб.								I4	I99	I09	
		Итого по Iразд.	руб.								III	377	I94	3
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		Транспортные расходы 4%	руб.								4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			
		Комплектация I%	руб.								I			
		Итого:	руб.								II9	377	I94	3
		Плановые накопления 6%	руб.									23		
		Итого:	руб.								II9	400	I94	3
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I9.	I7-03 доп.I5 I-I88	Часы электровторичные ВП2--400-24-803К												
		I3,65xI,086	шт.	2	-	-	-	I4,82	-	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	24-02 доп.I 4-055	Датчик ДТЛ												
		0,22 xI,086	шт.	II8	-	-	-	0,24	-	-	-	28	-	-
2I.	I6-08 I0-034	Диод Д-226Г												
		0,07 xI,086	шт.	II8	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
22.	36-05 2-0I42	Сопротивление ОМЛТ 0,5 Вт 5,6 Ком												
		0,22 xI,086	I0 шт.	0,5	-	-	-	0,24	-	-	-	I	-	-
23.	Ц.I,ч.У отр.I84	Кабель ТПВ-I0x x2x0,4	км	0,I	-	-	-	I8I	-	-	-	I8	-	-
24.	Ц.I,ч.У отр.I84	Кабель ТПВ-20x2x x0,4	км	0,08	-	-	-	287	-	-	-	9	-	-
25.	I5-09 табл.I27	Провод ПРВПМ- -2x0,8												
		29xI,I09	км	0,500	-	-	-	32,2	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.	Ц.I,ч.У стр.276	Провод ПТВМ 2х0,6	км	0,08	-	-	-	I6	-	-	-	I	-	-
27.	Ц.I,ч.У стр.222	Провод АПВ--660, Iх4мм2	км	0,02	-	-	-	4I,5	-	-	-	I	-	-
		Итого:	руб.									46		
		Плановые накоп-ления 6%	руб.									3		
		Итого:	руб.									49		
		Всего по смете:	руб.									568		
		Монтажные работы	руб.									449		
		Оборудование	руб.									II9		

gost.e-ecolog.ru