

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-13

Станция технического обслуживания на
400 грузовых автомобилей

Производственный корпус.

Альбом - УИ
Часть - I (стр.1-217)

С ы т ы

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 УИ

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	-	436,34 т.р.
строительно- монтажных работ	-	323,97 т.р.
I куб.м. здания	-	12,42 руб.
на расчетную единицу	-	1090,73 руб.

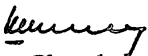


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Утвержден "Госкомсельхозтехникой"
Протокол № 36 от июня 1980 г.

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

Разработан
проектным институтом
"Гипропромсельстрой"

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

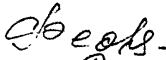

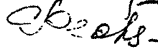

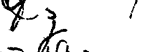

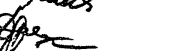





Шестернев
Серебрякова
Кожелев

И.И.В. № 8118/8

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

/ Начальник сметного отдела
 Главный специалист
 Зам. главного специалиста
 Зам. главного специалиста
 Руководитель бригады
 Руководитель бригады
 Ведущий инженер
 Ведущий инженер
 / Инженер

 - Кошелев
 - Алексенко
 - Феокистова
 - Малькова
 - Альбицкая
 - Казанкова
 - Григорьева
 - Дружина
 Титова

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ смет	Наименование объектов, работ и затрат	Страницы
1	2	3
ЧАСТЬ - I		
	Содержание альбома	4-6
	Пояснительная записка	7-8
I.	Объектная смета на строительство производственного корпуса	9-12
	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	13-19
I-1	Общественные 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	100-102
I-7	Отопление	103-107
I-8	Узел управления	108-111
I-9	Теплоснабжение caloriferов	112-117
I-10	Вентиляция	118-153
I-11	Электроосвещение	154-173
I-12	Силовое электрооборудование	174-194
I-13	Автоматизация санитарно-технических систем	195-209
I-14	Связь и сигнализация	210-217
ЧАСТЬ - 2		
	Содержание части 2	220-221
I-15	Технологическое оборудование	222-273

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
I-16	Нейтрализатор	274-284
I-17	Технологические трубопроводы производственной канализации	285-287
I-18	Технологические трубопроводы масло-снабжения	288-293
I-19	Технологические топливопроводы	294-299
I-20	Трубопроводы производственной канализации кислотодежных стоков	300-304
I-21	Технологические трубопроводы воздухоснабжения	305-312
I-22	Технологические трубопроводы стоков, содержащих мехпримеси и нефтепродуктов	313-316
I-23	Технологические трубопроводы пароснабжения	317-322
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 тепло-снабжение калориферов	348-352

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
	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 под-объектной смете № I-16 к типовому проекту на строительство нейтрализатора	410-412

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 16,5%
- на металлоконструкции 8,3%
- на внутренние санитарно-технические работы 14,9%
- 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 - 1% для электромонтажных работ

0,7% для остального вида оборудования

гара и упаковка 2%

заготовительно-складские расходы 1,2%.

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

Общая сметная стоимость производственного корпуса определена 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. затрат	к-во единиц измерен.	стоим. единицы в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Общестроительные работы	181,63	3,11	-	-	184,74	м ³	26090	7-18
2	I-2	Подземное хозяйство	32,26	-	-	-	32,26	"	"	I-25
3	I-3	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод	2,91	-	-	-	2,91	"	"	0-II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	I-4	Хозяйственно-бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27	"	"	0-01
5.	I-5	Водостоки	1,24	-	-	-	1,24	"	"	0-05
6.	I-6	Горячее водоснабжение	0,41	-	-	-	0,41	"	"	0-02
7.	I-7	Отопление	1,97	-	-	-	1,97	"	"	0-09
8.	I-8	Узел управления	1,00	-	-	-	1,00	"	"	0-04
9.	I-9	Теплоснабжение калориферов	4,44	0,07	1,56	-	6,07	"	"	0-23
10	I-10	Вентиляция	29,83	-	-	-	29,83	"	"	I-12
11	I-II	Электроосвещение	-	19,26	2,36	-	21,62	"	"	0-83
12	I-12	Силовое электрооборудование	-	5,80	1,37	-	7,17	"	"	0-27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
13	I-13	Автоматизация санитарно-технических систем	-	0,80	2,92	-	3,72	"	"	0-14
14	I-14	Связь и сигнализация	-	0,45	0,12	-	0,57	"	"	0-02
15	I-15	Технологическое оборудование	-	13,77	95,74	-	109,51	"	"	4-20
16	I-16	Нейтрализатор	14,94	0,39	-	-	15,33	"	"	0-6I
17	I-17	Технологические трубопроводы производственной канализации	0,16	0,02	-	-	0,18	"	"	0-0I
18	I-18	Технологические трубопроводы масляснабжения	0,08	0,29	-	-	0,37	"	"	0-0I
19	I-19	Технологические топливопроводы	0,01	0,47	0,02	-	0,50	"	"	0-02

Г.П. 503-4-13

в альбом УШ.ч.Г

- II -

2/19/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IS	II
20.	I-20	Трубопроводы производственной канализации кислото-щелочных стоков	-	0,24	I,20	-	I,44	"	"	0-06
21.	I-21	Технологические трубопроводы воздухоснабжения	0,02	I,3I	0,06	-	I,39	"	"	0-05
22.	I-22	Технологические трубопроводы фтатов содержащих метпримеси и нефтепродукты	0,08	0,06	-	-	0,14	"	"	0-0I
23.	I-23	Технологические трубопроводы пароснабжения	0,0I	0,13	-	-	0,14	"	"	0-0I
24.	I-24	Приобретение инструментов, производственных приспособлений и инвентаря	-	-	I,76	I,14	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,14	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			руб.	д.зв.	коп.	% от суммы прямых затрат	% от общей стоим. строительно-монтаж. работ
				прямые затраты	накладные расходы по плановым накоплениям	запасы					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I. Общестроительные работы											
А. Подземная часть											
I.	Земляные работы	м3	2221,0	2660	23,49	225	3285			1,05	
2	Фундаменты	м3	276,0	10122	"	2378	15785			3,64	
	Итого по подземной части										
				12782		3003	15785			4,69	
Б. Надземная часть											
3.	Каркас	м3	144,5								
	а) строительные работы				22947	23,49	5390	28337		9,08	
	б) металлоконструкции			600	14,79	89	689			0,22	
4.	Стены	"	547,40	31855	23,49	7483	39338			11,60	
5.	Перекрытие	"	31,64	2328	"	547	2875			0,92	

І	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Покриття	м3	163,31	14533	"	3414	17947	5,75
7.	Кравля	м2	2764,80	19616	"	4608	24224	7,76
8.	Окна	м2	285,78	4830	"	1135	5965	1,91
9.	Двери	"	60,66					
	а)строительные работы			1761	23,49	414	2175	0,53
	б)металлоконструкции			193	14,79	29	222	0,07
10.	Ворота	"	129,6					
	а)металлоконструкции			3134	"	464	3598	1,37
	б)строительные работы			2415	23,49	566	2981	0,61
11.	Металлоконструкции							
	а)металлоконструкции	тн	16,15	3275	14,79	484	3759	1,20
	б)строительные работы	"	"	103	23,49	25	128	0,04
12.	Перегородки	м2	1528,21					
	а)строительные работы			7698	"	1808	9506	3,04
	б)металлоконструкции			1893	14,79	280	2173	0,70
13.	Полы	м2	2386,92	12443	23,49	2923	15366	4,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I4	Внутренние отделочные работы	м2	4730,18	6818	23,49	1601	8419	2,69
I5	Прочие работы	м3 здан.	26090,0					
	а)строительные работы			924	23,49	216	1140	0,36
	б)металлоконструкции			100	14,79	15	115	0,04
	Итого по надземной части			137466	-	31491	168957	52,81
	Итого по общестроительным работам			150248	-	34494	184742	57,50
	<u>II.Специальные строительные работы</u>							
I8	Подземное хозяйство							
	а)строительные работы	м3 здан	26090,0	25800	23,49	6060	31860	10,20
	б)металлоконструкции	"	"	344	14,79	51	395	0,13
	Итого по специальным строительным работам			26144		6111	32255	10,33
	<u>III.Санитарно-технические работы</u>							
I9	Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод							

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	а)сантехнические работы	м3 здания	26090,0	1941	21,79	423	2364	0,76
	б)строительные работы	"	"	444	23,49	104	548	0,17
20	Хозяйственно-бытовая канализация							
	а)сантехнические работы	"	"	194	21,79	42	236	0,08
	б)строительные работы	"	"	25	23,49	6	31	0,01
21	Водостоки							
	а)сантехнические работы	"	"	898	21,79	196	1094	0,35
	б)строительные работы	"	"	114	23,49	27	141	0,04
22	Горячее водоснабжение							
	а)сантехнические работы	"	"	229	21,79	50	279	0,10
	б)строительные работы	"	"	107	23,49	26	133	0,04
23	Отопление							
	а)сантехнические работы	"	"	1489	21,79	325	1814	0,58
	б)строительные работы	"	"	127	23,49	30	157	0,05
24	Узел управления							
	а)сантехнические работы	"	"	811	21,79	177	988	0,32
	б)строительные работы	"	"	11	23,49	3	14	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Теплоснабжение калориферов							
	а) сантехнические работы	"	"	2205	21,79	480	2685	0,86
	б) строительные работы	"	"	1427	23,49	335	1762	0,56
	в) монтажные работы	"	"	59	6	4	63	0,02
26	Вентиляция	"	"	25627	14,9	4204	29831	9,56
	Итого по сантехни- ческим работам			35708		6432	42140	13,50
	<u>IV. Монтажные работы</u>							
27	Электроосвещение							
	а) монтажные рас- сты	"	"	18166	6	1090	19256	6,17
28	Силевое электрообо- рудование							
	а) монтажные работы	"	"	5471	6	328	5799	1,86
29	Автоматизация санитарно-техничес- ких							
	а) монтажные работы	"	"	751	6	45	796	0,25
30	Связь и сигнализа- ция							
	а) монтажные работы	"	"	424	6	25	449	0,14
31	Технологическое оборудование							

І	2	3	4	5	6	7	8	9
	а)монтажные работы	"	"	2993	6	180	3173	1,02
	б)металлоконструкции	"	"	9229	14,79	1365	10594	3,40
32	Нейтрализатор							
	а)строительные работы	"	"	7008	23,49	1645	8653	2,77
	б)монтажные работы	"	"	369	6	22	391	0,12
	в)футеровочные работы	"	"	5933	6	360	6293	2,02
33	Технологические трубопроводы производственной канализации							
	а)монтажные работы	"	"	16	6	1	17	0,01
	б)строительные работы	"	"	136	23,49	31	167	0,05
34	Технологические трубопроводы маслоснабжения							
	а)монтажные работы	"	"	270	6	17	287	0,09
	б)строительные работы	"	"	64	23,49	16	80	0,03
35	Технологические теплопроводы							
	а)строительные работы	"	"	8	23,49	2	10	-
	б)монтажные работы	"	"	442	6	27	469	0,15
36	Трубопроводы производственной канализации кислотощелочных стоков							
	а)монтажные работы	"	"	232	6	14	246	0,08

І	2	3	4	5	6	7	8	9
37	Технологические трубопроводы воздухоснабжения							
	а) строительные работы	"	"	20	23,49	4	24	0,01
	б) монтажные работы	"	"	1235	6	74	1309	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	14	76	0,02
39	Технологические трубопроводы пароснабжения							
	а) монтажные работы	"	"	118	6	8	126	0,04
	б) строительные работы	"	"	8	23,49	2	10	-
40	Оборудование механизма открывания ворот							
	Монтажные работы	"	"	4790	6	290	5080	
41	Автоматизация подъемно-поворотных ворот							
	Монтажные работы	"	"	1377	6	83	1460	
	Итого по монтажным работам			59177		5647	64824	18,67
	Всего по объекту:			271277		52684	323961	100

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-І

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

на общестроительные работы

Основание: чертежи № с АР-І по АР-І7;
с КЖ-І по КЖ-ІІ; с КЖ-27 по КЖ-5І
и с КМ-І по КМ-5

Сметная стоимость 184,74 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

А. Подземная частьІ. Земляные работы

1	І-776 табл. ІО-154-б	Планировка площади механизированным способом	100 м ²	30,98	0-40	12
2	І-406 І-407 табл. ІО-48-г	Срезка растительного слоя бульдозером мощн.80-100 л.с. с перемещением на расстояние 50 м	100 м ³	4,35	8-9І	39
		Цена: 2,59+І,58х4=9,91				
3	І-324 табл. ІО-41-е тех.ч. в.27	Погрузка растительного грунта І группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емк.ковша 0,5 м ³ в автосамосвалы	100 м ³	4,35	10-53	46
		Цена: І,60-ІО,72х0,1= =10,53				

І	2	3	4	5	6	7
4	Ц.Зч.І стр.28	Отвозка растительного грунта автосамосвадами на расстоя- ние І км	тн	609	0-25	152
5	І-363 табл. ІО-44-а	Работа на отвале при транспортирова- нии грунта	І00 м3	4,35	І-77	8
6	І-325 табл. ІО-4І-ж	Разработка сухого грунта ІІ группы экс- каватором обратной лопатой с ковцом емк. 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы	І00 м3	13,42	І4-40	193
7	І-325 табл. ІО-4І-ж	Доработка сухого грунта ІІ группы ме- ханизированным спо- собом	І00 м3	0,58	І4-40	8
8	І-663 табл. ІО-ІІ5-к тех.ч. п.І3	То же, ручным спо- собом в котловане площ. до 20 м2 Цена: І,І3хІ,2=І,36	м3	19;0	І-36	26
9	І-635 табл. ІО-ІІ4-б тех.ч. п.І3	То же, в траншеях без креплений Цена: І,06хІ,2=І,27	м3	10,0	І-27	13
10	І-663 табл. ІО-ІІ5-к	Разработка сухого грунта ІІ группы вруч- ную в котловане площ. до 20 м2	м3	276	І-13	312

I	2	3	4	5	6	7
II	I-635 табл. 10-114-б	То же, в траншеях без креплений	м3	8I	I-06	86
I2	I-24I табл. 10-35-е	Погрузка сухого грунта II группы экска- ватором обратной лопа- той емк.ковша 0,5 м3 в автосамосвалы	100 м3	3,86	II-10	43
I3	Ц.Зч.І стр.28	Отвозка грунта авто- самосвалами на рас- стояние I км	тн	3I26	0-25	782
I4	I-364 табл. 10-44-б	Работа на отвале при транспортировании грунта	100 м3	I7,86	2-18	39
I5	I-242 табл. 10-35-ж	Разработка сухого грунта II группы в карьере экскаватором прямой лопатой с ков- шом емк.0,5 м3 с пог- рузкой в автосамосва- лы	100 м3	II,05	I3-90	I54
I6	Ц.Зч.І стр.28	Подвозка грунта ав- тосамосвалами на расстояние I км для обратной засып- ки	тн	I934	0-25	484
I7	I-438 I-439 табл. 10-49-д	Обратная засыпка бульдозером мощн.80- -100 л.с. с перемеще- нием на расстояние 30 м	100 м3	6,28	4-4I	28
		Цена: I,65+0,69x4=4,4I				

І	2	3	4	5	6	7
18	I-664 табл. 10-115-к	То же, вручну	м3	157	0-44	69
19	I-408 I-409 табл. 10-48-д тех.ч. п.39	Подсыпка грунта под полы бульдозером мощн.80-100 л.с. с перемещением до 30м Цена: $3,29 \times 0,85 + 1,9 \times 2 =$ $= 6,60$	100 м3	2,56	6-60	17
20	I-715 I-716 табл. 10-122-а	То же, вручну с перемещением тачками на расстояние до 40м Цена: $0,42 + 0,07 = 0,49$	м3	64,0	0-49	31
21	I-824 табл. 10-156-л	Уплотнение грунта II группы пневматичес- кими трамбовками	100 м3	9,48	I2-40	118
Итого:			руб			2660
Накладные расходы 16,5%			руб			439
Итого:			руб			3099
Плановые накопления 6%			руб			186
Итого по I разделу:			руб			3285

І	2	3	4	5	6	7
<u>П. Фундаменты</u>						
22	І6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-50	м3	31,20	20-60	643
23	І2-7 табл. 20-І-ж	Устройство подбетон- ки под фундаменты из бетона М-100	м3	4,7	28-20	133
24	І2-7 табл. 20-І-ж ПСИ п.3,4	То же, из бетона М-150 28,20+(21,9-20,0)х х1,02=30,14	м3	36,04	30-І4	1086
25	І2-3 табл. 20-І-ж	Устройство монолит- ного железобетонно- го фундамента объе- мом до 10 м3 под кр- зонны из бетона М-150	м3	175,70	26-00	4568
26	Ц.Іч.П п.9	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,94	І55-0	І46
27	Ц.Іч.П п.10	То же, класса А-П	тн	4,0	І64-0	656
28	І2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные бетонные конструкции	тн	0,11	309-0	34
29	І4-158 22-24-а	Масляная окраска зак- ладных деталей	тн	0,11	7-09	І

І	2	3	4	5	6	7
30	І2-І табл. 20-І-а	Устройство монолитного бетонного фундамента объемом до 5 м ³ из бетона М-150 под балку	м ³	0,60	25-00	І5
31	ІІ-ІІ3 табл. І9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 тн из бетона М-200	шт	33	4-03	І33
32	ЦСЦ п.437І	Стоимость фундаментных балок	м ³	16,71	52-50	877
33	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,46	173-0	80
34	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	0,5	184-00	92
35	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизацией 3І0+І74=484	тн	0,1	484-00	48
36	І2-72 табл. 20-9, прил.І	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	68,0	6-16	419
37	І2-І9І табл. 20-1-0	Устройство монолитных бетонных ленточных фундаментов из бетона М-100	м ³	42,8	28-00	І198
38	І3-І6 табл. 2І-6-а	Устройство горизонтальной цементной гидроизоляции	м ²	25,5	0-58	І5

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого:	руб			10122
		Накладные расходы 16,5%	руб			1670
		Итого:	руб			11792
		Плановые накопления 6%	руб			708
		Итого по II разделу:	руб			12500
		Итого по подземной части	руб			15785

 I 2 3 4 5 6 7

Ш. Каркас

39	II-32 табл. I9-3-в сб.дрп. вып.ІУ	Установка прямоуголь- ных колонн весом до 5 т в стаканы фунда- ментов	м3	46,89	8-53	400
40	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных конструкции колонн марки К-72-6 весом 3,3т из бетона М-300 высотой 8,1 м	м3	33,8	57-90	1957
41	Ц.Іч.ІУ т.46	Арматура класса А-І стоимость	т	0,367	173-00	63
42	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	т	3,88	194-00	753
43	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металли- зацией 3І0+І74=484	т	0,286	484-0	138
44	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополни- тельных закладных де- талей с металлиза- цией 3І0+І74=484	т	0,511	484-0	247
45	ЦСЦ п.4408	Стоимость сборных колонн марки К72-34- -Б весом 4,7 т из бе- тона М-400 высотой 7,4 м 57,90+І,53x2=60,96	м3	13,09	60-96	798

I	2	3	4	5	6	7
46	Ц.Іч.ІУ г.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,123	173-0	21
47	Ц.Іч.ІУ г.46	То же, класса А-III	тн	2,097	194-0	407
48	Ц.Іч.ІУ г.46 г.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизаци- ей 310+174=484	тн	0,162	484-0	78
49	Ц.Іч.ІУ г.46 г.ч. п.336	Стоимость дополнитель- ных закладных де- талей с металлизаци- ей 310+174=484	тн	0,178	484-0	86
50	II-5I г.б.д. 19-3-6	Установка железобе- тонных фахверковых колонн прямоуголь- ного сечения весом до 3 т	м3	3,48	10-90	38
51	ЦЦ п.4407	Стоимость сборных конструкций колонн марки КБII и КБIIа весом 2,2 т из бето- на М-200 высотой 7,1 м $62=(1,02+1,53)=59,45$	м3	3,48	59-45	207
52	Ц.Іч.ІУ г.46	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,012	173-0	2
53	Ц.Іч.ІУ г.46	То же, класса А-III	тн	0,153	194-0	30

І	2	3	4	5	6	7
54	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І	тн	0,032	2І4-0	7
55	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией 3І0+І74=4С4	тн	0,075	484-0	36
56	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополните- льных закладных де- талей 3І0+І74=484	тн	0,02І	484-00	І0
57	ІІ-32 табл. І9-3-в	Установка сборных железобетонных фахвер- ковых колонн прямо- угольного сечения весом до 5 т	м3	ІІ,60	8-53	99
58	ЦСІ п.4408	Стоимость сборных кон- струкций колонн мар- ки КФ-23-2 весом 3,63 тн из бетона М=200 высотой 9,6м $57,90-(І,02+І,53)=$ $=55,35$	м3	ІІ,60	55-35	642
59	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,ІІ4	І73-0	20
60	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІІ	тн	І,007	І94-0	І95

І	2	3	4	5	6	7
61	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией 3ІО+І74=484	тн	0,175	484-00	85
62	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополните- льных закладных де- талей с металлиза- цией 3ІО+І74=484	тн	0,208	484-00	101
63	ІІ-3І табл. І9-3-6	Установка сборных железобетонных колонн весом 2,5 т в стаканы фундаментов	м3	9,09	10-90	99
64	ЦСЦ в.4416	Стоимость сборных железобетонных одно- консольных колонн марки КНК-448-24а и КНК-448-24б длиной 6,25м из бетона М-300	м3	9,09	57-80	525
65	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,104	173-00	18
66	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-ІІ	тн	0,775	194-00	150
67	-"-	То же, класса В-І	тн	0,003	214-00	1
68	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией 3ІО+І74=484	тн	0,197	484-00	95

І	2	3	4	5	6	7	
69	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополните- льных закладных де- талей с металлиза- цией	3І0+І74	тн	0,435	484-00	2ІІ
70	ІІ-339 табл. І9-І7-д	Установка строитель- ных ферм пролетом І8м весом до 8 тн		шт	26	І9-І0	497
71	ЦСЦ п.4335	Стоимость сборных конструкций ферм мар- ки ФБІ8І-4АІУ весом 6,5 т из бетона М-400		м3	4І,6	І04-00	4326
72	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І		тн	0,320	І73-00	55
73	"-	То же, класса А-ІІ		тн	3,376	І94-00	655
74	"-	То же, класса А-ІУ		тн	3,І36	235-00	737
75	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса В-І		тн	0,576	2І4-00	І23
76	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией	3І0+І74=484	тн	0,368	484-00	І78
77	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость дополните- льных закладных де- талей с металлиза- цией	3І0+І74=484	тн	0,715	484-00	346

1	2	3	4	5	6	7
78	ПСЦ п. 4335	Стоимость сборных конструкций ферм, мар- ки ФБІВІ-ІАІУ весом 6,5т из бетона М-400	м3	26	104-00	2704
79	Ц.Іч.ІУ г. 46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,180	173-00	31
80	- ^а -	То же, класса А-ІІ	тн	1,520	194-00	295
81	- ^а -	То же, класса А-ІУ	тн	1,610	235-00	378
82	- ^а -	То же, класса В-І	тн	0,360	214-00	77
83	Ц.Іч.ІУ г. 46 г. ч п. 336	То же, закладных деталей с металлиза- цией 3І0+І74=484	тн	0,230	484-00	111
84	- ^а -	Стоимость дополни- тельных закладных де- талей 3І0+І74=484	тн	0,364	484-00	176
85	ІІ-368 табл. І9-І7-т	Установка подстропи- тных ферм весом ІІ,3 т	шт	6	18-40	110
86	ПСЦ п. 4347	Стоимость сборных конструкций ферм марки ПФ-ІАІУ и ПФ-ІАІУж из бетона М-400 86+(1,53x2)=89,06	м3	27,0	89-06	2405

І	2	3	4	5	6	7
87	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,173	173-00	30
88	"	То же, класса А-ІІ	тн	2,945	194-00	571
89	"	То же, класса А-ІУ	тн	1,434	235-00	337
90	"	То же, класса В-І	тн	0,068	214-00	15
91	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлизаци- ей 3ГО-І74-484	тн	0,538	484-00	260
92	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость соедините- льных элементов каркаса	тн	0,806	310-00	250
93	Ц.Іч.ІУ т.ч. п.336	Металлизация соеди- нительных элементов	тн	0,806	174-00	140
94	ІІ-І49 табл. І9-8-п	Установка сборных конструкций ригелей весом 2,43 т	шт	5	4-02	20
95	ЦЦ п.4713	Стоимость сборных железобетонных риге- лей РМ2-72-56 из бе- тона М-300	м3	4,85	69-00	335
96	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,014	173-00	2

1	2	3	4	5	6	7
97	Ц.Іч.ІУ т.46	То же, класса А-Ш	тн	0,775	І94-00	І50
98	"-	То же, В-І	тн	0,029	2І4-00	6
99	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией 3І0+І74=484	тн	0,223	484-00	І08
І00	І4-2І табл. 22-6-к	Установка металликон- струкций насадок и стоёк	тн	3,22	І9-І0	62
І0І	Ц.Іч.П п.ІІІ	Стоимость металло- конструкций насадок и стоёк	тн	3,22	І67-00	538
Итого:			руб			23547
Накладные расходы 8,3% от п.п.І00,І0І			руб			50
Накладные расходы І6,5% без п.п.І00,І0І			руб			3786
Итого:			руб			27383
Плановые накопления 6%			руб			І643
Итого по III разделу:			руб			29026

І	2	3	4	5	6	7
IV. С т е н ы						
102	II-388 табл. I9-2I-д Сб.доп. вып.IV	Установка панелей наружных стен пло- щадью до 5 м2	шт	98	4-85	475
103	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным ве- сом 900 кг/м3	м3	78,66	49-10	3862
104	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,671	173-00	116
105	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 310+174=484	тн	0,928	484-00	449
106	II-39I табл. I9-2I-e	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	159	10-00	1590
107	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным ве- сом 900 кг/м3	м3	276,6	49-10	13581
108	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-II	тн	3,073	184-00	565
109	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, класса А-III	тн	0,965	194-00	187

І	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, класса В-І	тн	0,783	2І4-00	І68
III	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3І0+І74=484	тн	2,395	484-00	II59
II2	II-394 табл. 19-21-ж сб.доп. в.ІУ	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м2	шт	5	І3-20	66
II3	ЦСЦ п.4356	Сборные конструкции панелей из бетона М-50 с объемным ве- сом 900 кг/м3	м3	І3,82	49-І0	679
II4	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,078	І94-00	І5
II5	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, класса В-І	тн	0,045	2І4-00	І0
II6	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3І0+І74=484	тн	0,018	484-00	9
II7	Ц.Іч.ІУ табл.46	Элементы креплений с металлизацией 3І0+І74=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 масти- кой стыков коробок окон	м	605,0	0-55	333
I2I	II-45I табл. I9-25-е Сб. доп. в. IУ	Солнцезащита герме- тизации стыков нару- жных стеновых пане- лей	м	I667,0	0-07	II7
I22	II-450 табл. I9-25-д	Перестановка леек при герметизации стыков стеновых па- нелей 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 кир- пича при высоте этажа более 5м	м3	54,4	23-50	I278

І	2	3	4	5	6	7
I25	I3-337 табл. 21-26-з I3-338 табл. 21-26-и	Устройство лесов внутренних стальных трубчатых для клад- ки 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.ІУ	Укладка перемычек весом до 0,3 тн	м3	I, I9	9-30	II
I27	ЦСЦ п.445I	Стоимость перемычек из бетона М-200 объ- емом до 0,5 м3	м3	I, I9	52-70	63
I28	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-III	тн	0,0I9	I94-00	4
I29	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, класса В-I	тн	0,024	2I4-00	5
I30	II-I88 табл. I9-II-а сб.доп. в.ІУ	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.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-I	вн	0,257	I73-00	44

1	2	3	4	5	6	7
I33	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, класса А-П	тн	0,336	194-00	65
I34	II-472 табл. I9-30-к	Установка соединительных элементов в кирпичных стенах	тн	0,174	38-40	7
I35	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией 310+174=484	тн	0,174	484-00	84
Итого:			руб			31855
Накладные расходы 16,5%			руб			5256
Итого:			руб			37111
Плановые накопления 6%			руб			2227
Итого по ІУ разделу:			руб			39338
<u>У. Перекрытие</u>						
I36	II-305 табл. I9-14-э	Укладка плит перекрытия площадью до 10 м2 при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8т	шт	34	4-82	164
I37	ЦСН п.4393	Стоимость сборных ребристых плит перекрытия и бетона №-300	м3	24,10	45-90	1106

І	2	3	4	5	6	7
І38	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,148	173-00	26
І39	"-	То же, арматуры класса А-ІІІ	тн	0,498	194-00	97
І40	"-	То же, класса А-У	тн	0,464	224-00	104
І41	"-	То же, класса В-І	тн	0,684	214-00	146
І42	"-	Дополнительная ар- матура класса А-ІІІ	тн	0,012	194-00	2
І43	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость закладных деталей с металлиза- цией 310+174=484	тн	0,305	484-00	148
І44	ІІ-320 табл. І9-І6-а	Укладка плит пере- крытия площадью бо- лее 5 м ²	шт	2	2-34	5
І45	ЦСЦ п.47І9	Стоимость пустотных плит перекрытия марки ПК-4-33.18 из бетона М-200	м ³	1,41	51-00	72
І46	Ц.Іч.ІУ т.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,006	173-00	1
І47	"-	То же, класса А-ІІ	тн	0,017	194-00	3
І48	"-	То же, класса В-І	тн	0,016	214-00	3

І	2	3	4	5	6	7
І49	ІІ-305 табл. І9-І4-з	Укладка ребристых плит перекрытия при наибольшем весе сборных элементов в здании до 8 тн	шт	8	4-82	39
І50	ЦСЦ п.І655	Стоимость плит типа ПЖ-2	шт	7	2-98	2І
І5І	ЦСЦ п.4349	Стоимость плиты типа ПЖ-2Е из бетона М-200	м3	0,03	52-50	2
І52	Ц.Іч.ІУ г.46	Стоимость арматуры класса А-І	т	0,003	І73-00	І
І53	І2-223 табл. 20-І0-и	Устройство монолитных участков перекрытия из бетона М-200	м3	4,2	36-97	І55
І54	Ц.Іч.П п.2І	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,І28	І66-00	2І
І55	-"- п.23	То же, класса А-ІІІ	тн	0,І79	І94-00	35
І56	-"- п.24	То же, класса В-І	тн	0,024	2І5-00	5
І57	І2-69 табл. 20-9-ж	Устройство монолитного пояса из бетона М-І50	м3	І,62	26-90	44

I	2	3	4	5	6	7
I58	Ц.І-ІУ таб.46 тех.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов плит перекрытия с металлизацией	тн	0,265	484-00	I28
		3І0+І74=484				
		Итого:	руб			2328
		Накладные расходы 16,5%	руб			384
		Итого:	руб			2712
		Плановые накопления 6%	руб			163
		Итого по У разделу:	руб			2875
		<u>УІ. Покрытие</u>				
I59	II-208 табл. 19-12-г	Укладка плит покрытия длиной до 6м площадью до 20 м ² в одноэтажном промышленном здании высотой до 15 м	шт	I35	I0-20	I377
I60	ЦЦ-4352	Стоимость ребристых плит покрытия из бетона М-250 пролетом до 6м площадью до 18 м ²	м ³	6,4	58-17	372
		59,7-1,53=58,17				

І	2	3	4	5	6	7
I61	ЦЦ-4352	То же, плит из бетона М-300	м3	116,76	59-70	697I
I62	ЦЦ-4352	То же, плит из бетона М-350 59,7+I,53=6I,23	м3	23,99	6I-23	I469
I63	Ц.Іч.ІУ таб.46	Стоимость арматуры класса А-III	тн	3,19	194-00	6I9
I64	Ц.Іч.ІУ таб.46	То же, арматуры класса АІУ	тн	2,28	224-00	5II
I65	Ц.Іч.ІУ таб.46	То же, арматуры класса В-І	тн	4,22	2I4-00	903
I66	Ц.Іч.ІУ таб.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией 3I0+I74=484	тн	I,59	484-00	770
I67	II-20I таб. I9-I2-3	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 10 м ² в одноэтажных промышленных зданиях	шт	I8	8-06	I45
I68	ЦЦ-4350	Стоимость ребристых плит покрытия из бетона М-300 пролетом до 6 м, площадью до 9 м ² 5I,2+I,02+I,53=53,75	м3	0,6I5	53-75	33

8118/8

1	2	3	4	5	6	7
I69	ЦСЦ-4350	То же, плит из бетона М-350 $5I,2+I,02+I,53 \times 2 = 55,28$	м3	10,14	55-28	560
I70	ЦСЦ-4350	То же, плит из бетона М-400 $5I,2+I,02+I,53 \times 3 = 56,81$	м3	3,04	56-81	I73
I71	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,036	I73-00	6
I72	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, арматуры класса А-III	тн	0,68	I94-00	I32
I73	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, арматуры класса А4У	тн	0,011	224-00	2
I74	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, арматуры класса В-І	тн	0,29	214-00	62
I75	Ц.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлизацией $3I0+I74=484$	тн	0,16	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

1	2	3	4	5	6	7
I78	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,048	І73-00	8
I79	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, арматуры класса В-І	тн	0,036	2І4-00	8
I80	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, закладных де- талей с металлиза- цией 3І0+І74=484	тн	0,І24	484-00	60
I8І	ЦСЦ-4378	Стоимость вентиляци- онных стаканов пери- метром до 3м из бетона М-200	м3	І,І0	70-00	77
I82	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,034	І73-00	6
I83	Ц.Іч.ІУ табл.46	То же, арматуры класса В-І	тн	0,023	2І4-00	5
I84	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	То же, закладных деталей с металлиза- цией 3І0+І74=484,0	тн	0,054	484-00	26
I85	Ц.І-ІУ т.46	Стоимость соедине- тельных элементов 3І0,0+І74,0	тн	0,0ІІ	3І0-00	5
Итого:			руб			І4533

І	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			2398
		Итого:	руб			16931
		Плановые накопления 6%	руб			1016
		Итого по VI разделу:	руб			17947
<u>УП. К р о в л я</u>						
186	І6-600 табл. 26-І0-в	Устройство слоя утепли- теля из плитного пенобетона толщ. 14 см по плитам	м2	2418	0-15	363
187	ЦСИ п.9 доц. вып. № 1	Стоимость плит пено- бетонных	м3	302,70	26-80	8112
188	І6-608 табл. 26-10-е	Засыпка стыков меж- ду плитами керамзи- товым гравием толщ. 14 см	м3	50,43	14-00	706
189	І6-625 табл. 26-11-б	Устройство стяжки це- ментно-песчаным раствором толщ. 1,5 см по плитным утепли- телям	м2	2288	0-44	1007
190	І6-624 табл. 26-11-а	То же, по засыпным утеплителям	м2	360,20	0-53	191

І	2	3	4	5	6	7
I91	I6-673 табл. 26-15-а I6-676 табл. 26-15-г (примен.)	Устройство кровли из одного слоя стекло- рубероида 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 кровель- ной сталью	м2	54	I-52	82
I93	II-472 табл. I9-30-к	Установка крепежных стальных элементов на кровли без свар- ки 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.Іч.ІУ т.46 т.ч. п.336	Стоимость крепежных элементов с метал- лизацией 3I0+I74=484	тн	0,138	484-00	67
I96	I6-593 табл. 26-9-ж прим. I	Колпаки из оцинко- ванной кровельной стали	шахт	27	6-75	I82
Итого:			руб			I96I6
Накладные расходы I6,5%			руб			3237

І	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			22853
		Плановые накопления 6%	руб			1371
		Итого по УП разделу:	руб			24224
<u>УШ. 0 к н а</u>						
197	І5-І57 табл. 23-28-а	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью до 5 м ² в промышленном здании	м ²	103,5	2-89	299
198	Ц.Іч.П н.І80	Стоимость в оконных блоках трехстворчатых со спаренными переплетами типа НС3-94	м ²	103,5	10-60	1097
199	І5-І58 табл. 23-28-б	Заполнение оконных проемов блоками со спаренными переплетами площадью более 5 м ²	м ²	182,28	1-74	317
200	Ц.Іч.П п.І82	Стоимость оконных блоков типа НС7-І24	м ²	72,45	11-30	819
201	Ц.Іч.П п.І83	То же, типа НС8-І24	м ²	109,83	9-70	1065
202	І6-І61 табл. 23-29-6	Установка приборов в оконных блоках	комп	72	0-21	15

1	2	3	4	5	6	7
203	Ц.І.ч.І п.547	Стоимость приборов	комп	72	7-5І	54І
204	І7-888 табл. 27-70-в к=2	Остекление оконных спаренных трехствор- чатых переделтов 3мм стеклом на штапиках по замозке				
		І,05x2xІ,І3=2,37	м2	285,78	2-37	677
		Итого:	руб			4830
		Накладные расходы І6,5%	руб			797
		Итого:	руб			5627
		Плановые накопления 6%	руб			338
		Итого по УЩ разделу:	руб			5965
		<u>ІХ. Д в е р и</u>				
205	І5-І88 табл. 23-35-а І5-І9І табл. 23-35-а	Установка внутренних дверных блоков пло- щадью до 3 м2 в ка- менных стенах с при- резкой приборов	м2	26,9І	2-23	60
		І,33+0,90=2,23				
206	Ц.І.ч.П п.423 доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость глухого дверного однопольно- го блока марки Д-38П	м2	26,9І	І2-І0	326

1	2	3	4	5	6	7
207	І5-І89 табл. 23-35-6	Установка внутренне- го дверного блока площади более 3м ² с прирезкой приборов	м ²	3,56	I-03	4
208	Ц.Іч.П п.4І7 Доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость дверного глухого блока марки Д-32П	м ²	3,56	II-80	42
209	І5-І90 табл. 23-35-в	Установка внутренних дверных блоков пло- щади до 3 м ² с при- резкой приборов в перегородках	м ²	13,20	2-І5	28
2І0	Ц.Іч.П п.423	Стоимость дверного глухого однополюсного блока марки Д-38П и Д-38Л	м ²	13,20	І2-І0	І60
2ІІ	І5-І92 табл. 23-35-г	Установка внутренне- го дверного блока площади более 3м ² в перегородках	м ²	3,56	I-66	6
2І2	Ц.Іч.П п.4І7 Доп.к ЕРЕР вып.6	Стоимость дверного блока глухого дву- полюсного марки Д-32П	м ²	3,56	II-80	42
2І3	Ц.Іч.І п.530	Приборы для одно- полюсных дверей	компл 5		I-53	8
2І4	Ц.Іч.І п.53І	То же, для двуполь- ных дверей	компл 2		I-88	4

1	2	3	4	5	6	7
215	І5-2І6 табл. 23-4І-а Ц.Іч.П п.320 т.ч. п.49	Установка противопо- жарных дверей в ме- таллической коробке 2,8І+9,6+І,І=І3,5І	м3	39,20	І3-5І	530
216	Ц.Іч.І п.468	Металлоконструкции противопожарных дверей	т	0,84	370-00	3ІІ
217	І5-2І2 табл. 23-40-6	Обивка дверей черной листовой кровельной сталью по асбесту с двух сторон	м2	39,20	5-08	І99
218	Ц.Іч.І п.468	Приборы для противопо- жарных дверей	кг	І96,5І	0-37	73
219	І4-30 табл. 22-7-3	Установка металличе- ской двери ДМ-І	тн	0,58	47-80	28
220	Ц.Іч.П п.І25	Стоимость металлокон- струкций двери ДМ-І	тн	0,58	284-00	І65
221	І9-39 табл. 28-2-3 Ц.Іч.І п.200	Утепление полотен двери асбовермикулито- выми плитами ІІ,6+79,І0х0,92=84,37	м3	0,5	84-37	42
222	І5-356 табл. 23-66	Укладка резиновых прокладок	мм	І9,5	0-043	І

І	2	3	4	5	6	7
223	Ц.Іч.І п.І039 доп.к ЕРЕР в.4	Стоимость резиновых прокладок	кг	4,0	2-38	10
		Итого:	руб			1954
		Накладные расходы 16,5% без п.п.219,220	руб			291
		Накладные расходы 8,3% от п.п.219,220	руб			16
		Итого:	руб			2261
		Плановые накопления 6%	руб			136
		Итого по IX разделу:	руб			2397
<u>Х. В о р о т а</u>						
224	І4-30 табл. 22-7-з	Установка ворот ме- талических подъемно- поворотных разм.3,6х х3,6 м	тн	11,53	47-80	551
225	Ц.Іч.П п.І37	Стоимость металличе- ских ворот марки ВПЦДУН36,36	тн	11,53	224-00	2583

І	2	3	4	5	6	7
228	І8-56 табл. 24-22-а	Отделка поверхности ворот бумажно-смоис- тым пластиком ДБСП-БМЭ толщ.5 мм	м ²	38,4І	4-22	І62
229	І7-883 табл. 27-69-м Ц.Іч.І п.ІОІ8 Доп. ЕРЕР в.І	Остекление органичес- ким стеклом =6мм марки 2-55 0,77*7,І4х2,69=І9,98	м ²	69,96	І9-98	І398
230	І5-356 табл. 23-66	Прокладка уплотни- тельной резины	м	І355,3	0-043	58
23І	Ц.Іч.І п.ІО39 Доп.к ЕРЕР вып.4	Стоимость резиновых прокладок	кг	333,20	2-36	793
232	ЦСЦ п.440	Стоимость медной ленты	тн	0,003	І384-00	4
Итого:			руб			5549

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы, 16,5% 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
<u>XI. Металлоконструкции</u>						
233	І3-25	Монтаж металлокон- струкций подвесных крановых из І 36	тн	І3,ІІ	30-60	401
234	Ц.Іч.П п.67	Стоимость металло- конструкций	тн	І3,ІІ	І64-00	2150
235	І3-25	Монтаж монорельсов прямых участков из І 24-27	тн	0,82	30-60	25
236	Ц.Іч.П п.60	Стоимость металлокон- струкций	тн	0,82	І67-00	І37
237	І4-29 табл. 22-7-ж	Монтаж металличе- ских лестниц и огражде- ний	тн	І,92	26-І0	50

І	2	3	4	5	6	7
238	Пр-нт 01-09 п.697	Стоимость металлокон- струкций (206+13,18)хІ,0175	тн	1,92	220-82	424
239	І4-23 табл. 22-7-а	Монтаж металлических балок	тн	0,295	І8-90	6
240	Ц.Іч.П п.66	Стоимость металлокон- струкций	тн	0,295	І97-00	58
24І	І4-І7І табл. 22-25-г	Масляная окраска ме- таллоконструкций за 2 раза	тн	І6,15	2-89	47
242	І4-25І 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 16,5% без п.п.235-240			руб			19
Итого:			руб			3667
Плановые накопления 6%			руб			220

І	2	3	4	5	6	7
		Итого по XI разделу:	руб			3887
		В том числе:				
		Монтажных работ	руб			3114
		Строительных работ	руб			773
		XII. Перегородки				
244	ІЗ-48 табл. 21-7-и	Кладка кирпичных перегородок из красного кирпича толщиной 12 см неармированных	м ²	367,3	3-44	1264
245	ІЗ-61 табл. 21-9-г	Устройство арматурных каркасов в местах примыкания перегородок	тн	0,024	179-00	4
246	II-474 табл. 19-30-и	Установка соединительных элементов из стали полосовой и арматуры; анкера	тн	0,38	259-00	98
247	Ц.Іч.ІУ табл.46 г.ч. п.336	Стоимость соединительных элементов с металлизацией 3І0+І74=484	тн	0,38	484-00	184
248	І4_2І табл. 22-6-к	Установка металлического каркаса перегородок (стальные пояса и стойки)	тн	2,47	19-10	47

І	2	3	4	5	6	7
249	Ц.Іч.П п.ІІ6	Стоимость поясов из балок прокатного профиля	т	2,1	161-00	338
250	Ц.Іч.П п.ІІІ	Стоимость стоек	тн	0,37	167-00	62
251	ІІ-454 табл. І9-26-6	Установка сборных железобетонных перегородок из панелей площадью до 10 м ²	м ²	382,28	1-07	409
252	ЦСЦ п.4358 т.ч. п.24	Стоимость железобетонных панельных перегородок из легкого бетона М-75 объемным весом до 1200 кг/м ³ 48,0+1,02	м ³	30,28	49-02	1484
253	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,51	214-00	109
254	-"-	То же, класса А-ІІІ	тн	0,10	194-00	19
255	-"-	То же, дополнительная арматура класса А-ІІІ	тн	0,02	194-00	4
256	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 310+174=484	тн	0,7	484-00	339
257	ІІ-455 І9-26-в	Установка сборных железобетонных перегородок из панелей площадью более 10 м ²	м ²	328,59	0-80	263

І	2	3	4	5	6	7
258	ЦЦ-4358	Стоимость панельных перегородок из легкого бетона М-75 объемным весом 1200 кг/м ³	м ³	7,90	48-00	379
259	ЦЦ-4717	То же, из тяжелого бетона М-100 5I,2-I,02x2=49,16	м ³	17,95	49-16	882
260	Ц.Іч.ІУ табл.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,43	214-00	92
261	"-	То же, класса А-III	тн	0,16	194-00	31
262	"-	То же, дополнительная арматура класса А-III	тн	0,003	194-00	1
263	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Закладные детали с металлизацией 3І0+І74=484	тн	0,66	484-00	319
264	І4-2І табл. 22-6-к	Установка стальных насадок	тн	3,27	19-10	62
265	Ц.Іч.П п.ІІІ	Стоимость	"	3,27	167-00	546
266	І4-30 табл. 22-7-з	Установка стальных перегородок из гнутого профиля и уголка	тн	2,21	47-80	106

1	2	3	4	5	6	7
267	Пр-нт 01-09 п.145	Стоимость металло- конструкций $250+18,96 \times 1,0075 =$ $=269,10$	тн	2,21	269-10	595
268	II-474 табл. 19-30-м	Установка соедините- льных элементов пе- регородок	тн	0,81	259-00	207
269	Ц.Іч.ІУ табл.46 т.ч. п.336	Стоимость соедините- льных элементов с металлизацией $310+174=484$	тн	0,81	484-00	392
270	15-1 табл. 23-1-а	Устройство деревянно- го каркаса из брусков для вкладышей КОВ	м3	1,92	84-00	161
271	18-9 табл. 24-2-г	Обшивка каркасов ас- боцементными плитами толщиной 10 мм	м2	322,2	1-82	586
272	15-43 табл. 23-9-6	Заполнение каркасов плитами фибролитовы- ми толщиной 50 мм	м2	124,6	2-11	263
273	15-1 табл. 23-1-а	Устройство каркаса из деревянных брус- ков для двери-перего- родки УД-1	м3	0,02	84-00	2
274	15-46 табл. 23-9-г Ц.Іч.І п.428 п.428а	Заполнение каркаса древесно-стружеч- ной плиткой толщиной 19 мм $1,62+(1,4-1,3) \times 1,05 =$ $=1,73$	м2	0,66	1-73	1

І	2	3	4	5	6	7
275	І8-57 24-22-в	Обивка бумажно-слоистым пластиком толщиной І,5 мм с двух сторон	м2	3,24	4-04	І3
276	І5-252 23-49-б	Антисептирование деревянных брусков	м3	І,94	6-73	І3
277	24-708 табл. 33-26-а	Стальные детали крепления брусков	тн	0,50	340-00	І70
278	І4-І табл. 22-5-а	Установка каркаса для сетчатых перегородок	тн	0,І6	27-80	4
279	Ц.Іч.П п.ІІІ	Стоимость металлоконструкций каркаса	тн	0,І6	І67-00	27
280	І4-30 22-7-з	Установка металлоконструкций щитовых перегородок	тн	0,3І	47-80	І5
28І	Ц.Іч.П п.462	Стоимость щитов перегородок, заполненные сеткой	тн	0,3І	272-00	9І
Итого:			руб			959І
Накладные расходы І6,5% без п.п.248-250, 264-267, 278-28І			руб			І269

І	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 8,3% на металлокон- струкции от п.п. 248-250, 264-267, 278-28І	руб			І58
		Итого:	руб			ІІ0І8
		Плановые накопления 6%	руб			66І
		Итого по XII разделу:	руб			ІІ679
<u>ХІІІ. П о л я</u>						
а) по грунту						
282	І6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	2086,9	0-39	8І4
283	І6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-І00	м3	3,02	23-60	7І
284	І6-43 табл. 25-5-д ЦСН п.3 п.5	Устройство бетонной подготовки из бето- на М-200 $23,60 + (23,2 - 20) \times 1,02 =$ $= 26,86$	м3	239,68	26-86	6438
285	І6-82 табл. 25-І0-а І6-83 табл. 25-І0-б	Устройство цементной стяжки толщиной 15мм из цементно-песчано- го раствора $0,54 - 0,101 = 0,44$	м2	49,25	0-44	22

І	2	3	4	5	6	7
286	І3-6І табл. 2І-9-Г	Укладка сварной сетки из арматуры с ячейками в монолитный бетон	т	0,05	І79-00	9
287	І6-І0І табл. 25-І2-в ПСЦ п.25 п.27	Устройство бетонного покрытия толщиной 25 мм из бетона М=300 $I, II+(29,6-25,6) \times 0,03 I = I,23$	м2	І950,7	І-23	2399
288	І6-959 табл. 25-І2-п сб.двп. в.У	Шлифование полов	м2	І950,7	0-68	І326
289	І6-ІІ6 табл. 25-І3-д І6-ІІ7 табл. 25-І3-е	Устройство покрытия из асфальтобетона литого однослойного толщиной 40 мм $0,9I+0,І42 \times 3 = I,34$	м2	46,69	І-34	63
290	І6-І03 табл. 25-І2-з	Цементное покрытие толщиной 20 мм на цементно-песчаном растворе	м2	25,І8	0-78	20
29І	І6-ІІ0 25-І2-в	Нелезнение цементного покрытия	"	25,І8	0-08	2
292	І6-ІІ3 табл. 25-І3-б І6-ІІ5 табл. 25-І3-Г сб.22 п.І485	Устройство покрытия из бетона жароупорного толщиной 200мм на портянцементе М=400 $I,43+32 \times 0,092+0,0222 \times II+0,0102 \times 32 = 4,94$	м2	І5,І	4-94	75

1	2	3	4	5	6	7
293	І6-23І табл. 25-І7-е І6-232 табл. 25-І7-ж	Устройство покрытия из плиток керамичес- ких кислотоупорных толщиной 13 мм на це- ментно-песчаном растворе 3, І6-0,45=2,7І б) по перекрытию	м2	49,25	2-7І	І33
294	І6-74 табл. 25-9-а	Тепло и звукоизоля- ция легким бетоном объемным весом ІІ00 кг/м3 толщиной 80 мм	м3	2І,93	3І-60	693
295	І9-ІІ6 табл. 28-7-и	Устройство теплоизо- ляции жесткими мине- раловатными плитами толщиной 60 мм на битуме	м3	І,56	68-00	І06
296	І6-І03 табл. 25-І2-з	Устройство цементно- го покрытия по пере- крытиям из цементно- песчаного раствора	м2	300	0-78	234
297	І6-ІІ0 табл. 25-І2-о	Железнение поверхнос- ти	м2	300	0-08	24
298	І6-82 табл. 25-І0-а	Цементная стяжка тол- щиной 20 мм из цемен- тно песчаного раст- вора	м2	25,92	0-54	І4
Итого:			руб			І2443

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб			2053
		Итого:	руб			14496
		Плановые накопления 6%	руб			870
		Итого по XIII разделу:	руб			15366
		XIV. Внутренние отделочные работы				
299	17-324 табл. 27-28-г	Отделка под окраску потолков из сборных ж/бетонных плит	м2	2892,0	0-12	347
300	17-589 табл. 27-49-б	Известковая окраска потолков	"	2892,0	0-037	107
301	17-321 табл. 27-28-б	Отделка под окраску стен из панелей	м2	2900,0	0-05	145
302	17-297 табл. 27-23-д	Затирка (однослойная штукатурка кирпичных стен и перегородок)	м2	941,0	0-24	226
303	17-649 табл. 27-55-з	Масляная окраска па- нелей на высоту 2,4 м и 2,1 м	м2	158,0	0-71	112
304	17-588 табл. 27-49-в	Известковая окраска стен и перегородок по штукатурке	м2	628,0	0-056	35

1	2	3	4	5	6	7
305	І7-589 табл. 27-49-б	Тоже, панелей	м2	2900	0-037	І07
306	І7-120 табл. 27-12-в	Облицовка глазурованными плитками панелей на высоту 1,8 м	м2	159,5	3-83	6ІІ
307	І9-І07 табл. 28-7-ж Ц.Іч.І п.І75 стр.І52	Облицовка стен полужесткими минераловатными плитами ПП-І00 365,3x0,1=36,53 21,6+36,6x0,89=54,17	м3	36,53	54-І7	І9/9
308	І9-200 табл. 28-І3-д сб.доп. вып.І	Устройство защитной оболочки из стеклоткани	м2	365,3	І-32	482
309	І8-9 табл. 24-2-г	Облицовка стен асбоцементными перфорированными листами	м2	365,3	І-82	665
3І0	Прейск. 24-І5. п.3-538	Перфорация асбоцементных листов	м2	365,3	0-75	274
3ІІ	І7-629 табл. 27-54-д І7-63І табл. 27-54-ж доп.3	Простая масляная окраска оконных блоков со спаренными переплетами в промышленных зданиях площадью до 4 м2 0,14x(3,2-0,2)+0,4x x0,2=0,5	м2	175,95	0-50	88

І	2	3	4	5	6	7
3І2	І7-629 табл. 27-54-д І7-63І и табл. 27-54-ж доп.3	То же, оконных бло- ков площадью более 4 м ² 0,14х(2,6-0,2)+0,4х х0,2=0,42	м ²	109,83	0-42	46
3І3	І7-630 табл. 27-54-е доп.3 Т.ч. п.23	Простая масляная окраска дверных бло- ков в каменных сте- нах 0,13х2,4=0,31	м ²	30,47	0-31	9
3І4	І7-628 табл. 27-54-г І7-630 табл. 27-54-з	То же, дверных бло- ков с глухими полот- нами в перегородках 0,13х(2,7-0,3)+0,36х х0,3=0,42	м ²	16,76	0-42	7
3І5	І7-70І табл. 27-60-б	Масляная окраска две- рей по металлу	м ²	43,34	0-34	15
3І6	І7-70І табл. 27-60-б	Масляная окраска во- рот по металлу	"	129,6	0-34	44
3І7	І3-337 табл. 2І-26-з І3-338 табл. 2І-26-и	Устройство внутренних стальных хесов при высоте помещения 10,2м 0,592+0,385=0,98	м ²	1432,0	0-98	1403
3І8	І4-168 табл. 22-25-а	Масляная окраска потолка и стен	тн	3,22	6-14	20

1	2	3	4	5	6	7
319	І4-І58 табл. 22-24	Масляная окраска металлических деталей перегородок	тн	8,92	7-09	63
320	І7-70І табл. 27-60-6	Масляная окраска противопожарных дверей с 2-х сторон 0,424x2	м2	39,20	0-848	33
Итого:			руб			6818
Накладные расходы 16,5%			руб			1125
Итого:			руб			7943
Плановые накопления 5%			руб			476
Итого по XIY разделу:			руб			8419
<u>XU. Прочие работы</u>						
Воздухозаборные шахты венткамер.						
321	15-І табл. 23-І-а 15-252 табл. 23-49-а	Устройство каркаса вентшахт из деревянных брусков, пропитанных антипиренами 84+5,73=90,73	м3	0,94	90-73	85
322	І5-43 табл. 23-9-6 Ц.Іч.П п.303	Обшивка каркаса фибролитовыми плитами толщ.50 мм 2,11-(0,075-0,05)x1,05x x21,7=1,54	м2	37,90	1-54	58

1	2	3	4	5	6	7
323	І5-43 табл. 23-9-6	То же, фибролитовыми плитами толщ.75 мм	м2	60,30	2-ІІ	І27
324	І4-І табл. 22-5-а	Установка каркаса для крепления фибро- литовых плит	т	0,5І7	27-80	І4
325	Ц.Іч.П п.ІІІ	Стоимость металлокон- струкции	тн	0,5І7	І67-00	86
326	І4-І58 табл. 22-24	Масляная окраска каркаса	тн	0,5І7	7-09	4
327	І7-594 табл. 27-49-ж /примен./	Окраска внутренних стен вентшахт поливи- нилацетатными краска- ми	м2	98,20	0_ІІІ	ІІ
<u>Пандусы и отмостка</u>						
328	32-200 табл. 45-53-а	Устройство щебеночно- го основания япод от- мостку толщ.І0 см	м2	І60,00	І-47	235
329	32-І97 32-І98 табл. 45-52	Устройство асфальтово- го покрытия отмостки толщ.3 см 0,80+0,154=0,954	м2	І60,00	0-954	І53
330	І6-4І табл. 25-6-в	Устройство щебеночно- го основания пандусов	м3	8,І	7-89	64

1	2	3	4	5	6	7
331	16-43 табл. 25-6-д	Покрытие пандусов бетоном М=100 толщ. 10 см	м3	8,10	23-60	191
		Итого:	руб			1024
		Накладные расходы 16,5% без п.п.324, 325	руб			152
		Накладные расходы 8,3% от п.п.324, 325	руб			8
		Итого:	руб			1184
		Плановые накопления 6%	руб			71
		Итого ХУ разделу:	руб			1255
		Итого по надземной части:	руб			168957
		Всего по смете:	руб			184742
		в т.ч.				
		строительные работы	руб			181628
		монтажные работы	руб			3114

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-2

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

на подземное хозяйство

Основание: чертежи № с КИ-І2 по КИ-26

Сметная стоимость 32,26 тыс.руб.

Составлена в ценах І969г.

№ пп	Основание	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. едн. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
А. Фундаменты под оборудование						
І	І6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	65,4	0-32	22
2	І6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	6,5	23-30	151
3	І2-20 табл. 20-3-а ЦСЦ ш.3 п.4	Фундаменты под обо- рудование бетонные объемом до 5 м3 из бетона М-І50 Цена: $25,5 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$ $= 27,44$	м3	12,9	27-44	354
4	І2-2І табл. 20-3-б ЦСЦ ш.3 п.4	То же, объемом до 25 м3 из бетона М-І50 Цена: $24,9 + (21,9 - 20,0) \times$ $1,02 = 26,84$	м3	12,0	26-84	322

І	2	3	4	5	6	7
5	І2-29 табл. 20-3-к ЦСІ п.4 п.5	Сложные железобетон- ные фундаменты под оборудование из бе- тона М-200 Цена: $28,3+(23,2-21,9) \times 1,02 =$ $=29,63$	м3	І2,9	29-63	382
6	Ц.Іч.П п.5	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,07	І59	ІІ
7	Ц.Іч.П п.6	Стоимость арматуры класса А-ІІ	тн	0,92	І68	І55
8	І2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	І,45	309	448
9	І7-І20 табл. 27-І2-в	Облицовка стен прям- ка керамической плиткой	м2	І0,5	3-83	40
І0	36-654 табл. 49-90	Настил из рифленой стали	м2	2,8	ІІ-30	32
ІІ	І6-ІІ0 табл. 25-І2-0	Железнение поверхнос- ти пола прямка	м2	7,5	0-08	І
І2	І3-30 табл. 2І-6-ж	Обмазка стен прям- ков горячим битумом за 2 раза	м2	39,3	0-56	22
І3	І6-І03 табл. 25-І2-з	Цементное покрытие толщ.20 мм	м2	7,І	0-78	6

І	2	3	4	5	6	7
14	І4-79 табл. 22-12-е	Металлическое перекрытие подфундаментного короба	тн	0,9	40-80	37
15	Ц.Іч.П п.120а	Стоимость металлоконструкций	тн	0,9	194	175
16	24-710 табл. 33-26-в	Металлические пружинные виброизоляторы	тн	0,6	300	180
17	Доп.№4 Ц.Іч.І п.1038	Стоимость резиновых прокладок	кг	37,0	2-38	88
18	15-2 табл. 23-1-а прим.	Поднаботные прокладки деревянные	м3	0,1	85	9
19	І4-158 табл. 22-24-а	Масляная окраска металлических площадок и закладных деталей	тн	2,35	7-09	17
Итого по разделу А			руб			2452
Б. Смотровая канава СК-І						
20	І6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	112,7	0-37	42
21	І6-4І табл. 25-6-в	Щебеночная подготовка толщ.100 мм	м3	11,3	12-70	144

І	2	3	4	5	6	7
22	32-І6І табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	112,7	0-69	78
23	І2-І37 табл. 20-20-г ЦСЦ п.І4 п.І7	Плоские днища и сте- ны при толщине более 150 мм из бетона М-150 Цена: 41,0-(28,4-22,8)хІ,015= =35,32	м3	77,0	35-32	2720
24	І2-64 табл. 20-9-б ЦСЦ п.І4 п.І5	Устройство монолитных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: 43,5+(24,6-22,8)хІ,015= =45,33	м3	16,5	45-33	748
25	Ц.Іч.П п.І3	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,024	І53	4
26	Ц.Іч.П п.І5	То же, класса А-ІІІ	тн	0,093	І79	І7
27	І2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	1,81	309	559
28	І3-4І табл. 21-7-д	Стены канавы из крас- ного кирпича	м3	19,1	26-60	508
29	ІІ-І99 табл. 19-ІІ-и	Укладка сборных же- лезобетонных перемы- чек весом до 0,3 тн	м3	1,05	9-30	10

І	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ п.445І	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	І,05	52-70	55
3І	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,02	2І4	4
32	І3-30 табл. 2І-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	І09,5	0-56	6І
33	І3-І6 табл. 2І-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	27,8	0-58	І6
34	І7-І20 табл. 27-І2-в	Облицовка стен приямка керамической плиткой	м2	І27,2	3-83	487
35	І7-І44 табл. 27-І3-д	То же, откосов нив	м2	І4,5	4-7І	68
36	І6-230 табл. 25-І7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве Цена: 3,88+І,05=4,93	м2	64,5	4-93	3І8
37	І3-64 табл. 2І-9-е	Установка металлических решеток	тн	0,34	285	97
38	І4-79 табл. 22-І2-е	Установка металлических щитов	тн	0,03	40-80	І

І	2	3	4	5	6	7
39	Ц.Іч.П п.І20-а	Стоимость металличе- ских щитов	тн	0,03	194	6
40	І6-43 табл. 25-6-д	Подбетонка в углах канавы бетоном М-50	м3	0,2	23-30	5
41	39-925 табл. 5І-ІІ3-6 ЦСЦ п.І4	Устройство монолит- ных бетонных ступеней из бетона М-150 Цена: 2,9І+0,19Іx22,8=7,26	м2	4,2	7-26	30
42	І4-І58 табл. 22-24-а	Масляная окраска ме- таллических щитов и закладных деталей	тн	1,84	7-09	13
43	І7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	Масляная окраска ме- таллических решеток	м2	18,5	0-55	10
Итого по разделу Б			руб			600І
В. Смотровая канава СК-2						
44	І6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м2	224,5	0-37	83
45	І6-4І табл. 25-6-в	Щебеночная подготов- ка толщ.100 мм	м3	22,5	12-70	286
46	32-І6І табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	224,5	0-69	155

I	2	3	4	5	6	7
47	I2-152 табл. 20-22-6 ЦСЦ п.14 п.17	Плоские днища смотровой канавы из бетона М-150 Цена: $33,7 - (28,4 - 22,8) \times I,015 = 28,02$	м3	43,5	28-02	I219
48	I3-4I табл. 2I-7-д	Стены канавы из красного кирпича	м3	90,3	26-60	2402
49	II-199 табл. I9-II-м	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.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-I	тн	0,06	2I4	I3
52	I2-64 табл. 20-9-6 ЦСЦ п.14 п.15	Устройство монолитных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: $43,5 + (24,6 - 22,8) \times I,015 = 45,33$	м3	43,5	45-33	I972
53	Ц.Іч.П п.13	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,08	I53	I2
54	Ц.Іч.П п.15	То же, класса А-III	тн	0,4	I79	72

1	2	3	4	5	6	7
55	І2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	тн	3,9І	309	І208
56	І4-23 табл. 22-7-а т.ч.п.6	Установка металличе- ских балок Цена: $18,9+(8,9+6,І) \times 0,15 =$ $=21,15$	тн	0,І	2І-І5	2
57	Ц.Іч.П п.ІІ7	Стоимость металлокон- струкций балок	тн	0,І	І87	І9
58	ІІ-3І3 табл. І9-І4-х	Укладка плит покры- тий каналов площадью до 0,5 м2	шт	І9	0-29	6
59	ЦЦ п.47І5	Стоимость сборных железобетонных конст- рукций плит перекры- тий каналов из бетона М-300 $55,5+І,02+І,53=58,05$	м3	2,09	58-05	І2І
60	Ц.Іч.ІV тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,02	І73	3
6І	Ц.Іч.ІV тб.46	То же, класса А-III	тн	0,І4	І94	27
62	І3-30 табл. 2І-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	308,5	0-56	І73
63	І3-І6 табл. 2І-6-а	Горизонтальная гидро- изоляция цементным раствором	м2	95,0	0-58	55

І	2	3	4	5	6	7
64	І7-І20 табл. 27-І2-в	Облицовка стен смотровой канавы керамической плиткой	м2	242,0	3-83	927
65	І7-І44 табл. 27-І3-д	То же, откосов нив	м2	56,8	4-7І	268
66	І6-230 табл. 25-І7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве Цена: 3,88+І,05=4,93	м2	88,І	4-93	434
67	І3-64 табл. 21-9-е	Установка металлических решеток	тн	0,98	285	279
68	І4-29 табл. 22-7-ж т.ч. п.6	Установка металлических ограждений Цена: 26,І+(7,7+І3,6)х0,І5= =29,30	тн	0,ІІ	29-30	3
69	Ц.Іч.П п.45І	Стоимость металлоконструкций ограждений	тн	0,ІІ	244	27
70	І4-І58 табл. 22-24-в	Масляная окраска закладных деталей	тн	3,9І	7-09	28
71	І4-І70 табл. 22-25-в	То же, металлических балок	тн	0,І	4-35	-

І	2	3	4	5	6	7
72	І7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	То же, металлических решеток	м ²	56,9	0-55	3І
73	І4-І78 табл. 22-25-д	То же, ограждений	гн	0,ІІ	І0-50	І
74	І6-43 табл. 25-6-д ЦСЦ п.3 п.4	Устройство бетонной подготовки из бето- на М=І50 Цена: $23,3+(2І,9-20,0) \times І,02 =$ $=25,24$	м ³	0,8	25-24	20
75	39-925 табл. 5І-ІІ3-б ЦСЦ п.І4	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М=І50 Цена: $2,9І+0,І9І \times 22,8 = 7,26$	м ²	6,9	7-26	50
Итого по разделу В			руб			9973
Г. Смотровые каналы СК-3 = 5 шт						
76	І6-39 табл. 25-6-а	Уплотнение грунта каменным щебнем	м ²	І60,0	0-37	59
77	І6-4І табл. 25-6-в	Щебеночная подготов- ка толщ. 100 мм	м ³	І6,0	І2-70	203

1	2	3	4	5	6	7
78	32-І6І табл. 45-45-а	Пропитка щебеночной подготовки битумом	м2	160,0	0-69	ІІ0
79	І2-І52 табл. 20-22-6 ЦСЦ п.І4 п.І7	Плоские днища смот- ровой канавы из бе- тона М-І50 Цена: 33,7-(28,4-22,8)хІ,0І5= =28,02	м3	25,6	28-02	7І7
80	І3-4І табл. 2І-7-д	Стены канавы из красного кирпича	м3	56,0	26-60	І490
8І	ІІ-І99 табл. І9-ІІ-и	Укладка сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,3тн	м3	1,0	9-30	9
82	ЦСЦ п.445І	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек из бетона М-200	м3	1,0	52-70	53
83	Ц.Іч.ІV тб.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,07	2І4	І5
84	І2-64 табл. 20-9-6 ЦСЦ п.І4 п.І5	Устройство монолит- ных железобетонных балок высотой до 500 мм из бетона М-200 Цена: 43,5+(24,6-22,8)хІ,0І5= =45,33	м3	30,2	45-33	І369
85	Ц.Іч.П п.І3	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,07	І53	ІІ

І	2	3	4	5	6	7
86	Ц.Іч.П п.І5	То же, класса А-Ш	тн	0,25	І79	45
87	І2-42 табл. 20-5-в	Установка закладных деталей в монолит- ные конструкции	тн	4,55	309	І406
88	І3-30 табл. 2І-6-ж	Обмазка стен канавы горячим битумом за 2 раза	м2	І63,0	0-56	9І
89	І3-І6 табл. 2І-6-а	Горизонтальная гид- роизоляция цементным раствором	м2	7І,5	0-58	4І
90	І7-І20 табл. 27-І2-в	Облицовка стен смот- ровой канавы керами- ческой плиткой	м2	І36,5	3-83	523
9І	І7-І44 табл. 27-І3-д	То же, откосов нш	м2	44,5	4-7І	2І0
92	І6-230 табл. 25-І7-д	Устройство полов из керамической плитки в смотровой канаве	м2	5І,5	4-93	254
		Цена: $3,88 + 1,05 = 4,93$				
93	І3-64 табл. 2І-9-е	Установка металличе- ских решеток	тн	0,9	285	257
94	І4-29 табл. 22-7-ж т.ч.п.б	Установка металличе- ских ограждений	тн	0,І3	29-30	4
		Цена: $26,1 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 = 29,30$				

І	2	3	4	5	6	7
95	Ц.Іч.П п.45І	Стоимость металлокон- струкций ограждений	тн	0,13	244	32
96	І4-І58 табл. 22-24-а	Масляная окраска закладных деталей	тн	4,55	7-09	32
97	І7-703 табл. 27-60-з 27-68-з	То же, металлических решеток	м2	51,5	0-55	28
98	І4-І78 табл. 22-25-а	То же, ограждений	тн	0,13	10-50	1
99	І6-43 табл. 25-6-д ЦСН п.3 п.4	Устройство бетонной подготовки из бетона М-150 Цена: $23,3 + (21,9 - 20,0) \times 1,02 =$ $= 25,24$	м3	1,5	25-24	38
100	39-925 табл. 51-113-6 ЦСН п.14	Устройство монолит- ных бетонных ступе- ней из бетона М-150 Цена: $2,91 + 0,191 \times 22,8 = 7,26$	м2	7,0	7-26	51
101	І5-328 табл. 23-6І Ц.Іч.П п.394	Настия из деревянных щитов Цена: $0,06 + 3,59 = 3,65$	м2	5,9	3-65	22
Итого по разделу Г			руб			7071

1	2	3	4	5	6	7
<u>Д. Каналы и прямки</u>						
102	16-40 табл. 25-6-6	Устройство песчаной подготовки из песка	м3	6,0	5-7I	34
103	16-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	11,4	23-30	266
104	11-494 табл. 19-36-а	Каналы непроходные из лотковых элементов с плитами перекрытий	м3	9,9	86-00	85I
105	12-155 табл. 20-22-д ЦСЦ п.14 п.17	Устройство монолитных бетонных участков каналов из бетона М-150 Цена: $38,5 - (28,4 - 22,8) \times 1,62 =$ $= 32,79$	м3	33,3	32-79	1092
106	14-23 табл. 22-7-а т.ч.п.6	Установка металличе- ских балок Цена: $18,9 + (8,9 + 6,1) \times 0,15 =$ $= 21,15$	тн	0,42	21-15	9
107	Ц.Іч.П п.116	Стоимость металло- конструкций балок	тн	0,42	16I	68
108	11-313 табл. 19-14-к	Укладка плит покрытий каналов площ. до 0,5 м2	шт	93	0-29	27
109	ЦСЦ п.4715	Стоимость сборных же- лезобетонных конст- рукций плит перекры- тий каналов из бето- на М-200	м3	1,54	55-50	85

І	2	3	4	5	6	7
II0	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,023	І73	4
II1	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,05	І94	І0
II2	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса В-І	тн	0,015	2І4	3
II3	ЦСЦ п.4715	Стоимость сборных железобетонных кон- струкций плит пере- крытий каналов из бе- тона М-300 Цена: 55,5+І,02+І,53=58,05	м3	0,32	58-05	І9
II4	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,005	І73	І
II5	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,024	І94	5
II6	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса В-І	тн	0,004	2І4	І
II7	II-3І4 табл. І9-І4-и	Укладка плит покрытий каналов площ.до І м2	шт	46	0-64	29
II8	ЦСЦ п.4715	Стоимость сборных же- лезобетонных конст- рукций плит перекры- тий каналов из бетона М-200	м3	3,19	55-50	І77

1	2	3	4	5	6	7
I19	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,014	І73	2
I20	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса А-ІІ	тн	0,15	І94	29
I21	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса В-І	тн	0,02	2І4	4
I22	ІІ-3І5 табл. І9-І4-н	Укладка плит покры- тий каналов площ.до 5м ²	м ²	9	І-83	І6
I23	ЦСЦ п.47І5	Стоимость сборных железобетонных конст- рукций плит перекры- тий каналов из бето- на М-200	м ³	0,64	55-50	36
I24	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,003	І73	І
I25	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса А-ІІ	тн	0,03	І94	6
I26	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса В-І	тн	0,005	2І4	І
I27	ЦСЦ п.47І5	Стоимость сборных железобетонных конст- рукций плит перекры- тий каналов из бето- на М-200 Цена: 55,5+1,02+1,53=58,05	м ³	0,55	58-05	32
I28	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,006	І73	І

І	2	3	4	5	6	7
I29	Ц.Іч.ІУ тб.46	То же, класса А-Ш	тн	0,035	I94	7
I30	I2-I55 табл. 20-22-д ЦСЦ п.І4 п.І7	Заделка торцов бетоном М-І50 Цена: 38,5-(28,4-22,8)хІ,02= =32,79	м3	0,84	32-79	28
I3I	Доп.№7 I2-224 табл. 20-І0-к ЦСЦ п.І4	Устройство монолитных железобетонных участков перекрытий каналов из бетона М-І50 Цена: І0,8+І,0І5х22,8=22,2І	м3	0,03	22-2І	І
I32	Ц.Іч.П п.2І	Стоимость арматуры класса А-І	тн	0,00І	I66	-
I33	Ц.Іч.П п.23	То же, класса А-Ш	тн	0,002	I94	-
I34	ІІ-І99 табл. І9-ІІ-и	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	м3	0,2І	9-30	2
I35	ЦСЦ п.445І	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200	м3	0,2І	52-70	ІІ
I36	Ц.Іч.ІУ тб.46	Стоимость арматуры класса В-І	тн	0,004	2І4	І
I37	I6-43 табл. 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под приямок из бетона М-І00	м3	0,42	23-30	І0

І	2	3	4	5	6	7
I38	I2-45 табл. 20-7-а ЦСН п.3 п.4	Стены прямка из монолитного бетона М-150 Цена: 25, I+(2I,9-20,0)хI,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 прямков 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 16,5% 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

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого:	руб			30430
		Плановые накопления 6%	руб			1825
		Всего по смете:	руб			32255

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-3

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод

Основание: чертежи № ВК-2
 Сметная стоимость 2,91 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969г.

№№ п/п	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед.	Кол.	Стойм. един. в руб.	Общая стойм. в руб.
І	2	3	4	5	6	7

І. Санитарно-техни-
ческие работы

І.	23-63 табл. 30-10-г Ц.І, ч.І Раздел III пп.43,44	Установка водогазо- проводных труб оцинко- ванных легких на высоте до 3,0м и по полу диаметром 80мм	м	178,0	3-21	571
		2,74-1,68+2,15=3,21				
2.	23-62 табл. 30-10-г.	То же, диаметром 50мм	м	106,0	2-30	244
3.	23-60 табл. 30-10-в	То же, диаметром 32мм	м	16,0	1-61	26
4.	23-59 табл. 30-10-в	То же, диаметром 25мм	м	6,0	1-34	8
5.	23-58 табл. 30-10-в	То же, диамет- ром 20мм	м	36,0	1-07	39

І	2	3	4	5	6	7
6. 23-57 табл. 30-І0-в	То же, диаметром 15мм		м	38,0	І-34	5І
7. 23-63 табл. 30-І0-г т.ч.п.8 П.І,ч.І Раздел І пп.43,44	То же, диаметром 80мм, на высоте до 5,0м 2,74 -І,68+2,15+0,24х х 0,05		м	5І,0	3-22	І64
8. 23-63 табл. 30-І0-г т.ч.п.8 П.І,ч.І раздел І пп.43, 44.	То же, в штрабе, диаметром 80мм 2,74-І,68+2,15+0,24х х0,05		м	5,0	3-22	І7
9. 23-62 табл. 30-І0-г т.ч.п.8	То же, диаметром 50мм 2,80 +0,24х0,05		м	І7,0	2-3І	39
10. 23-60 табл. 30-І0-в т.ч.п.8	То же, диаметром 32мм І,6І +0,2 х0,05		м	5,0	І-62	8
11. 23-57 табл. 30-І0-в т.ч.п.8	То же, диаметром 15мм І,07 +0,2 х0,05		м	І5,0	І-08	І6
12. П.І,ч.Ш п.109	Стоимость вентиля запорного марки І5ч8р диаметром 50мм		шт.	9	2-88	25

І	2	3	4	5	6	7
І3. Ц.І, ч.Ш п.І06	То же, диаметром 25мм		шт.	6	I-I7	7
І4. Ц.І, ч.Ш п.І05	То же, диаметром 20мм		шт.	3	0-88	2
І5. Ц.І, ч.Ш п.І04	То же, диаметром 15мм		шт.	15	0-70	II
І6. 23-07 Доп. № 60 п.І-4495	Стоимость вентиля запорного диафрагмо- вый футерованный полиэтиленом, диаметром 25мм 2,50xI, I ≈ 2,75		шт.	I	2-75	3
І7. 23-386 Табл. 3I-II-6	Установка поливочного крана диаметром 25мм		шт.	6	I-79	II
І8. Ц.І, ч.Ш п.І824	Стоимость планга резинотканевого, диа- метром 25мм		м	105	I-34	І4І
І9. 23-385 табл. 3I-II-a	Установка крана пожарного в шкафчике		шт.	9	36-50	329
20. Ц.І, ч.Ш п.І826	Стоимость рукава пожарного диаметром 5І мм		м	90	I-78	І60
2І. 23-І08 табл. 30-15-6	Установка задвижки чугунной 80ч47бр диаметром 80мм		шт.	3	I'7-І0	5І

І	2	3	4	5	6	7
22. Ц.І, ч.ІІІ п.І460	Стоимость крана водо- разборного КВ-І5		шт.	І	І-30	І
23. 23-І04 табл. 30-І4-а	Гидравлическое испыта- ние системы		м	473	0-08	І4
<hr/>						
	Итого:		руб.			1941
	Накладные расхо- ды І4,9%		руб.			289
	Итого:		руб.			2230
	Плановые накоп- ления 6%		руб.			134
	Итого по І разделу		руб.			2364
<hr/>						
П. Строительные работы						
24. І7-703 табл. 27-60-а	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза диаметром до 50мм		м2	44,0	0-55	24
25. І7-702 табл. 27-60-ж	То же, диаметром свыше 50мм		м2	85,0	0-42	36
26. І9-233 табл. 28-15-ж	Покровный слой из стеклопластика		м2	43,86	5-37	236

І	2	3	4	5	6	7
27. І9-46 табл. 28-3-6	Изоляция теплоизоля- ционным шнуром $\delta \approx 40$ мм	м3	0,72	206-00	І48	
	Итого:		руб.			444
	Накладные рас- ходы І6,5%		руб.			73
	Итого:		руб.			517
	Плановые накоп- ления 6%		руб.			31
	Итого по II разделу:		руб.			548
	Итого по смете:		руб.			2912

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-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 1969г.

№№ ип	№ преиск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

І. Санитарно-технические
работы

І.	23-32 табл. 30-4-а	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100мм в траншеях	м	3,00	2-38	7
2.	26-657 табл. 38-54-в	Трубопроводы из полиэтилена высокой плотности диаметром 100мм внутри здания в земле	м	12,00	0-114	1
Ц.Іч.У п.2686		Стоимость труб 1,54 х 1,008 = 1,55	м	12,00	1-55	19
3.	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из полиэтилена диаметром 100мм в полу	м	3,00	3-35	10
4.	23-217 табл. 30-27	То же, диаметром 50мм	м	3,00	2-18	7

І	2	3	4	5	6	7
5. 23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из поли- этилена диаметром 100мм по стенам здания	м	12,00	3-35	40	
6. 23-381 табл. 31-8-в	Установка питьевого фонтанчика	шт.	1	8-01	8	
7. 23-318 табл. 31-1-г	Установка умывальника прямоугольного с слинкой с подводкой горячей и холодной воды	шт.	2	18-90	38	
8. 23-372 табл. 31-6-а	Установка писсуара настенного	шт.	1	6-66	7	
9. 23-364 табл. 31-5-а	Установка унитаза	шт.	2	21-40	43	
10. 23-359 табл. 31-4-г	Установка стальной раковины	шт.	2	7-11	14	
Итого:		руб.			194	
Накладные расходы 14,9%		руб.			29	
Итого:		руб.			223	
Плановые накоп- ления 6%		руб.			13	
Итого по I разделу:		руб.			236	

 I 2 3 4 5 6 7

II. Строительные
работы

II. I-595 табл. IO-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях с креплением вне здания	м3	6,00	0-76	5
I2. I-73I табл. IO-I25-б	Крепление стен траншей досками	м2	12,00	0-38	5
I3. I-596 табл. IO-II3-б	Обратная засыпка траншей	м3	6,00	0-43	3
I4. I-595 табл. IO-II3-б	Разработка сухого грунта II группы в траншеях вручную внутри здания	м3	10,00	0-76	8
I5. I-596 табл. IO-II3-б	Обратная засыпка траншей грунтом	м3	10,00	0-43	4

Итого: руб. 25

Накладные расходы 16,5% руб. 4

Итого: руб. 29

Плановые накопления 6% руб. 2

Итого по II разделу: руб. 31

Итого по смете руб. 267

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-5

к типовому проекту на строительство производственного
корпуса

на водосток

Основание: чертежи № ВК-4
Сметная стоимость 1,24 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969г.

№№ пп	№ прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

І. Санитарно-технические
работы

1.	23-5 табл. 30-І-в	Трубопроводы чугунные диаметром 150мм в земле вне здания	м	26,00	7-00	182
2.	23-5 табл. 30-І-в	То же, диаметром 150мм внутри здания	м	12,00	7-00	84
3.	23-15 табл. 30-І-в	То же, диаметром 150мм по стенам здания	м	36,00	7-41	267
4.	23-218 табл. 30-27	Трубопроводы из поли- этилена диаметром 100мм	м	72,00	3-35	241
5.	23-181 табл. 31-12	Чугунные врдосточ- ные воронки диаметром 100мм	шт.	8	1-30	10

 I 2 3 4 5 6 7 -----

6. Пр-нт
 24-І8-29
 п.09-202 Стоимость воронки
 ІзхІ,І =14,30 шт. 8 І4-30 ІІ4

Итого: руб. 898

Накладные рас-
 ходы І4,9% руб. І34

Итого: руб. І032

Плановые накоп-
 ления 6% руб. 62

Итого по І разделу: руб. І094

П. Строительные
 работы

7. І-595
 табл.
 І0-ІІ3-6 Разработка сухого
 грунта II группы
 в траншеях с креплением
 вручную вне здания м3 52,00 0-76 40

8. І-73І
 табл.
 І0-І25-6 Крепление стен
 траншей досками м2 І04,00 0-38 40

9. І-596
 табл.
 І0-ІІ3-6 Обратная засыпка
 траншей м3 52,00 0-43 22

І0. І-595
 табл.
 І0-ІІ3-6 Разработка сухого
 грунта II группы в
 траншеях вручную внутри
 здания м5 І0,00 0-76 8

І	2	3	4	5	6	7
II. I-596 табл. 10-113-6	Обратная засыпка траншей		м3	10,00	0-43	4
	Итого:		руб.			114
	Накладные рас- ходы 16,5%		руб.			19
	Итого:		руб.			133
	Плаковые накоп- ления 6%		руб.			8
	Итого по II разделу:		руб.			141
	Итого по смете		руб.			1285

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-6

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на горячее водоснабжение

Основание: чертежи № ОВ-2
 Сметная стоимость 0,41 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969г.

№ пп	№ преиск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

І. Санитарно-технические работы

1.	23-62 табл. 80-10-г	Укладка труб водогазопроводных оцинкованных легких на высоте до 3,0м и по полу диаметром 50мм	м	5,0	2-30	12
2.	23-60 табл. 80-10-в	То же, диаметром 32мм	м	21,0	1-61	34
3.	23-57 табл. 80-10-в	То же, диаметром 15мм	м	110,0	1-34	147
4.	23-57 табл. 80-10-в т.ч.п.8	То же, на высоте до 5,0м диаметром 15мм $1,07 + 0,2 \times 0,05 = 1,08$	м	16,0	1-08	17
5.	23-57 табл. 80-10-в т.ч.п.8	То же, в штробе диаметром 15мм	м	5,0	1-08	5

І	2	3	4	5	6	7
6. Ц.І, ч.ІІІ п.ІІІ7	Вентиль запорный диаметром 50мм типа І5ч8бр		шт.	2	3-І5	6
7. Цен. № І ч.ІІІ п.ІІІ5	То же, диаметром 32мм		шт.	І	І-67	2
8. Ц.І, ч.ІІІ п.ІІІ2	То же, диаметром І5мм		шт.	І	0-79	І
9. 23-І04 табл. 80-І4-в	Испытание системы		м	І57,00	0-03	5
<hr/>						
	Итого:		руб.			229
	Накладные расходы І4,9%		руб.			34
	Итого:		руб.			263
	Плановые накоп- ления 6%		руб.			І6
	Итого по І разд.		руб.			279
<u>П. Строительные работы</u>						
І0. І7-708 табл. 27-68-з	Масляная окраска труб за 2 раза		м2	20,00	0-548	ІІ

І	2	3	4	5	6	7
II. 19-233 табл. 28-15-ж		Изоляционный слой из стеклопластика	м2	8,68	5-37	47
12. 19-46 табл. 28-3-б		Изоляция теплоизоля- ционным асбопушнуром	м3	0,24	206-00	49
Итого:			руб.			107
Накладные расходы 16,5%			руб.			18
Итого:			руб.			125
Плановые накоп- ления 6%			руб.			8
Итого по II разделу			руб.			133
Итого по смете:			руб.			412

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-7

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на отопление (Т = - 30°)

Основание: чертежи № ОВ-4
 Сметная стоимость 1,97 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Санитарно-технические работы

1.	23-45 табл. 30-10-а	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15мм на высоте до 3м	м	212	0-74	157
2.	23-46 табл. 30-10-а	То же, диаметром 20мм	м	110	0-79	87
3.	23-47 табл. 30-10-а	То же, диаметром 25мм	м	50	0-96	48
4.	23-48 табл. 30-10 а	То же, диаметром 32мм	м	194	1-12	217
5.	23-49 табл. 30-10-а	То же, диаметром 40мм	м	64	1-24	79

№	1	2	3	4	5	6	7
6. 23-45 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15мм на высоте до 5м	0,74	+0,18x0,05=0,75	м	25,0	0-75	19
7. 23-46 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	То же, диаметром 20мм	0,79	+0,18x0,05=0,80	м	2	0-80	2
8. 23-47 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	То же, диаметром 25мм	0,96	+0,18 x0,05=0,97	м	3	0-97	3
9. 23-48 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	То же, диаметром 32мм	1,12	+0,18 x0,05=1,13	м	10	1-13	11
10. 23-45 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15мм на высоте 8м	0,74	+0,18 x0,17 =0,77	м	86	0-77	66
11. 23-46 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	То же, диаметром 20мм	0,79	+0,18 x0,17 =0,82	м	8	0-82	7
12. 23-47 табл. 80-І0-8 т.ч.п.8	То же, диаметром 25мм	0,96	+0,18 x0,17=0,99	м	10	0-99	10

І	2	3	4	5	6	7
І3. 23-48 табл. 30-І0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 32мм	І,І2 +0,І8 х0,І7=І,І5	м	37	І-І5	43
І4. 23-42 табл. 30-І0-а т.ч.п.8	То же, диаметром 40мм	І,24 +0,І8 х0,І7=І,27	м	І0	І-27	І3
І5. 23-653 табл. 32-9-в	Прокладка трубопрово- дов из чугунных ребри- стых труб длиной Ім		м	2	8-03	І6
І6. 23-655 табл. 32-9-в	То же, длиной 2м		м	34	І2-60	428
І7. 24-708 табл. 33-26-а	Установка металли- ческого экрана перед регистром		кг	242,5	0-34	82
І8. 23-657 табл. 32-9-г	Установка регистра из стальных водогазопро- водных труб диаметром ниже 40мм		м	80	І-4І	ІІ3
І9. 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-І40-А0		экм	І,75	5-29	9

І	2	3	4	5	6	7
21.	23-07 п. І.0184	Стоимость вентиля муф- тового І5 ч 812 диам. І5 мм 0,78 кг І = 0,86	шт. І8		0-86	І5
22.	23-07 п.І.0185	То же, диаметром 20 мм 0,95хІ, І = І,05	шт. 2		І-05	2
23.	23-07 п.І.0186	То же, диаметром 32 мм 2,55хІ, І = 2,8І	шт. 2		2-8І	6
24.	4І ч Ш п. І504	Установка крана для спуска воздуха І088 бк І диаметром І5 мм	шт. 7		І-32	9
25.	23-673 табл. 30-І0-д	Установка горизонтального воздухоотборника диам. І59 мм	шт. І		5-83	6
26.	23-І05 табл. 30-І4б	Гидравлическое испыта- ние системы	м	82І	0-04	33
		Итого:	руб			І474
		Пуск и регулировка 1%	руб			І5
		итого:	руб			І489
		накладные расходы І4,9 %				22.2
		итого	руб			І7ІІ
		плановые накопления 6 %	руб			І03
		Итого:	руб.			І8І4
		по І разделу				

П. Строительные работы.

27.	І7-703 табл. 27-60-з	Охрана труб и приборов масляной краской за 2 раза	м2	І09	0-548	60
28.	І9-46 табл. 23-3-б ЦІзІ п. 4 Лс в 2 п. 255	Изоляция трубопроводов пухшнуром 206-786х0,205+34,7= 78,70	м3	0,30	78-70	24

І	2	3	4	5	6	7
29.	І9-228 табл. 28-І5-д	Изоляция трубопрово- дов лакостеклотканью	м2	І6	2-7І	43
		Итого:	руб.			І27
		Накладные расходы І6,5 %	руб.			2І
		Итого:	руб.			І48
		Плановые расходы накопления 6 %	руб.			9
		Итого по II разделу	руб.			І57
		Всего по смете	руб.			І97І

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-8

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на увел управления

Основание: чертежи № ОВ-3
 Сметная стоимость 1,00 тыс.руб.
 Составлена в ценах 1969г.

№№	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І. 23-47 табл. 80-І0-а		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 3-м Д-25мм	м	20	0-96	19
2. 23-48 табл. 80-І0-а		То же, Д-32мм	м	40	1-12	45
3. 23-219 табл. 80-ІІ-а		То же, из стальных горячекатаных труб на высоте до 3-х м Д-50х3,5мм	м	6	1-89	11
4. 23-72 табл. 80-ІІ-а		То же, Д-76х3мм	м	6	2-38	14
5. 23-85 табл. 80-ІІ-а		То же, Д-133х4мм	м	20	4-05	81
6. 23-694 табл. 32-І3-б		Установка распределительного коллектора диаметром 219х6мм	шт.	2	53-40	107

І	2	3	4	5	6	7
7.	23-666 табл. 32-І0-в	Установка грязевика Д-І25мм	шт.	І	39-20	39
8.	23-395 табл. 3І-І3-в	Установка водомера турбинного ВВГ-І50	шт.	І	96-0	96
9.	23-678 табл. 32-ІІ-а	Установка элеватора № І 40сІ06к Д-І5мм	шт.	І	22-40	22
10.	II-І075	Установка регулятора расхода газа УРРД, Д-25мм 7,73 xI,06 =8,І9	шт.	І	8-І9	8
II.	І7-04 п.5-0І60	Стоимость УРРД Д=25мм 95 xI,І =І04,50	шт.	І	І04 5	І04
12.	23-697 табл. 32-І4-а П.І, ч.ІІ п.І325 23-07 п.І-2043	Установка конденсато- отводчика 45чІ2нж Д=І5мм 16,3 -6,87+4,8x xI,І =І4,7І	шт.	І	І4-7І	І5
13.	23-708 табл. 32-І4-в	Установка ручного насоса БК-7	шт.	І	25-30	25
14.	23-І95 табл. 80-І5-а Пр-нз 23-07 п.І-4356	Установка задвижки 3Іч6бр, Д-5Смм 3,9І + II xI,І=І6,0І	шт.	3	І6-0І	48

І	2	3	4	5	6	7
15.	23-196 табл. 30-15-6 Пр-ЕТ 23-07 п.І-4573а	То же, Д-125мм 7,4І +19ХІ,І ≈28,30	шт.	4	28-30	ІІ3
16.	Номенклатурный справочник 1980г. стр.22	Стоимость муфтовой арматуры: вентиль 15ч8п2 Д-25мм І,20 ХІ,І ≈І,32	шт.	13	І-32	І7
17.	-"-	То же, Д- 32мм І,55 ХІ,І ≈І,7І	шт.	9	І-7І	І5
18.	23-688 табл. 32-12-з	Установка термометра до 150°	шт.	2	2-І8	4
19.	23-637 табл. 32-12-б	Установка манометра ОБМ-І-160-16	шт.	4	4-І8	І7
20.	23-104 табл. 30-14-а	Гидравлическое испытание системы:	м	92	0-03	3
Итого:			руб.			803
Пуск и регулировка 1% без пп.І0,ІІ			руб.			8
Итого:			руб.			811
Накладные расходы 14,9% без пп.І0,ІІ			руб.			121

І	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб.			932
		Плановые накопления 6%	руб.			56
		Итого по I разд.	руб.			988
		<u>П. Строительные работы</u>				
21.	І7-702 табл. 27-60-ж	Окраска труб масляной краской за 2 раза, Д-более 50мм		м2	ІІ,82	0-424
						5
22.	І7-703 табл. 27-60-в	То же, Д менее 50мм		м2	ІІ,60	0-548
						6
		Итого:	руб.			ІІ
		Накладные расходы 16,5%	руб.			2
		Итого:	руб.			І3
		Плановые накопления 6%	руб.			І
		Итого по II разд.	руб.			І4
		Всего по смете	руб.			І002

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-9

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на теплоснабжение калориферов (Т = -30°)

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.
1	2	3	4	5	6	7

І. Санитарно-техни-
ческие работы

1.	23-48 табл. 80-І0-а	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных труб на высоте до 8м Д=32мм	м	3	І-І2	3
2.	23-48 табл. 80-І0-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 5 м, Д-32мм $І, І2 + (0, І8 \times 0, 05) =$ $= І, І3$	м	48	І-І3	54
3.	23-46 табл. 80-І0-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8м, Д-20мм $0, 79 + (0, І8 \times 0, І7) =$ $= 0, 82$	м	134	0-82	110
4.	23-47 табл. 30-І0-а т.ч.п.8	То же, Д-25мм $0, 96 + (0, І8 \times 0, І7) =$ $= 0, 99$	м	24	0-99	24
5.	23-48 табл. 80-І0-а т.ч.п.8	То же, Д-32мм $І, І2 + (0, І8 \times 0, І7) =$ $= І, І5$	м	130	І-І5	150

І	2	3	4	5	6	7
6. 23-49 табл. 30-ІО-а т.ч.п.8	То же, Д-40мм $I,24 + (0,18 \times 0,17) =$ $= I,27$		м	ІІ5	І-27	І46
7. 23-50 табл. 30-ІО-а т.ч.п.8	То же, Д-50мм $I,49 + (0,22 \times 0,17) =$ $= I,52$		м	2І5	І-52	327
8. 23-74 табл. 30-ІІ-б	Прокладка трубо- проводов из стальных бесшовных горячекатаных труб на высоте до 3м Д-108мм		м	3	3-29	І0
9. 23-72 табл. 30-ІІ-а т.ч.п.8	То же, на высоте до 8 м, Д-76мм $2,38 + (0,32 \times 0,17) =$ $= 2,43$		м	І08	2-43	262
І0. 23-73 табл. 30-ІІ-б т.ч.п.8	То же, Д-89мм $2,85 + (0,4 \times 0,17) = 2,92$		м	20	2-92	58
ІІ. 23-74 табл. 30-ІІ-б т.ч.п.8	То же, Д-108мм $3,29 + (0,4 \times 0,17) =$ $= 3,36$		м	І30	3-36	437
І2. Номенкла- турный справоч- ник І980г. стр.22	Стоимость муфтовой арматуры І5ч8п2 Д-25мм $I,20 \times I, I = I,32$		шт.	8	І-32	ІІ
І3. -"-	То же, Д-32мм $I,55 \times I, I = I,71$		шт.	8	І,71	І4

І	2	3	4	5	6	7
І4.	23-07 п.І.0І85	То же, Д-40мм 2,55 x I, I ≈ 2,8І	шт.	8	2-8І	22
І5.	23-07 п.І.0І85	То же, Д-50мм 2,55 x I, I ≈ 2,8І	шт.	24	2-8І	67
І6.	23-І272 табл. 80-І5-6 П.І, ч.ІІІ п.80І Номенкла- турный справоч- ник І980г. стр.73	Установка задвижки ЗІч60р, Д-76мм І3,9-І0,5+І6xI, I=2І	шт.	І2	2І-0	252
І7.	23-І29 табл. 80-І5-в П.І, ч.ІІІ п.808 23-07 п.Іч4573	То же, Д-І33мм 23,І0-І7,2+І9xI, I≈ ≈ 26,80	шт.	2	26-80	54
І8.	І2-2І72 т.ч. стр.І3І п.2а	Установка регу- лирующего клапана 25ч93Іж с электриче- ским исполнительным механизмом Д-І5мм, 20, 25мм (3,08+I,68x0,25)x xI,06 ≈ 3,7І	шт.	І2	3-7І	45
І9.	23-07 п.І-І302	Стоимость регулирую- щего клапана Д-І5мм 86 x I, I ≈ 94,6	шт.	2	94-60	І89
20.	-"-	То же, Д-20мм 86xI, I ≈ 94,6	шт.	2	94-60	І89

І	2	3	4	5	6	7
21. 23-07 п.І-І302	То же, Д-25мм	86 х І,І ≈94,6	шт.	8	94-60	757
22. І2-2І73 т.ч. стр.І3І п.2а	Установка регулирующего клапана 25ч93Інж с электрическим исполнительным механизмом Д= 40мм	(3,7І +2,0Іх0,25)х хІ,06 ≈4,47	шт.	4	4-47	І8
23. 23-07 п.І-І305	Стоимость клапана марки 25ч93І нж Д-40мм	96,0 х І,І	шт.	4	І05-60	424
24. 23-690 табл. 32-І2-г	Установка крана для спуска воздуха І0580кІ, Д=15мм		шт.	І4	І-39	І9
25. 23-І04 табл. 80-І4-а	Гидравлическое испытание системы		м	980	0-08	28
26. 23-673 табл. 32-І0-д	Установка воздухо-сборника вертикального Д=159мм		шт.	І9	5-88	ІІІ
27. 23-688 табл. 32-І2-в	Установка термометра		шт.	І2	2-І8	26
Итого:			руб.			3807
Пуск и регулировка І% без пп. І8-23			руб.			І6

І - - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - - 5 - - - - - 6 - - - - - 7 - - - - -

Итого: руб. 3823

Накладные рас-
ходы 14,9%
без пп.18-25 руб. 328

Итого: руб. 4151

Плановые накоп-
ления 6%
без пп.18-23 руб. 152

Итого по I разд. руб. 4303

II. Строительные
работы

28. 17-702 табл. 27-60-ж	Окраска труб масля- ной краской за 2 раза Д- более 50мм	м2	133,89	0-424	57
29. 17-708 табл. 27-60-з	То же, Д-менее 50мм	м2	111,8	0-548	61
30. 19-46 табл. 28-3-б Цен. № I Ч.І, п.4 Доп. в.2 п.255	Изоляция трубопрово- дов пухшуром 206-786x0,206+34,7=78,70	м3	6,3	78-70	496
31. 19-228 табл. 28-15-д	Изоляция трубопро- водов лакостекло- тканью	м2	300	2-71	813

I - - - - 2 - - - - 3 - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - -

Итого: руб. 1427

Накладные рас-
ходы 16,5% руб. 235

Итого: руб. 1662

Плановые накоп-
ления 6% руб. 100

Итого: руб. 1762

Итого по смете: руб. 6065

В том числе:

Строительные
работы руб. 4443

Монтажные
работы руб. 63

Оборудование руб. 1559

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № І-ІО

К типовому проекту на строительство производственного корпуса

На вентиляцию (Т=-30°)

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

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І. Санитарно-технические работы						
І	24-723 табл. 33-28-а доп. № І Ц. Іч. Ш п. 2568 пр-ит 15-01 п. 12-025 доп. № 19 п. 01-891	Установка вентагрегата с центробежным вентиметором Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем	к-т	2	93,01	186
		36,20+43,50+(26,0-13,9)х1,1=93,01				
2	24-723 табл. 33-28-а доп. № 2 Ц. Іч. Ш п. 2778 пр-ит 15-01 п. 01-588 доп. № 48 п. 01-1193	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с электродвигателем 4АІ3234	к-т	10	280,0	2800
		36,20+191,0+(100,0-52,0)х1,1=280,0				
	24-723 табл. 33-28-а доп. № 2 Ц. Іч. Ш п. 2777 пр-ит 15-01	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4АА63Б4	к-т	2	100,1	200
		36,20+76,0-(27,0-16,0)х1,1=100,10				

I	2	3	4	5	6	7
	п.01-602 доп. №24 п.01-972					
4	24-723 табл. 33-28-а доп. №1 Ц. Іч. ІІІ п.2570 Пр-нт І5-01 п.01-585 доп. №46 п.01-1168	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 5 на одной оси с электродвигателем 4A90A4 36,20+III,0-(43,0- -35,5)хI, I=155,45	к-т	I	155,45	155
5	24-723 табл. 33-28-а доп. №1 Ц. Іч. ІІІ п.2569 Пр-нт І5-01 п.01-583 доп. №19 п.01-891	То же, с центробежным вентилятором Ц4-70 № 4 на одной оси с электродвигателем 4A7IA4 36,20+84,0-(26,0- -26,0)=120,2	к-т	I	120,2	120
6	Доп. №1 24-561 табл. 33-38-а Пр-нт І5-01 п.01-032 доп. №19 п.01-891	Установка вентилятора крышного центробежно- го КЦЗ-90 № 4 на од- ной оси с электродви- гателем 4A7IA6 100,0-25,0+26,0=101,0	к-т	I	101,0	101
7	24-723 табл. 33-28-а доп. №2 Ц. Іч. ІІІ п.2777 пр-нт І5-01 п.01-602 доп. №46 п.01-1166	Установка вентилятора с центробежным вентилятором Ц4-70 № 3,2 на одной оси с электродвигателем 4A80A2 36,20+76,0+(34,0-27,0)х хI, I=119,9	к-т	3	119,90	360

I	2	3	4	5	6	7
8	24-485 табл. 33-18-6 доп. №6 Ц. Іч. Ш п. 3547 Пр-нт 15-01 п. 01-579 доп. №46 п. 01-1166	Установка вентилятора центробежного Ц4-76 № 4 к на одной оси с электродвигателем 4А80А4 6, І3+227,0+(34,0-23,0)х х1, І=245,0	к-т	І	245,0	245
9	Доп. №І 24-517 табл. 39-38-6 Пр-нт 15-01 01-032 доп. №81 п. 01-1382	Установка вентилятора крышного центробежного КЦ3-90 № 5 на одной оси с электродвигате- лем 4А80А6 У2 ІІ5,0+39,0-25,0=І29,0	к-т	2	І29,0	258
І0	24-723 табл. 33-28-а доп. №2 Ц. Іч. Ш п. 2778 Пр-нт 15-01 п. 01-588 Доп. №26 п. І-986	Установка вентагрега- та с центробежным вен- тилятором Ц4-70 № 6,3 на одной оси с элект- родвигателем 4АІІ2МА4 36,20+І9І,0+(70,0- -52,0)хІ, І=247,0	к-т	І	247,0	247
ІІ	24-485 табл. 33-18-6 доп. №8 п. 3768 Пр-нт 15-01 п. 01-589 доп. №96 п. 01-1467	Установка вентилято- ра центробежного ЦІ4-46 № 5 на одной оси с электродвига- телем 4АІІ2МВ6 6, І3+І37,0+(87,4- -84,0)хІ, І=І47,0	к-т	І	І47,0	І47

1	2	3	4	5	6	7
І2	24-723 табл. 33-28-а доп. №1 Ц. Іч. Ш п. 2569 Пр-нт І5-01 п. 01-583 доп. №19 п. 01-892	Установка вентагрегата с центробежным вентиля- тором Ц4-70 № 4 на од- ной оси с электродвига- телем 4А7ІВ4	к-т	І	І23,50	І24
		36,2+84,0+(29,0-26,0)х х1, І=І23,50				
І3	24-453 33-18-а Пр-нт І5-01 п. І2-022 доп. №27 п. 3-202	Установка вентилятора центробежного Ц4-70 № 2,5 на одной оси с электродвигателем В63В2	к-т	3	57,40	І72
		32, І-І0,7+36,0=57,40				
І4	Доп. №1 24-518 табл. 33-18-в Ц. Іч. Ш п. 300 доп. №6 Ц. Іч. Ш п. 3540 Пр-нт І5-01 п. 01-586 доп. №25 п. 01-376	Установка вентилятора крышного центробежно- го КЦ3-90 № 6,3 на одной оси с электро- двигателем 4А100-6У2	к-т	3	І21,0	363
		І34,0-І22,0+87,8+ +(59,0-39,5)х1, І= =І21,0				
І5	24-484 табл. 33-18-а доп. №6 Ц. Іч. Ш п. 3546 Пр-нт І5-01 п. І2-022 доп. №26 п. 01-985	Установка вентилятора центробежного Ц4-76 №3к на одной оси с электродвигателем 4АА63А4	к-т	І	І36,0	І37
		3,59+І29,0+(І5,0-І0,7)х х1, І=І37,0				

І	2	3	4	5	6	7
І6	Ц. Іч. ІІІ п. І719	Стоимость гибких вставок к вентиляторам	м2	І4,3	ІІ,60	І2
І7	24-603 табл. 33-20-а доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п. 3774	Установка калориферов КВС6П 5,43+4І,70=47,3	шт	І	47, І3	47
І8	24-603 табл. 33-20-а доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п. 3782	То же, калориферов КВС7П 5,43+65,80=71,29	шт	40	71,23	2849
І9	24-449 33-І6	Установка гибких вставок к вентиляторам	м2	0,9	І3,00	І2
20	8-48І6	Присоединение к сети электродвигателя	шт	І2	І,40	І7
2І	24-30 табл. 33-І-а	Воздуховоды из стали тонколистовой толщ. до 0,9 мм диаметром до 160 мм при высоте до 3 м	м2	5,2	8,83	48
22	24-30 табл. 33-І-а т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 8,83+І,46x0,06=8,92	м2	2,4	8,92	2І
23	24-30 табл. 33-І-а т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 8,83+І,46x0,16=9,06	м2	І,2	9,06	ІІ
24	24-3І табл.	То же, диаметром до 315 мм при высоте до 3 м	м2	І26,6	5,04	638

І	2	3	4	5	6	7
25	24-3І табл. 33-І-6 т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 5,04+0,83x0,06=5,09	м2	73,2	5,09	373
26	24-3І табл. 33-І-6 т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 5,04+0,83x0,16=5,17	м2	77,2	5,17	399
27	24-3І табл. 33-І-6 т.ч.п.4	То же, при высоте до 10 м 5,04+0,83x0,23=5,23	м2	4,2	5,23	22
28	24-32 табл. 33-І-в	То же, диаметром до 500 мм при высоте до 9 м	м2	119,0	4,45	530
29	24-32 табл. 33-І-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 4,45+0,6x0,06=4,49	м2	62,6	4,49	281
30	24-32 табл. 33-І-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,45+0,6x0,16=4,55	м2	79,4	4,55	361
31	24-32 табл. 33-І-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 10 м 4,45+0,6x0,23=4,59	м2	4,1	4,59	19
32	24-33 табл. 33-І-г	То же, диаметром до 710 мм при высоте до 3 м	м2	55,3	4,02	222
33	24-33 табл. 33-І-г т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 4,02+0,44x0,06=4,05	м2	58,8	4,05	238

І	2	3	4	5	6	7
34	24-33 табл. 33-І-Г т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,02+0,44x0,16=4,09	м2	21,0	4,09	86
35	24-33 табл. 33-І-Г т.ч.п.4	То же, при высоте до 10 м 4,02+0,44x0,23=4,12	м2	8,3	4,12	34
36	24-34 табл. 33-І-Д т.ч.п.4	То же, диаметром до 900 мм при высоте до 8 м 3,91+0,36x0;16=3,97	м2	30,2	3,97	120
37	24-45 табл. 33-2-е	Воздуховоды из стали тонколистовой толщи- ной 1 мм диаметром до 120 мм при высоте до 3 м	м2	7,5	4,12	31
38	24-45 табл. 33-2-а т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м 4,12+0,34x0,16=4,17	м2	7,5	4,17	31
39	24-119 табл. 33-І-6	Воздуховоды из жаро- стойкой стали толщи- ной до 0,8 мм диамет- ром до 315 мм при вы- соте до 3 м	м2	7,1	12,20	87
40	24-120 табл. 33-І-в	То же, диаметром до 500 мм при высоте до 3 м	м2	12,3	12,0	148
41	24-120 табл. 33-І-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 5 м 12,0+0,6x0,06=12,04	м2	10,4	12,04	125

І	2	3	4	5	6	7
42	24-І20 табл. 33-І-в т.ч.п.4	То же, при высоте до 8 м І2,0+0,6х0, І6=І2, І0	м2	2,7	І2, І0	33
43	23-77 табл. 30-ІІ-г	Трубопроводы из стальных горячекатан- ных труб $D=219 \times 6$ мм при высоте до 3 м	м	37,9	7,62	289
44	23-77 табл. 30-ІІ-г т.ч.п.8	То же, при высоте до 5 м $7,62+1,08 \times 0,05=7,67$	м	2,4	7,67	18
45	23-77 табл. 30-ІІ-г т.ч.п.8	То же, при высоте до 8 м $7,62+1,08 \times 0,17=7,80$	м	3,6	7,80	28
46	23-77 табл. 30-ІІ-г т.ч.п.8	То же, при высоте до 10 м $7,62+1,08 \times 0,26=7,90$	м	2,4	7,90	19
47	23-78 табл. 30-ІІ-д	То же, $D=273 \times 6$ мм	м	5,4	10,0	54
48	23-79 табл. 30-ІІ-е	То же, $D=325 \times 6$ мм при высоте до 3 м	м	3,6	13,40	48
49	24-392 табл. 33-37-6	Установка заслонок воздушных с ручным приводом диаметром до 450 мм	шт	26	3,26	86
50	Доп. №І Ц. Іч.ІІІ п.2597	Стоимость заслонок P200x200P	шт	2	25,00	50

1	2	3	4	5	6	7
51	Доп. № 4 п. 1, 2, 3 п. 3288	То же, P200P	шт	7	16,60	116
52	- п. 3289	То же, P250P	шт	5	11,60	58
53	- п. 3289	То же, P280P	шт	2	17,60	35
54	Пр-нт 23-08 доп. №19 п. 4-1014	То же, P315P 18,0xI, I=19,80	шт	7	19,80	139
55	- п. 4-1016	То же, P400P 21xI, I=23,10	шт	1	23,10	23
56	- п. 4-1017	То же, P450P 22,0xI, I=24,20	шт	2	24,20	48
57	24-395 табл. 33-37-д	Установка заслонок воздушных унифициро- ванных с ручным приво- дом диаметром до 1000 мм	шт	13	7,86	102
58	Пр-нт 23-08 доп. №19 п. 4-1018	Стоимость заслонок P500P	шт	3	25,30	76
59	Пр-нт 23-08 доп. №19 п. 4-1019	То же, P560P 24,0xI, I=26,40	шт	1	26,40	26
60	Пр-нт 23-08 доп. №19 п. 4-1020	То же, P630P 26,0xI, I=28,60	шт	8	28,60	229

I	2	3	4	5	6	7
61	Доп. №4 Ц. Іч. Ш п. 3292	То же, Р800Р	шт	І	33,0	33
62	Доп. №І 24-789 табл. 33-40	Установка воздухорас- пределителей пристен- ных эжекционных	шт	9	2,58	23
63	Доп. №ІІ Ц. Іч. Ш п. 3940	Стоимость воздухорас- пределителей типа ВЭП-ІІ	шт	3	33,0	99
64	Доп. №ІІ Ц. Іч. Ш п. 3941	То же, типа ВЭП-І2	шт	5	61,70	309
65	Доп. №ІІ Ц. Іч. Ш п. 3945	То же, типа ВЭП-22	шт	І	115,0	115
66	24-339 табл. 33-4-б	Установка клапанов обратных	кг	60,0	1,73	104
67	24-340 табл. 33-4-б	Установка обратных клапанов искробезо- пасных	кг	22,0	2,80	62
68	23-142 табл. 30-15-г	Установка клапанов перекидных сечением 200 мм	шт	І	54,40	54
69	23-144 табл. 30-15-е	То же, сечением 300 мм	шт	2	159,0	318
70	24-365 табл. 33-7-а	Установка дефлектора ТІ7 Д=200 мм	шт	6	8,48	51

І	2	3	4	5	6	7
71	24-366 табл. 33-7-а	То же, Т18 Д=250мм	шт	3	9,35	28
72	24-356 табл. 33-6-в	Зонты из стали тонко- листовой диаметром до 700 мм	шт	1	3,08	3
73	Ц. Іч. ІІІ п. 858	Стоимость зонтов	кг	15,0	0,41	6
74	24-446 табл. 33-14-а Ц. Іч. ІІІ п. 654 Доп. №4 Ц. Іч. ІІІ п. 3284	Двери герметические утепленные І3,7-ІІ,0+І3,80=І6,50	шт	1	16,50	16
75	24-352 табл. 33-5-б	Панель равномерного всасывания	кг	183,0	0,47	86
76	24-709 33-26-б	Подставка под калори- феры	кг	8,0	0,32	3
77	Доп. №І 24-789 табл. 33-40	Установка эжектора	шт	1	2,58	3
78	Доп. №ІІ Ц. Іч. ІІІ п. 3943	Стоимость эжектора	шт	1	110,0	110
79	Калькул. № 1	Устройство узла возду- хозабора 5СІН.000.000.- -0,2	шт	4	29,49	118
80	Калькул. № 2	То же, 5СІН.000.000.- -0,4	шт	2	45,35	91

І	2	3	4	5	6	7
81	24-790 табл. 33-41-а	Унифицированные узлы прохода диаметром 200-315 мм из тонко- листовой стали для вы- тяжных вентиляционных шахт	шт	19	1,98	38
82	Доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п.3824	Стоимость узла прохо- да УПІ-201 с утеплен- ным клапаном без коль- ца диаметром патрубка 200 мм	шт	6	12,90	77
83	Доп. №18 Ц. Іч. ІІІ п.3825	То же, УП2-201 диамет- ром патрубка 250 мм	шт	2	13,70	27
84	Доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п.3826	То же, УП3-201 диамет- ром патрубка 315 мм	шт	7	15,80	111
85	Доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п.3802	Стоимость узла прохо- да УПІ с неутеплен- ным клапаном без кольца диаметром пат- рубка 200 мм	шт	1	12,50	13
86	Доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п.3803	То же, УП2 диаметром патрубка 250 мм	шт	1	13,20	13
87	Доп. №8 Ц. Іч. ІІІ п.3804	То же, УП3 диаметром патрубка 315 мм	шт	2	15,30	31
88	Доп. №7 24-791 табл. 33-41-б	Унифицированные узлы прохода диаметром 400-500 мм из тонко- листовой стали для вытяжных вентиляци- онных шахт	шт	4	4,12	15

І	2	3	4	5	6	7
89	доп. №8 Ц. Іч. III п. 3827	Стоимость узла прохода УП4-20І с утепленным клапаном без кольца диаметром патрубка 400 мм	шт	2	21,80	44
90	Доп. № 8 Ц. Іч. III п. 3829	То же, УП6-20І диамет- ром патрубка 500 мм	шт	2	23,70	47
91	24-405 табл. 33-9-а т. ч. п. ІЗ	Установка решеток ре- гулирующих Р150П и Р150М	шт	5	0,99	5
92	24-77 33-2-г	Установка металличе- ского короба из тонко- листовой стали толщи- ной 1,5 мм разм. 250x500 мм	м	1,25	6,30	8
93	Пр-нт 24-І6- -49 п. І-006	Рукав гибкий металли- ческий 3, І4xІ, І=3,45	м	5	3,45	І7
94	Ц. Іч. У п. 380 стр. 48І	Трос стальной	м	І25	0,079	І9
		Итого	руб			І5940
		Пуск и регулировка 2,5% без п. п. 20, 79, 80	руб			393
		Итого	руб			І6333
		Накладные расходы 14,9% без п. п. 20, 79, 80	руб			2400
		Итого	руб			І8733

I	2	3	4	5	6	7	
		Плановые накопления 6% без п.п. 79,80	руб			IIII	
		Итого по I разделу	руб			19844	
		II. Санитарно-техническое оборудование					
95	Калькул. № 3	Установка приточной вентиляционной каме- ры ШК-10 без фильтра и рециркуляционной зас- лонки с центробежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 и двумя калори- ферами КВС10П	к-т	I	I376	I376	
96	Калькул. № 4	То же, ШК-25 с цент- робежным вентилятором Ц4-70 № 8 и тремя кал- лориферами КВС10П	к-т	I	I597	I597	
97	Калькул. № 5	То же, ШК-10 с цент- робежным вентилятором Ц4-70 № 6,3 и двумя калориферами КВС10П	к-т	I	I267	I267	
98	Калькул. № 6	То же, ШК-10 с цент- робежным вентилятором Ц4-70 № 5 с одним кал- лорифером КВС10П	к-т	I	I058	I058	
99	Калькул. № 7	То же, ШК-50 с цент- робежным вентилятором Ц4-70 № 12,5 и двумя калориферами КВС1П и КВС12П	к-т	I	2637	2637	
100	24-6II табл. 33-2I-a	Установка агрегатов воздушно-отопительных АПВС-70-40	шт	2	<u>87,0 ?</u> 3,69	<u>I74</u> 7	

І	2	3	4	5	6	7
І01	24-613 табл. 33-21-а	То же, АПВС-ІІ0-80	шт	І	<u>І33,0</u> 3,69	<u>І33</u> 4
І02	24-627 табл. 33-22 Доп. №І І. Іч. ІІІ п. 2565	Установка агрегатов пылеулавливающих ПА-212 8, І2+І60, 0=І68, І2	шт	2	<u>І68, І2</u> 7.70	<u>336</u> І5
		Итого	руб			<u>8578</u> 26
		Пуск и регулировка 2,5% без п.п. 95-99	руб			І6
		Итого	руб			8594
		Накладные расходы 70% на зарплату без п.п. 95-99	руб			46І
		Итого	руб			9055
		Плановые накопления 6% без п.п. 95-99	руб			67
		Итого по ІІ разделу	руб			9І22
		<u>ІІІ. Строительные работы</u>				
І03	І8-І4 табл. 24-4-6 І. Іч. І разд. 8 п. 26	Установка асбоцемент- ных коробов перимет- ром до 1000 мм 0,46+І,48=І,94	м2	3,85	І,94	7
І04	24-774 табл. 33-34-6	Установка коробов цементно-фибровитовых толщ. 100 мм	м2	88,0	І,59	І40

І	2	3	4	5	6	7
І05	Ц.Іч.П п.303 стр.І66	Стоимость плит цементно- фибролитовых	м3	9,24	21,70	201
І06	20-79 табл. 27,І-5-н	Окраска крышных венти- ляторов эмалью ХС-710 за 2 ^а раза 9,23х2=18,46	І00 м2	0,342	18,46	6
І07	І7-702 табл. 27-60-ж	Масляная окраска воз- духоводов за 2 ^а раза	м2	598,0	0,424	254
І08	20-56 табл. 27.І-4-о	Покрытие внутренней поверхностей воздухо- водов грунтовкой ХС- -010 за 2 ^а раза 8,95х2=17,90	І00 м2	1,09	17,90	20
І09	20-84 табл. 27.І-5-н т.ч.п.8	Окраска внутренней поверхности воздухово- дов эмалью ДВ-785 за 2 ^а раза 9,22х2=18,44	І00 м2	1,09	18,44	20
І10	20-81 табл. 27.І-5-н	То же, лаком ХС-784 за 1 ^а раз	І00 м2	1,09	7,54	8
І11	Доп.№5 20-311 табл. 27.І-32-в	Покрытие воздуховодов грунтовкой ГВ-020 за один раз	І00 м2	1,09	10,10	11
І12	Доп.№ 5 20-317 табл. 27.І-32е	Окраска воздуховодов эмалью ПЭ-115 за 2 ^а раза 14,5х2=29,0	І00 м2	1,09	29,0	32

І	2	3	4	5	6	7
ІІЗ	20-62 табл. 27.І-5-в	Окраска воздухопроводов краской БТ-177	м2	33,0	0,0401	І
		Итого	руб			700
		Накладные расходы 16,5%	руб			116
		Итого	руб			816
		Плановые накопления 6%	руб			49
		Итого по III разделу	руб			865
		Всего по смете	руб			2983 I

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № І к смете № І-ІО

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

№№ пп	Обосно- вание	Наименование элемен- тов. Заграт	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І	24-4І6 табл. 33-9-а т.ч. п.І3	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 0,1 м ²	шт	І0	0,42	4,20
2	Ц.Іч,Ш п.І846	Стоимость жалюзийных решеток неподвижных при площади сечения до 0,25 м ²	м ²	0,8	І7,80	І4,24
3	І5-І табл. 23-І-а	Устройство каркаса из брусьев хвойной породы	м ³	0,03	84,0	2,52
4	24-708 табл. 33-26-а	Установка металличе- ских элементов	кг	2,І	0,34	0,7І
5	І7-629 табл. 27-54-д	Масляная окраска де- ревянных элементов	м ²	І,5	0,40	0,60
6	Доп.№5 20-3ІІ табл. 27-І-32в	Окраска металличе- ских элементов грунтом ІФ-020	м ²	0,5	І,04	0,52
7	І7-703 табл. І7-60-з	Масляная окраска жа- люзийных решеток	м ²	І,6	0,548	0,88

<u>І</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Итого:	руб			23,67
		Пуск и регулировка 2,5% от п.п.І,2,4	руб			0,48
		Итого:	руб			24,15
		Накладные расходы 14,9% от п.п.І,2,4	руб			2,92
		Накладные расходы 16,5% от п.п.3,5,6, 7	руб			0,75
		Итого:	руб			27,82
		Плановые накопления 6%	руб			1,67
		Итого:	руб			29,49

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № І-ІО

на устройство узла воздухозабора по серии
І.494.27 вып.7 - 51СІН.000.000. -0,4

№ пп	Обоснование	Наименование элементов. Затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І	24-4І6 табл. 33-9-а т.ч. п.І3	Установка жалюзийных решеток при площади в свету до 0,І м2	шт	І6	0,42	6,72
2	Ц.Іч.Ш п.І846	Стоимость жалюзийных решеток неподвижных при площади сечения до 0,25 м2	м2	І,28	І7,80	22,78
3	І5-І табл. 23-І-а	Устройство каркаса из брусев хвойной породы	м3	0,04	84,00	3,36
4	24-708 табл. 33-26-а	Установка металлических элементов	кг	2,І	0,34	0,7І
5	І7-629 табл. 27-54-д	Масляная окраска деревянных элементов	м2	2,50	0,40	І,0
6	Доп.№ 5 20-3ІІ табл. 27-І-32в	Окраска металлических элементов грунтом ГФ-020	м2	0,5	І,04	0,52
7	І7-703 табл. І7-60-з	Масляная окраска жалюзийных решеток	м2	2,56	0,548	І,40

І	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			36,49
		Пуск и регулировка 2,5% от п.п.І,2,4	руб			0,75
		Итого:	руб			37,24
		Накладные расходы І4,9% от п.п.І,2,4	руб			4,50
		Накладные расходы І6,5% от п.п.3,5б,7	руб			1,04
		Итого:	руб			42,78
		Плановые накопления 6%	руб			2,57
		Итого:	руб			45,35

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

на установку приточной вентиляционной камеры
ІПК-ІО по серии 3904-І5 без фильтра, без
рециркуляционной заслонки с калориферами
однорядной компоновки (Т=-30° и Т=-40°)

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. едн. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І	24-723 табл. 33-28-а Доп. №2 Ц.Іч.Ш п.2778 Пр-нт І5-0І п.0І-588 Доп. №48 п.0І-ІІ93	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 №6,3 на одной оси с электродвигателем 4АІ32 4 36,20+І9І,0+(І00-52)х хІ,І=280	к-т	І	280,0	280
2	Ц.Іч.Ш п.І7І9	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	ІІ,60	І0
3	24-735 табл. 33-29-б	Установка соединительной секции весом 0,І2І тн	секция	І	<u>ІІ,00</u> 7,60	<u>ІІ</u> 8
4	Рекомендации "Сантех-проект" прилож. № І п.55	Стоимость соединительной секции	секция	І	4І,0	4І
5	24-74І табл. 33-30-б	Установка калориферной секции весом до 0,5 тн при однорядной компоновке	секция	І	<u>27,60</u> І3,80	<u>28</u> І4

І	2	3	4	5	6	7
6	Доп. №8 к ЕРЕР Ц.Іч.Ш п.3785	Стоимость калорифе- ров КВБ ІОП	шт	2	101,0	202
7	Ц.Іч.Ш п.І563	Стоимость металличе- ской рамы под калори- ферн	тн	0,064	260,0	17
8	24-735 табл. 33-29-б	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	І	$\frac{11,00}{7,60}$	$\frac{11}{8}$
9	Рекомен- дации "Сантех- проекта" прилож. № І п.42	Стоимость приемной секции	шт	І	64,0	64
10	24-748 табл. 33-31-а	Установка клапана воздушного утеплен- ного весом до 0,1тн с электроприводом	шт	І	$\frac{33,40}{15,80}$	$\frac{33}{16}$
11	Доп. №6 к ЕРЕР Ц.Іч.Ш п.3701	Стоимость клапана воздушного с электро- подогревом КВУ600х Х10003	шт	І	458	458
12	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К200хІ200	шт	І	4,92	5

1	2	3	4	5	6	7
І3	Рекомен- дации "Сантех- проекта" Прилож.І п.І	Стоимость заслонок воздушных	шт	І	25,80	26
		Итого:	руб			<u>1186</u> 46
		Накладные расходы на основную заработ- ную плату по п.п.3,5, 8,10 с суммы 46 руб - 70%	руб			32
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.І,2,І2,І3 с суммы 321 руб - 14,9%	руб			48
		Итого:	руб			1266
		Плановые накопления 6%	руб			76
		Итого:	руб			1342
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			34
		Всего:	руб			1376

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 4 (к смете № I-IC)

на установку приточной вентиляционной камеры ИПК-25 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компоновки
(T= -20°; T= -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. 33-28-6 Доп. № 2 Ц.И.ч.Ш п.2750 Пр-нт I5-01 п.01-592 Доп. № 26 п. I-989	Установка вентгре- гата с центробежным вентилятором Ц4-70 № 8 на клиноремной пере- даче с электродвига- телем 4AI6036	к-т	I	<u>394,10</u> 18,10	<u>394</u> 18
2	Ц.И.ч.Ш п. I719	Стоимость гибких вставок	м2	I,3I	II,60	I5
3	24-735 табл. 33-29-6	Установка соедини- тельной секции весом до 0,2 тн	секция	I	<u>II,0</u> 7,60	<u>II</u> 8
4	Рекомен- дации "Сантех- проекта" прилож. № 4 I п.56	Стоимость соединитель- ной секции	секция	I	56,0	56
5	24-74I табл. 33-30-6	Установка калорифер- ной секции весом до 0,5 тн при одноряд- ной компоновке	секция	I	<u>27,60</u> I3,80	<u>28</u> I4

І	2	3	4	5	6	7
6	Доп. №8 к ЕРЕР Ц.І.ч.Ш п.3778	Стоимость калорифе- ров КВСІОН	шт	3	70,30	2ІІ
7	Ц.І.ч.Ш п.І563	Стоимость металличе- ской рамы под калори- феры	тн	0,074	260,0	І9
8	24-736 табл. 33-29-в	Установка приемной секции без фильтра ве- сом до 0,2 тн	секция	І	<u>15,70</u> ІІ,0	<u>І6</u> ІІ
9	Рекомен- дации "Сантех- проекта" прилож. № І п.43	Стоимость приемной секции	шт	І	7І,0	7І
І0	24-748 табл. 33-3І-а	Установка клапана воздушного утепленно- го весом до 0,1 тн с электроприводом	шт	І	<u>33,40</u> І5,80	<u>33</u> І6
ІІ	Доп. №6. к ЕРЕР Ц.І.ч.Ш п.3702	Стоимость клапана воздушного с электро- подогревом КВУ 600xІ0003	шт	І	523	523
І2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок воздушных обводных с ручным приводом К 400xІ200 мм	шт	І	4,92	5
І3	Рекомен- дации "Сантех- проекта" Прилож.І п.2	Стоимость заслонок воздушных	шт	І	34,30	34

1	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			<u>1416</u> 67
		Накладные расходы на основную заработ- ную плату по п.п.1,3, 5,8,10 с суммы 67 руб 70%	руб			47
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.12,13 с суммы 39 руб - 14,9%	руб			7
		Итого:	руб			1470
		Плановые накопления 6%	руб			88
		Итого:	руб			1558
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			39
		Всего:	руб			1597

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 5 (к смете № І-І0)

на установку приточной вентиляционной камеры ІПК-І0
по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной
заслонки с калориферами однорядной компоновки
(T= -20, T= -30°)

№	Наименов. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
І.	24-723 табл. 33-28-а Доп.№ 2 П.№ І ч.ІІІ п.2778 Пр-нт І5-0І п.0І-588 Доп.№ 26 п.І-986	Установка вентагрегата с центробежным венти- лятором П4-70 № 6,3 на одной оси с электро- двигателем 4АІІ2МА4	к-т	І	247,0	247
		36,20 +191,0+(70,0-52,0)х х 1,1 = 247,0				
2.	П.№ І, ч.ІІІ п.І719	Стоимость гибких вставок	м2	0,85	11,60	10
3.	24-735 табл. 33-22-б	Установка соедини- тельной секции весом 0,121 тн	секция	І	<u>11,00</u> 7,60	<u>11</u> 8
4.	Рекомендации "Сантех- проекта" Прилож.№ І п.55.	Стоимость соедини- тельной секции	секция	І	41,0	41
5.	24-74І табл. 33-30-б	Установка калори- ферной секции весом до 0,5 тн при однород- ной компоновке	секция	І	<u>27,60</u> 13,80	<u>28</u> 14

І	2	3	4	5	6	7
6. Доп. № 8 к ЕРЕР Ц.І, ч.Ш п.3778	Стоимость калориферов КВС ІОп.	шт.	2	70,80	І4І	
7. Ц.І, ч.Ш п.І563	Стоимость металлической рамы под калориферы	тн	0,06І	260,0	І6	
8. 24-735 табл. 33-29-6	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секц.	І	<u>ІІ,00</u> 7,60	<u>ІІ</u> 8	
9. Рекомендации "Сантех-проект" Прилож. № І п.42	Стоимость приемной секции	шт.	І	64,0	64	
І0. 24-748 табл. 33-3І-а	Установка клапана воздушного утепленного весом до 0,І тн с электроприводом	шт.	І	<u>33,40</u> І5,80	<u>33</u> І6	
ІІ. Доп. № 6 к ЕРЕР Ц.І, ч.Ш п.370І	Стоимость клапана воздушного с электроподогревом КВУ600хІ0003	шт.	І	458,0	458	
І2. 24-394 табл. 33-37-1	Установка заслонок воздушных К200хІ200	шт.	І	4,92	5	
І3. Рекомендации "Сантех-проект" Прилож. І п.І.	Стоимость заслонок воздушных	шт.	І	25,80	26	

 I - - - - 2 - - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - -

Итого: руб. 1091
46

Накладные расходы на основную заработную плату по пп. 3, 5, 8, 10 с суммы 46 руб. - 70% руб. 32

Накладные расходы от прямых затрат по пп. 1, 2, 12, 13 с суммы 288 руб. - 14,9% руб. 43

Итого: руб. 1166

Плановые накопления 67 руб. 70

Итого: руб. 1236

Пуск и регулировка 2,5% руб. 31

Всего: руб. 1267

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6 (к смете №І-І0)

на установку приточной вентиляционной камеры ІПК-І0 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компоновки (Т=-20°; Т=-30°)

№ пп	Наимен. прейск.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І	24-723 табл. 33-28-а доп. № І Ц.Іч.Ш п.2570 пр-нт 15-01 п.01-585 Доп. №46 п.01-1168	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70№5 на одной оси с электродвигателем 4А90 А4 36,20+III,0+(43,0-35,5)хІ,І=155,45	к-т	І	155,45	155
2	Ц.Іч.Ш п.1719	Стоимость гибких вставок	м2	0,67	11,60	8
3	24-735 табл. 33-22-6	Установка соединительной секции весом 0,121 тн	секция	І	$\frac{11,00}{7,60}$	$\frac{11}{8}$
4	Рекомендация "Сантех-проект" прилож. № І п.55	Стоимость соединительной секции	секция	І	41,0	41
5	24-740 табл. 33-30-а	Установка калориферной секции весом до 0,2 тн	секц.	І	$\frac{18,0}{9,60}$	$\frac{18}{10}$

І	2	3	4	5	6	7
6	Доп. №8 КЕРЕР Ц.Іч.Ш п.3778	Стоимость калорифера КВСІОП	шт	І	70,30	70
7	Ц.Іч.Ш п.1563	Стоимость металличе- ской рамы под калори- ферн	тн	0,06І	260,0	І6
8	24-735 табл. 33-29-6	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,2 тн	секция	І	$\frac{11,00}{7,60}$	$\frac{11}{8}$
9	Рекомен- дации "Сантех- проекта" прилож. № І п.42	Стоимость приемной секции	шт	І	64,00	64
І0	24-748 табл. 33-31-а	Установка клапана воздушного утепленно- го весом до 0,1 тн с электроприводом	шт	І	$\frac{33,40}{15,80}$	$\frac{33}{16}$
ІІ	Доп. №6 к ЕРЕР Ц.Іч.Ш п.370І	Стоимость клапана воздушного утепленно- го с электроподогре- вом КВУ 6ССХІ0003	шт	І	458,0	458
І2	24-394 табл. 33-37-г	Установка заслонок всдушных К200х1200	шт	І	4,92	5
І3	Рекомен- дации "Сантех- проекта" Прилож. № І п.І	Стоимость заслонок воздушных	шт	І	25,80	26

І	2	3	4	5	6	7
		Итого:	руб			<u>916</u> 42
		Накладные расходы на основную заработ- ную плату по п.п.3,5, 8,10 с суммы 42 руб. 70%	руб			29
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п.1,2,12,13 с сум- мы 194 руб - 14,9%	руб			29
		Итого:	руб			974
		Плановые накопления 6%	руб			58
		Итого:	руб			1032
		Пуск и регулировка 2,5%	руб			26
		Всего:	руб			1058

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 7 (к смете № І-І0)

на установку приточной вентиляционной камеры ППК-50 по серии 3904-15 без фильтра, без рециркуляционной заслонки с калориферами однорядной компоновки ($T=-20^{\circ}$; $T=-30^{\circ}$)

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Стоим. едн. в руб.	Общая стоим. в руб.
І	2	3	4	5	6	7
І	24-725 табл. 33-28-в доп. №2 к БРЕР Ц. Іч.Ш п. 2752 Пр-нт І5-01 п. 01-595 доп. №26 п. І-994	Установка вентагрегата с центробежным вентилятором Ц4-70 №12,5 на клиноременной передаче с электродвигателем 4А200 × 6 58,0+85І+(295,0-294,0)х хІ, І=910,0	к-т	І	<u>910</u> 26,60	<u>910</u> 27
2	Ц. Іч.Ш п. І719	Стоимость гибких вставок	м2	2,79	11,60	32
3	24-735 табл. 33-22-6	Установка соединительной секции весом до 0,2 тн	секции	І	<u>11,00</u> 7,60	<u>11</u> 8
4	Рекомендации "Сантех-проект" прилож. І п. 58	Стоимость соединительной секции	секция	І	68,00	68
5	24-742 табл. 33-30-в	Установка калориферной секции весом до 0,8 тн при однорядной компоновке	секция	І	<u>43,30</u> 21,9	<u>43</u> 22

І	2	3	4	5	6	7
6	Доп. №8 к ЕРЕР Ц. Іч, ІІІ п.3779	Стоимость калориферов КВСІІІ	шт	І	186,0	186
7	Доп. №8 к ЕРЕР Ц. Іч, ІІІ п.3780	Стоимость калориферов КВСІІІІ	шт	І	269,0	269
8	Ц. Іч, ІІІ п.1563	Стоимость металличе- ской рамы под калорифе- ры	тн	0,173	260,0	45
9	24-737 табл. 33-29-г	Установка приемной секции без фильтра весом до 0,5 тн	секции	І	<u>19,90</u> 14,30	<u>20</u> 14
І0	Рекомен- дации "Сантех- проект" прилож. І п.44	Стоимость приемной секции	шт	І	133	133
ІІ	24-749 табл. 33/3І-6	Установка клапана воздушного утеплен- ного весом до 0,2 тн с электроприводом	шт	І	<u>33,70</u> 15,90	<u>34</u> 16
І2	Доп. №6 в ЕРЕР Ц. Іч, ІІІ п.3704	Стоимость клапана воздушного с элект- роподогревом КВУ1400х1800Э	шт	І	555,0	555
І3	24-395 табл. 33-37-д	Установка заслонок воздушных К1200х700	шт	І	7,86	8

І	2	3	4	5	6	7
І4	Рекомендации "Сантех-проект" прилож. І п.5	Стоимость заслонок воздушных?	шт	І	44, І0	44
		Итого	руб			<u>2358</u> 87
		Накладные расходы на основную заработную плату по п.п. І, 3, 5, 9, ІІ с суммы 87 руб. - 70%	руб			6І
		Накладные расходы от прямых затрат по п.п. І3, І4 с суммы 52 руб. - І4, 9%	руб			8
		Итого	руб			2427
		Плановые накопления 6%	руб			І46
		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 электроосвещения

Сметная стоимость 21,62 тыс.руб.

Основание: спецификация 90-I,90-2
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. укрупн. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. лзм.	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях									
					Ед.	Общ.	Общ-Монтажных работ					Общ-Монтажных работ				
							Единицы					Общая				
							Обо-Монтажных работ					Обо-Монтажных работ				
							Руд. Всего В т.ч.					Руд. Всего В т.ч.				
							в/плата					в/плата				
							Основ-Рабоч. ная занят. на упр. машин.					Основ-Рабоч. ная занят. на упр. маш.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<u>I. Монтажные работы</u>																
1.	СКП9-77 I-264	Ящик с пони- жающим трансфор- матором 220/36В ОСО-0,25 с авто- матом АБ-25 типа ЯТП-0,25	шт.	4	-	-	-	17	I,17	0,43	-	68	5	2		
2.	СКП9-77 I-171	Ящик однофидер- ный с блоком рубильник-предо- хранитель типа ЯВ8-32	шт.	1	-	-	-	54,7	I,68	0,01	-	55	2	-		

Г.П. 503-4-13
ЯВ80М УШ.Ч. I
- 154 -

8/18/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
3. СКПС-77 I-217	Ящик однофазный ЯВП-2-15	шт.	I	-	-	-	16,3	1,4	0,01	-	16	I	-	
4. 8-5769	Рубильник однополюсный до 380В на ток до 100А	шт.	I	-	-	-	3,09	1,37	0,01	-	3	I	-	
5. СКПС-77 I-94	Щиток групповой осветительный СУ 9445-27	шт.	I	-	-	-	III	3,92	0,033	-	III	4	-	
6. СКПС-77 I-105	То же, СУ9445-38	шт.	I	-	-	-	II2	3,92	0,033	-	II2	4	-	
7. СКПС-77 I-44	То же, СУ 944I-15	шт.	I	-	-	-	49,8	2,22	0,023	-	50	2	-	
8. 8-700I	Выключатель неуполенного типа при открытой проводке	100 шт.	0,5	-	-	-	65,2	16,6	-	-	33	8	-	

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9. 8-7003	Выключатель полугерметиче- ский			100 шт.	0,06	-	-	-	233	35,4	-	-	14	2	-
10. 8-5966	Выключатель пакетный трех- полюсный на ток до 25А			шт.	13	-	-	-	2,68	0,97	0,01	-	35	13	-
11. 8-7006	Розетка штеп- сельная на топ- ленного типа при открытой проводке			100 шт.	0,03	-	-	-	67,1	16,2	-	-	2	1	-
12. 8-7008	Розетка штеп- сельная полугер- метическая			100 шт.	0,4	-	-	-	159	39,9	-	-	64	16	-
13. 8-5990	Аппарат штепсельный (розетка, вилка) в нормальном исполнении на ток до 10А			шт.	102	-	-	-	1,76	0,69	0,01	-	180	70	1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14. 8-7017	Светильники ППР-200 и АСТРА-32 на кронштейнах		100 шт.	0,46	-	-	-	428	68,8	25,3	-	197	32	12	
15. 8-7202	Светильники с ртутными лампами РСПО5 на трубчатом подвесе на ферме		100 шт.	0,24	-	-	-	741	129	69,4	-	178	31	17	
16. 8-7028	То же, РСПО5 и РСПО12 на кронштейнах		"	0,48	-	-	-	570	146	64,1	-	274	70	31	
17. 8-7060	Арматура настенная МБ009		"	0,11	-	-	-	247	58,1	12,2	-	27	6	1	
18. 8-7055	Арматура потолочная НПО20		"	0,06	-	-	-	220	62,6	0,29	-	13	4	-	
19. 8-7198	Светильники ПЦД-500 на подвесах на ферме		"	0,06	-	-	-	442	58,1	19,2	-	27	3	1	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. 8-7035	Светильники люминесцентные на четырех, настольные			100 шт.	1,01	-	-	-	218	87,6	14	-	220	88	14
21. 8-7038	То же, подвесные на количество ламп до 2			"-	0,51	-	-	-	257	97,7	20,4	-	131	50	10
22. 8-1477	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок) весом до 0,8 кг			100 шт.	0,79	-	-	-	79,3	20	0,91	-	63	16	-
23. 8-1482	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, весом до 0,3 кг			100 шт.	0,79	-	-	-	9,3	1,53	0,04	-	7	1	-

Г.П. 503-4-13
анбом УШ.Ч.1
- 159 -
8/18/8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24. 8-1520	Прокладка кабеля по конструкциям при весе 1м до 2 кг			100 м	0,63	-	-	-	27,9	10,4	0,17	-	18	7	-
25. 8-4510	Трубы винилпласт-вые в подготовке пола под замену бетоном, диаметром до 25мм			100 м	8,2	-	-	-	27	11,2	0,08	-	221	92	1
26. 8-4208	Кабели АВВГ двух-четырёхжильные с креплением накладным способом сечением до 2,5 кв.мм			100 м	5,0	-	-	-	95,5	31,7	8,18	-	478	159	41
27. 8-4209	То же, сечением до 6 кв.мм			"	2,15	-	-	-	98,3	32,7	8,55	-	211	70	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28. 8-42II	То же, в пожаро- опасных помеще- ниях, сечением до 2,5 кв.мм		100 м	1,6	-	-	-	124	31,7	8,18	-	198	51	13
29. 8-4I56	Прокладка троссового провода марки АРТ		100 м	4,0	-	-	-	53,1	7,61	3,67	-	212	80	15
80. 8-437I	Затягивание про- вода АПВ сечением 2,5 кв.мм в проложенные трубы, провод первый		100 м	8,2	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	56	22	7
31. 8-4408	То же, каждый последующих		"	8,2	-	-	-	2,37	1,37	-	-	19	11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	8-4187	Провода в лотках и коробах сечением до 10 кв.мм	100 м	35,4	-	-	-	9,8	2,26	2,04	-	329	80	71
33.	8-1595	Заделки четырехжильного кабеля I кв сечением 70 кв.мм	шт.	5	-	-	-	5,4	1,14	-	-	27	6	-
34.	8-903	Конструкции металлические	т	1,0	-	-	-	444	74,6	0,86	-	444	75	1
35.	Номенкл. Ленингр. литейно-механ. завода	Шарнирно-теле-скопический гидроподъемник ШГГ-I	шт.	1	-	-	2080	-	-	-	2080	-	-	-
Итого:			руб.								2180	4098	1033	256

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка-2%	руб.								44			
		Транспортные расходы 4%	руб.								87			
		Заготовительно-окладские расходы 1,2%	руб.								26			
		Комплектация 1%	руб.								22			
<hr/>														
		Итого:	руб.								2359	4098	1033	256
		Плановые накопления 6%	руб.									246		
		Итого	руб.								2359	4339	1033	256

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -

П. Материалы, не учтенные
ценником

36.	I5-07 доп.12 I-19I	Арматура подве- ска с отражате- лем, защищенная для ламп ДРЛ типа РСР05х400/Г08	22,80хI,078	шт.	66	-	-	-	24,04	-	-	-	I587	-	-
37.	I5-07 доп.26 I-275	Арматура защи- щенная для пыль- ных и влажных производственных помещений РСР012х700- -00IУ3	36 х I,078	шт.	6	-	-	-	38,8I	-	-	-	233	-	-
38.	I5-07 доп.10 I-257	Арматура ППР-200	I2,90хI,078	шт.	23	-	-	-	I3,9I	-	-	-	320	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39. I5-07 доп.7 I-I49	Арматура Астра-32	4,5 x I,078	шт.	23	-	-	-	4,85	-	-	-	II2	-	-	
40. Номенкл. завода "Эсто- пласт"	Арматура НБ009х60/Р53	4,5 x I,078	шт.	II	-	-	-	4,85	-	-	-	53	-	-	
41. I5-07 доп.20 3-I66	Арматура НПО20х хI00	2,1 x I,078	шт.	6	-	-	-	2,26	-	-	-	I4	-	-	
42. I5-07 доп.9 I-246	Арматура ПД-500 (I4,30+0,55)х хI,078=		шт.	6	-	-	-	I6,0	-	-	-	96	-	-	
43. -"- I-252	Арматура ЛДОР2х80 (32,40+I,20)х хI,078=		шт.	2I	-	-	-	36,22	-	-	-	76I	-	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
44. 15-07 доп.2 I-139	Арматура ПВЛМ 2х40		30,35	хI,078	шт.	24	-	-	-	32,72	-	-	-	785	-	-
45. 15-07 доп.6 I-166	Арматура ПВЛМ 2х30		33,50	хI,078	шт.	6	-	-	-	36,11	-	-	-	217	-	-
46. 15-07 доп.8 I-162	Арматура ПВЛП-2х40		42	хI,078	шт.	101	-	-	-	45,3	-	-	-	4575	-	-
47. 15-15 7-054	Лампа накали- вания БК 220-60-1		1,40	хI,086	шт.	10	1,7	-	-	-	1,52	-	-	-	3	-
48. 15-15 7-058	То же, ЕК 220- -100-1		1,85	хI,086	"	2,9	-	-	-	2,0	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49.	I5-I5 7-040	То же, Б220-150 0,90 x I,086	10 шт.	I,0	-	-	-	0,98	-	-	-	I	-	-
50.	I5-I5 7-044	То же, Б220-200 I, x I,086	"	I, I	-	-	-	I,09	-	-	-	I	-	-
51.	I5-I5 7-091	То же, Г 220-300 I,50 x I,086	"	0,7	-	-	-	I,63	-	-	-	I	-	-
52.	I5-I5 I-051	Лампа люми- несцентная ЛБ-40-4 10 x I,086	10 шт.	25,5	-	-	-	10,86	-	-	-	277	-	-
53.	I5-I5 I-074	То же, ЛБ-80-4 I2,40 x I,086	10 шт.	5,5	-	-	-	I3,5	-	-	-	74	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
54.	I6-03-II 2-008	Лампа ртутная ДРЛ-400	283xI,086	10 шт.	6,7	-	-	-	307,34	-	-	-	2059	-	-
55.	I6-03-II 2-009	То же, ДРЛ-700	318xI,086	"	0,7	-	-	-	345,35	-	-	-	242	-	-
56.	I6-03-II доп.8 6-006	Стартеры для люминесцент- ных ламп 80с-220	2,4 xI,076	10 шт.	31,0	-	-	-	2,58	-	-	-	80	-	-
57.	I5-07 доп.3I	Пускорегули- рующий аппарат ДБИ-400 ДРЛ-220-ВУ2	11,00xI,078	шт.	6,6	-	-	-	11,86	-	-	-	788	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
58. 15-07 доп.6 6-031	То же, ДБИ- 700 ДРЛ/220- НУ1		22х1,078	шт.	7	-	-	-	23,72	-	-	-	166	-	-
59. 15-09 табл.41	Кабель силовой АВВГ 2х2,5-0,66		355х1,097	км	0,260	-	-	-	389,44	-	-	-	101	-	-
60. 15-09 табл.41	То же, АВВГ- 3х2,5-0,66		400х1,097	км	0,090	-	-	-	438,8	-	-	-	40	-	-
61. 15-09 табл.41 К=1,3	То же, АВВГ 4х2,5-0,66		400х1,3х х1,097=	км	0,31	-	-	-	570,44	-	-	-	177	-	-
62. 15-09 табл.41	То же, АВВГ- 2х4-0,66		405х1,097	км	0,150	-	-	-	444,3	-	-	-	67	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
63. I5-09 табл.4I	То же, АВВГ 3x4,0,66		450xI,097	км	0,0I5	-	-	-	494	-	-	-	7	-	-
64. I5-09 табл.4I K=I,3	То же, АВВГ 4x6,0,66		540xI,3xI,097	км	0,050	-	-	-	770	-	-	-	39	-	-
65. I5-09 табл.13 K=I,3	Кабель сило- вой ААГ 4x70, IКВГ		955xI,3xI,097	км	0,063	-	-	-	I362	-	-	-	86	-	-
66. Ц.Г, Ч.У стр.222	Провод устано- вочный 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	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
69. Ц.И,ч.У стр.224			То же, ПВВ 2,5-660	км	0,035	-	-	-	58	-	-	-	2	-	-
70. 15-09 табл.130			Провод тросо- вый АРТ 2х2,5	км	0,120	-	-	-	86,5	-	-	-	10	-	-
71. 15-09 табл.130			То же, АРТ 4х4	км	0,120	-	-	-	163	-	-	-	20	-	-
72. 15-09 табл.130			То же, АРТ 4х6	км	0,163	-	-	-	194	-	-	-	32	-	-
73. 24-05 1-1229			Короб для прокладки про- водов, секция прямая У 105	шт.	60	-	-	-	6,53	-	-	-	392	-	-

Т.П. 503-4-13
 ведом УШ.ч.1
 - 170 -
 8118/8

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
74. 24-05 I-1228	То же, У 1050														
			4,15x1,146	шт. 8	-	-	-	4,76	-	-	-	-	38	-	-
75. 24-05 I-1236	Секция вводная У 1057														
			1,15x1,146	шт. 8	-	-	-	1,32	-	-	-	-	11	-	-
76. 24-05 I-1234	Секция горизонтальная У 1055														
			2,35x1,146	шт. 2	-	-	-	2,70	-	-	-	-	5	-	-
77. 24-05 I-1233	Секция горизонтальная угловая У1054														
			1,50 x1,146	шт. 10	-	-	-	1,72	-	-	-	-	17	-	-
78. 24-05 I-1237	Секция торцевая У1058														
			1,15 x1,146	шт. 11	-	-	-	1,32	-	-	-	-	15	-	-

Г.П. 503-4-13

альбом УШ.Ч.1

- 171 -

8/18/8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79. П.И,ч.У стр.340	Вилка штеп- сельная У-95-БА		шт.	102	-	-	-	0,3	-	-	-	3I	-	-	
80. П.И,ч.У стр.340	Розетка штепсельная У-94-Б		шт.	102	-	-	-	0,6	-	-	-	6I	-	-	
81. 15-04 06-060	Выключатель пакетный тип ВПКМЗ-10														
	1,20 xI,05	шт.	13	-	-	-	1,26	-	-	-	16	-	-		
82. 05-03 п.817	Труба вини- пластовая по ТУ 6-05-1791-70 условным проходом и толщиной стенки 25x 1,8														
	900xI,114	т	0,238	-	-	-	1003	-	-	-	239	-	-		

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
83. 24-05 I-335	Кронштейн стальной для подвески светиль- ников К 986			0,6x1,146	шт.	48	-	-	-	0,7	-	-	-	34	-	-
84. 15-04-I доп.33 02-336	Рубильник Р16.3У120.32У1			3,10x1,076	шт.	1	-	-	-	3,30	-	-	-	3	-	-
Итого:				руб.											14073	
Плановые на- копления 6%				руб.											844	
Итого				руб.											14917	
Всего по смете:				руб.											21615	
Монтажные работы				руб.											19256	
Оборудование				руб.											2359	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту на строительство производственного корпуса
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 7,17 тыс.руб.

Основание: спецификация ЭМ-I - ЭМ-4
Составлена в ценах 1969г.

№№ или	Наимен. укрупн. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тн		Сметная стоимость в рублях		Обо- руд.		Обо- руд.		Обо- руд.		Обо- руд.	
					Ед.	Общ.	Единицы	Общая	Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.	Всего	В т.ч.		
							з/плата		з/плата		з/плата		з/плата		з/плата	
							Основ-Рабочих		Основ-Рабочих		Основ-Рабочих		Основ-Рабочих		Основ-Рабочих	
							ная занят.		ная занят.		ная занят.		ная занят.		ная занят.	
							на упр.		на упр.		на упр.		на упр.		на упр.	
							машинами		машинами		машинами		машинами		машинами	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

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. 103 - - - 1,4 0,54 0,01 - 144 56 1/1

Т.П. 503-4-13
выбор УШ.ч. I
- 174 -

8/11/8

I. Аппараты низкого напряжения
до 1000 В

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-7006	Розетка штепсельная неутопленного типа при откры- той проводке	100 шт.	0,07	-	-	-	-	67,1	16,2	-	-	5	1	-		
3. 8-7008	Розетка штеп- сельная полугер- метическая	100 шт.	0,04	-	-	-	-	159	39,9	-	-	6	2	-		
4. 8-5992	Аппарат штеп- сельный 380В, 25А 3-х полюсный с 4 заземляющим контактом	шт.	32	-	-	-	-	1,87	0,74	0,01	-	60	24	-		
5. 15-04 18-119 8-6240	Кнопочный пост ПКЕ 712-2У3 на стене (колонне)	шт.	27	-	-	-	1,36	1,85	0,71	0,01	36	50	19	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6.	Номенкл. Каменец- Подольск. завода 8-624I	То же, ПКУ15- I9.23I-54У2	шт. 8	-	-	19,5	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 теп- ловым 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	-	-	10,30	3,9I	I,40	0,0I	2I	8	3	-	
10.	I5-04-I 04-063 .."-	То же, ПМЕ-322	шт. I	-	-	17,00	3,9I	I,40	0,0I	I7	4	I	-	
II.	I5-04-I 04-I03 8-6274	То же, ПМЕ-422	шт. I	-	-	19,70	5,89	2,02	0,0I	20	6	2	-	

Г.П. 503-4-13 альбом УШ.ч. I

- I76 -

8118/8

2. Пункты, щитки,
ящики

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. СКЦЭ-77 2-90	Щкаф распре- делительный ШР11-73504- 22У3	шт.	6	-	-	38,55	29,3	8,42	0,2	231	176	51	1			
13. СКЦЭ-77 2-98	То же, ШР11- 73509-22У3	шт.	4	-	-	49,85	25,8	8,02	0,2	199	103	32	1			
14. СКЦЭ-77 2-87	То же, ШР11- 73507-22У3	шт.	1	-	-	32,05	21	7,77	0,15	32	21	8	-			
15. СКЦЭ-77 2-523	Пункт распре- делительный ПР 9322-407	шт.	1	-	-	312	34,5	12,4	0,2	312	35	12	-			
16. СКЦЭ-77 1-171	Ящик одно- фидерный с блоком рубильник-пре- дхранитель на ток до 200А серии ЯВ3-32	шт.	6	-	-	-	54,7	1,68	0,01	-	328	10	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17. СКЦБ-77 I-186	Ящик однополюсный с двухполюсным рубильником и штепсельным разъемом серия ЯВШ2-25	шт. I	-	-	-	80	1,4	0,01	-	30	I	-		
18. СКЦБ-77 I-187	То же, с трехполюсным рубильником ЯВШ3-25	шт. I	-	-	-	31,5	1,62	0,01	-	32	2	-		
19. 8-5856	Рубильник трехполюсный на ток до 100А на конструкции на стене (колонне)	шт. 4	-	-	-	5,18	1,49	0,01	-	21	6	-		
3. <u>Кабельные и трубные проводки</u>														
20. 8-1450	Кабели контрольные с креплением скобами при весе 1м до 1кг	100 м	3,15	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	163	64	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
21. 8-1519	Кабели силовые по установленным конструкциям и лоткам с креплением при весе 1м до 1 кг				100 м	2,4	-	-	-	25,6	9,18	0,1	-	61	22	-
22. 8-1520	То же, при весе 1м до 2 кг				100 м	3,0	-	-	-	27,9	10,4	0,17	-	84	31	1
23. 8-1594	Заделки для двух-четырех жильного кабеля до 1кВ сечением до 16 кв.мм				шт.	4	-	-	-	3,43	1,01	-	-	14	4	-
24. 8-1595	То же, сечением до 70 кв.мм				шт.	18	-	-	-	4,24	1,07	-	-	76	19	-
25. 8-1596	То же, сечением до 150 кв.мм				шт.	10	-	-	-	5,4	1,14	-	-	54	11	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26. 8-1604	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 кв.мм с количеством жил до 7														
	шт.	13	-	-	-	0,78	0,36	-	-	10	5	-	-	-	-
27. 8-1605	То же, с количеством жил до 14														
	"	15	-	-	-	1,43	0,67	-	-	21	10	-	-	-	-
28. 8-1900	Присоединение жил кабеля КРПТ к зажимам сечением до 2,5 кв.мм														
	100 шт.	0,76	-	-	-	7,8	4,18	-	-	6	3	-	-	-	-
29. 8-1901	То же, сечением до 16кв.мм														
	"	0,02	-	-	-	9,88	5,25	-	-	1	-	-	-	-	-
30. 8-1477	Стойка сборных кабельных конструкций, весом до 0,8 кг														
	100 шт.	2,87	-	-	-	79,3	20	0,08	-	228	57	-	-	-	-

Г.П. 503-2-13

альбом УШ.Ч.1

- 180 -

8/18/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
31. 8-1483	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках при весе до 0,4 кг			100 шт.	3,0	-	-	-	12,3	1,56	0,04	-	37	5	-
32. 8-1485	То же, весом до 0,7 кг			"	0,31	-	-	-	19,9	1,7	0,1	-	6	1	-
33. 8-4176	Лотки металлические штампованные по установленным конструкциям при ширине до 105мм			т	0,049	-	-	-	926	105	27,8	-	45	5	1
34. 8-4316 К=0,6 т.ч. п.17	Трубы стальные электросварные в перекрытиях под заливку бетоном в пожароопасных помещениях диаметром до 25мм			100 м	1,8	-	-	-	94,2	27,06	1,66	-	170	49	5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

35.	8-4319	То же, диаметр до 80мм	100 м	0,2	-	-	-	186	47,4	3,70	-	37	9	1
36.	8-4500	Трубы вини-пластовые 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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
39. 8-4187	Провод изоли- рованный в лотках, сече- нием до 10 кв. мм				100 м	2,5	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	23	6	5
40. 8-4371	Затягивание проводов в проло- женные трубы и металлорукава, провод первый сечением до 2,5 кв. мм				100 м	12,72	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	87	34	10
41. 8-4372	То же, сече- нием 6 кв. мм				"	2,34	-	-	-	8,49	3,35	0,97	-	20	8	2
42. 8-4373	То же, сече- нием до 16 кв. мм				"	0,60	-	-	-	12,6	4,82	1,59	-	8	3	1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43. 8-4374	То же, сечением до 35 кв.мм			100 м	0,15	-	-	-	15,3	6,08	1,78	-	2	1	-
44. 8-4375	То же, сечением до 70 кв.мм			"	0,15	-	-	-	16,5	6,41	1,97	-	2	1	-
45. 8-4403	За каждый последующий провод одножильный сечением до 2,5 кв.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 35 кв.мм			"	0,3	-	-	-	5,1	2,81	-	-	2	1	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
49. 8-4407	То же, сечени-	ем до 70кв.мм	100	м	0,3	-	-	-	5,98	3,3	-	-	2	1	-					
50. 8-560I	Троллей трех-	фазные из поло-	свой стали	сечением до	250 мм2	100	м	троллей	(3фазы)	1,01	-	-	-	270	57,4	8,12	-	273	58	8
51. 8-6765	Светофоры	троллейные	шт.	4	-	-	-	4,98	0,81	0,01	-	20	3	-	-					
52. 8-4716	Шина заземле-	ния в зданиях	сечением до	160 кв.мм	100	м	0,79	-	-	-	65,2	15,8	0,32	-	52	12	-	-	-	-
Итого:			руб.											1267	3900	1080	104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Тара и упаковка 2%		руб.								25			
	Транспортные расходы 4%		руб.								51			
	Заготовительно-складские расходы 1,2%		руб.								15			
	Комплектация 1%		руб.								13			
	Итого		руб.								1371	3900	1080	104
	Пленовые накопления 6%		руб.									234		
	Итого		руб.								1371	4134	1080	104

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -

П. Материалы, не учтенные ценниками

53. Цен. № I Ч.У стр. 34 I (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. 34 I (примен)	Вилка штепсельная ВШЭ0-0-К-25/380 У4 шт. 5	-	-	-	0,43	-	-	-	2	-	-
55. 15-04 доп. 33 02-346	Рубильник трехполюсный с вынесенной боковой рукояткой на ток до 100А типа Р16-31320-32У3 5,80 +0,20 I x I, 076 шт. 4	-	-	-	6,50	-	-	-	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
56.	15-09 табл.15	Кабель сило- вой ААШВ 3х6-1	520х1,097	км	0,005	-	-	-	570,44	-	-	-	3	-	-
57.	15-09 табл.13	Кабель сило- вой ААГ-3х16-1	380х1,097	км	0,075	-	-	-	417	-	-	-	31	-	-
58.	"-	То же, ААГ-3х х25-1	515х 1,097	км	0,035	-	-	-	565	-	-	-	20	-	-
59.	"-	То же, ААГ-3х35-1	605х1,097	км	0,045	-	-	-	664	-	-	-	30	-	-
60.	"-	То же, ААГ-3х х50-1	745 х1,097	км	0,08	-	-	-	817	-	-	-	65	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61. 15-09 табл. I3	То же, ААГ-3х х70-I		955хI,097	км	0,115	-	-	-	I048	-	-	-	I2I	-	-
62. 15-09 табл. I3	То же, ААГ-3х95-I		I220хI,097	км	0,140	-	-	-	I338,3	-	-	-	I87	-	-
63. -"-	То же, ААГ- 3хI20-I		I480 хI,097	км	0,045	-	-	-	I624	-	-	-	73	-	-
64. 15-09-7I табл. I85	Кабель пере- носной тяжелой КРПТ2хI+IхI		I10хI,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	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
66. 15-09-71 табл.185	То же, КРПТ 3х1+1х1	165х1,2х1,102	км	0,007	-	-	-	218	-	-	-	2	-	-	-
67. -"-	То же, КРПТ 3х1,5+1х1	180х1,2х1,102	км	0,005	-	-	-	238	-	-	-	1	-	-	-
68. Цен. № I ч.У, стр.206	То же, КРПТ 3х2,5+1х1,5		км	0,005	-	-	-	313	-	-	-	2	-	-	-
69. -"-	То же, КРПТ 3х10+1х6		км	0,01	-	-	-	987	-	-	-	10	-	-	-
70. Ц.И, ч.У стр.222	Провод уста- новочный АПВ 1х2,5-0,66		км	3,95	-	-	-	29,3	-	-	-	-	115	-	-
71. Ц.И, ч.У стр.222	То же, АПВ 1х4-0,66		км	0,594	-	-	-	41,5	-	-	-	-	25	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
73. П.И,ч.У, стр.222	То же, АПВ IX10-0,66	км	0,08	-	-	-	78,7	-	-	-	6	-	-	-	-
74. -"-	То же, АПВ IX16-0,66	км	0,18	-	-	-	103	-	-	-	19	-	-	-	-
75. -"-	То же, АПВ IX25-0,66	км	0,045	-	-	-	150	-	-	-	7	-	-	-	-
76. -"-	То же, АПВ IX50-0,66	км	0,045	-	-	-	277	-	-	-	12	-	-	-	-
77. I5-09 табл.56	Кабель контроль- ный АКВВГ 4x 2,5														
	245x I, I07	км	0,15	-	-	-	271,22	-	-	-	41	-	-	-	-
78. -"-	То же, АКВВГ 5x 2,5														
	275x I, I07	км	0,075	-	-	-	304,43	-	-	-	23	-	-	-	-

Т.П. 503-4-13 альбом УШ.ч.Г - I9I -

8118/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
79.	15-09 табл.56	То же, АКВВГ 10x2,5												
		500x1,107	км	0,09	-	-	-	553,5	-	-	-	50	-	-
80.	Доп.12 24-05 I-335	Вводы гиб- кие К-1082												
		1,60 x1,066	шт.	10	-	-	-	1,71	-	-	-	17	-	-
81.	24-16-49 I-014	Металлорукав PI-Ц-А-25												
		0,64 x1,066	м	6	-	-	-	0,68	-	-	-	4	-	-
82.	Ц.1,ч.У стр.317	Светофоры троллейные У270												
			шт.	4	-	-	-	27,5	-	-	-	110	-	-
83.	Ц.1,ч.1 стр.106	Трубы сталь- ные электро- сварные ГОСТ 10704-76, Т 26x1,8												
			м	180	-	-	-	0,26	-	-	-	47	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
84. Ц.І, ч.І стр.І06			То же, Т59х2,0	м	20	-	-	-	0,64	-	-	-	13	-	-
85. 05-03 п.8І7			Труба винипла- стовая ТУ6-0,5- І79І-76 на давле- ние 6кгс/см2, 6-25												
			900хІ,ІІ4	т	0,380	-	-	-	І003	-	-	-	38І	-	-
86. --			То же, давление и Ду:6-32												
			900 хІ,ІІ4	т	0,03	-	-	-	І003	-	-	-	30	-	-
<hr/>															
			Итого:		руб.								1571		
			Плановые накоп- ления 6%		руб.								94		
			Итого:		руб.								1665		

Т.П. 503-4-13 альбом УШ, ч.І - 193 -

8118/8

I - - - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - - 11 - - - 12 - - - 13 - - - 14 - - - 15 - - -

Всего по смете: руб. 7170

Монтажные работы руб. 5799

Оборудование руб. 1371

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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 1969г.

№	Наименов. по укрупнен. показат.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. Ед. Общ.	Сметная стоимость в рублях									
					Единицы		Общая							
					Обо- руд.	Монтажных работ В т.ч. з/плата	Обо- руд.	Монтажных работ В т.ч. з/плата						
					Основ- ная	Рабоч. занят. на упр. машин.	Основ- ная	Рабоч. занят. на упр. маш.						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I. Кальк. № I	Щит автомати- зации приточных систем П-I...П-5	шт.	5	-	-	272,43	25,38	12,18	0,09	1362	127	61	-
------------------	--	-----	---	---	---	--------	-------	-------	------	------	-----	----	---

Г.П. 503-4-13 альбом УШ.ч. I - 195 -

811/12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Кальк. № 2	Лит контроля ЦКИ и ЦК2	шт.	2	-	-	323,40	13,25	6,98	0,18	647	27	14	-	
3. I7-06-48 I-II4 I-260 II-I	Термометр технический комплектно с оправой П5.2.160- I63	шт.	10	-	-	2,54	0,71	0,22	-	25	7	2	-	
	0,74+I,80													
4. I7-06-48 I-236 I-261	Термометр технический угловой с оправой У2.1.240-I4I	шт.	10	-	-	3,90	0,71	0,22	-	39	7	2	-	
	I,55 + 2,35													
5. I7-06-48 I-27I II-I	Термометр бытовой ТБ-2М	шт.	5	-	-	0,29	0,71	0,22	-	1	4	1	-	

Л.П. 503-4-13

вхрдом УШ.ч.1

- 196 -

8/18/8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. 8-1450	Кабели конт- рольные с крепле- нием накладными скобами при весе 1м до 1 кг		100 м	2,65	-	-	-	51,7	20,4	0,1	-	137	54	-	
11. 8-4360	Металлорукав по конструкциям диаметром до 85мм		100 м	0,60	-	-	-	48,7	12,6	3,77	-	29	8	2	
12. 8-4187	Провод в лотках сечением до 10мм2		"	1,9	-	-	-	9,3	2,26	2,04	-	18	4	4	
13. 8-4371	Затягивание в металлорукава первого провода сечением до 2,5 мм2		"	0,78	-	-	-	6,86	2,69	0,81	-	5	2	-	
14. 8-4403	То же, каждого последующего		"	2,80	-	-	-	2,37	1,31	-	-	5	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15. 8-1604	Заделки концевые для контрольного кабеля сечением до 7х2,5мм ²			шт. 33	-	-	-	0,78	0,36	-	-	26	12	-
16. 8-1606	То же, сечением до 19х2,5			" 2	-	-	-	1,87	0,86	-	-	4	2	
17. 11-1594	Коробка соединительная на 32 зажима			шт. 1	-	-	-	10,8	5,78	0,15	-	11	6	-
18. 8-1401	Прокладка кабеля РК-50 в траншее			100 м 0,36	-	-	-	11,6	2,67	1,12	-	4	1	-
19. 12-у-1876	Отборные устройства на трубопроводе			шт. 10	-	-	-	1,11	0,27	0,01	-	11	3	1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. II-I885	То же, на металлической плоскости				шт. 2	-	-	-	0,94	0,17	-	-	2	-	-
21. II-2I30	Вводы кабельные в щит о количеством жил до 10				шт. 44	-	-	-	2,65	1,32	-	-	117	58	-
Итого:					руб.							2699	568	246	7
Тара и упаковка 2%					руб.							54			
Транспортные расходы 4%					руб.							108			
Заготовительно-складские расходы 1,2%					руб.							32			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Комплектация I%				руб.								27			
Итого:				руб.								2920	568	246	7
Плановые накоп- ления 6%				руб.									34		
Итого:				руб.								2920	602	246	7
<u>П. Материалы, не учтен- ные ценниками</u>															
22. 15-09-73 табл.43	Кабель контроль- ный КВВГЭ сече- нием 4x1мм2														
	200x I,107	км	0,032	-	-	-	221,4	-	-	-	7	-	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23. 15-09 т0.56	Кабель контроль- ный АКВВГ сече- нием 4x25мм2		245xI, I07	км	0,175	-	-	-	271,22	-	-	-	47	-	-
24. -"-	То же, АКВВГ- 19x2,5мм2		820xI, I07	"	0,06	-	-	-	908	-	-	-	54	-	-
25. Ц.И, ч.У стр.190	Кабель РК-50- -4-II			"	0,04	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
26. Ц.И, ч.У стр.222	Провод АПВ-1х х2,5мм2			"	0,5	-	-	-	29,2	-	-	-	15	-	-
27. Ц.И, ч.У стр.354	Коробка соеди- нительная КСК-32			шт.	1	-	-	-	5,15	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28.	24-05 I-864	Ящик протяж- ной У998 3,60x1,107	шт.	I	=	=	=	4,0	=	=	=	4	=	=
29.	24-16-49 I-052	Металлорукав РЗ-Д-Х22 150x1,066	км	0,06	=	=	=	192	=	=	=	12	=	=
30.	Поменкл. Глаз- электро- монтаж	Отборные уст- ройства 2,80 x1,076	шт.	12	=	=	=	2,47	=	=	=	80	=	=
		Итого:	руб.									183		
		Плановые накоп- ления 6%	руб.									11		
		Итого:	руб.									194		

I 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

Т.П. 503-4-13 альбом УШ.ч.1 - 205 - 818/8

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № I-I3

стоимости оборудования и монтажа щита автоматизации ЩА

Составлена в ценах 1969г., на основании чертежа 03-00СБ, 03-00СХ

№ пп	Наименов. прейск.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол. шт.	Сметная стоимость в рублях							
					Оборудование			Монтажные работы			Общая	
					Заводской монтаж	Монтаж	В т.ч. в/плата	Заводской монтаж	Монтаж	В т.ч. в/плата	Общая	В т.ч. в/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I.	I5-04-П I-924 II-1956	Металлоконструкция щита ЩММ размером 1000x600-IP30	шт.	I	-	34-00	10,4	<u>5,28</u>	-	34,00	10,40	<u>5,28</u>
								0,06				0,06

Установка в шкафу приборов и аппаратов с их стоимостью и подготовкой к включению:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Орловский завод теплоприбор I5-04-П I-450 II-1012	Регулятор температуры РТ-3	шт. I	150	1,80	5,28	$\frac{3,04}{0,08}$	150	1,80	5,28	$\frac{3,04}{0,08}$		
3.	I5-04-I-II 06-580 I-419 8-6734 K=0,7	Переключатель универсальный УП 5311-023	шт. 3 сокц. 6	1,75	1,00	"	"	5,25	3,0	"	"	1,38	0,48
4.	I7-I4 доп.1 08-016 I5-04-П I-469 II-1309	Ступенчатый импульсный прерыватель СИИ-01У	шт. I	35,00	1,20	2,21	1,26	35,00	1,20	2,21	1,26		
5.	I5-04-I-II 01-020 I-320 8-6699 K=0,7	Выключатель автоматический типа АЕ-1031-1У4	шт. I	1,20	0,90	0,45	0,22	1,20	0,90	0,45	0,22		

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6. 65-04-I-II доп.18 12-496 I-400 8-673I K-0,7	Реле пром- жучное РПУ-0- -96IY4	шт.	4	5,80	3,00	0,89	0,32	21,2	12,00	3,56	1,28		
7. 15-04-I-II 18-117 I-418 8-6714 K-0,7	Пост управле- ния ПKE-6I2-2Y3	шт.	2	1,60	1,00	0,42	0,19	3,20	2,00	0,84	0,38		
8. 15-04-I-II 19-009 I-452 15-15 26-04I 8-6735 K=0,7	Арматура сиг- нальная AC-2 с лампой СЦ-2I	шт.	2	0,49	0,60	0,63	0,12	0,98	1,20	1,26	0,24		
	Итого:	руб.						216,89	55,60	25,88	<u>12,18</u> 0,09		
	Итого по каль- куляции:	руб.						272,43	25,38	<u>12,18</u> 0,09			

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № I-13

стоимости оборудования и монтажа щита контроля ЩК1 (ЩК2)

Составлена в ценах 1969г., на основании чертежа 05-00СБ, 05-00СХ

№№ п/п	Наименов. прейок.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Сметная стоимость в руб.								
					Оборудование		Заводской монтаж		Монтажных работ		Общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						Единицы	Всего	в т.ч. з/пл.	Общая	Заводской монтаж	Монтажных работ	Всего	в т.ч. з/пл.
1.	I5-04-П Доп.3 I-922 II-1955	Металлоконструкция щита шкафового малогабаритного ЩММ 600х400х500	шт.	I	-	20-00	8,65	4,47 0,18	-	20,0	8,65	4,47 0,18	
		Установка в шкафу приборов и аппаратов с их стоимостью и подготовкой к включению:											
2.	I5-04-I-П OI-020 I-320 8-6699 K=0,7	Выключатель автоматический АБ-10ЗИ-IV	шт.	I	I-20	0,90	0,45	0,22	I,20	0,90	0,45	0,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. Каталог. приборной продукции Союзглав- прибор I5-04-II I-450 II-895	Преобразователь промышленный П-201.I	шт.	I	800	I,80	4,15	2,24	800	I,80	4,15	2,24	
	Итого:	руб.						801,20	22,20	13,25	<u>6,98</u> 0,18	
	Итого по кальку- ляции:	руб.						323,40	13,25	<u>6,98</u> 0,18		

Т.П.503-4-13 альбом УШ.ч.1 - 210 - 8шт/в

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-14

к типовому проекту на строительство производственного корпуса

на приобретение и монтаж связи и сигнализация

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Основание: спецификация № 80-1
Составлена в ценах 1969г.

№ пп	Наименов. укрупнен. показ.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вс в т.т. Ед. Общ.	Сметная стоимость в рублях								
						Обо- руд.		Монтажных работ						
						Единицы		Общая						
						Всего		В т.ч.		В т.ч.				
						з/плата		з/плата						
						Основ- ная		Рабоч. занят. на упр. машин.		Ос- нов- ная				
						з/плата		з/плата		Рабочих занят. на упр. машин.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

A. Телефонная связь

I. 16-02	Аппарат теле-													
04-С004	фонный настенный													
10-971	ТАСТ-70	шт.	2	-	-	11,20	0,69	0,37	-	22	I	I	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. 8-2792	Коробка телефонная распределительная КРТП-10			шт.	2	-	-	-	4,97	1,88	0,17	-	10	4	-
3. 8-2536	Кабель многопарный с креплением скобами при весе 1м до 1 кг			100 м	1,80	-	-	-	46,3	20,4	2,17	-	60	27	3
4. 8-2541	Провод однопарный по бетонной стене			100 м	0,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	9	5	-
5. 8-2660	Муфты соединительные на кабеле, проложенном по стене емкостью 10 х2			шт.	1	-	-	-	6,43	2,70	0,26	-	6	3	-
6. 8-2680	Муфты разветвительные на кабеле емкостью 20х2			шт.	1	-	-	-	8,87	3,25	0,32	-	9	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Итого:											руб.	22	95	43	3

Б. Электрочасовая

7. 10-7192	Часы электрические вторичные двухсторонние на кронштейнах	шт.	2	-	-	-	6,18	1,33	-	-	12	3	-
------------	---	-----	---	---	---	---	------	------	---	---	----	---	---

8. 8-2541	Провод однопарный по бетонной стене	100 м	0,8	-	-	-	18,1	10,1	-	-	14	8	-
-----------	-------------------------------------	-------	-----	---	---	---	------	------	---	---	----	---	---

9. 10-7242	Коробка ответвительная	шт.	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
------------	------------------------	-----	---	---	---	---	-------	------	---	---	---	---	---

Итого:											руб.	28	12
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----	----

В. Радификация

10. 16-01 2-199 10-3099	Громкоговоритель рупорный 10 ГРД-5	шт.	3	-	-	25	5,64	2,98	-	75	17	9	-
-------------------------------	------------------------------------	-----	---	---	---	----	------	------	---	----	----	---	---

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

II. 8-254I	Провод одно- парный по бе- тонной стене	100 м	2,0	-	-	-	18 I	10,1	-	-	36	20	-
I2. 10-7242	Коробка ответ- вительная	шт.	2	-	-	-	0,769	0,26	-	-	2	1	-
Итого:		руб.								75	55	30	

Г. Пожарная сигнализация

I3. 10-704I	Датчик пожар- ной сигнализа- ции тепловой на стене или потолке типа ДТЛ	шт.	118	-	-	-	0,52	0,29	-	-	61	34	-
I4. 16-02 08-0042 10-703I	Извещатель ду- чевой системы на бетонной стене ПКИЛ-9	шт.	3	-	-	4,50	5,54	2,65	-	14	17	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15.	11-1579	Диод полупроводниковый и сопротивлени ОМЛТ	шт.	123	-	-	-	0,15	0,08	-	-	18	10	-	
16.	10-7242	Коробка ответ- вительная	"	7	-	-	-	0,769	0,26	-	-	5	2	-	
17.	8-4720	Провод НПВ 1х4 для заземления	100 м	0,2	-	-	-	85,7	47,6	-	-	17	10	-	
18.	8-2541	Провод однопар- ный по бетонной стене	100 м	4,5	-	-	-	18,1	10,1	-	-	81	45	-	
		Итого:	руб.									14	199	109	
		Итого по Гразд.	руб.									111	377	194	3
		Тара и упаков- ка 2%	руб.									2			
		Транспортные рас- ходы 4%	руб.									4			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Заготовительно-складские расходы 1,2%				руб.								I				
Комплектация 1%				руб.								I				
Итого:				руб.								119	377	194	3	
Плановые накопления 6%				руб.									23			
Итого:				руб.								119	400	194	3	
П. Материалы, не учтенные ценниками																
19. 17-03 доп.15 1-188				Часы электро-вторичные ВП2-400-24-303К	шт.	2	-	-	-	14,82	-	-	-	30	-	-

Г.П. 503-4-13
 явоч УШ.ч.Г
 - 216 -
 8118/8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	24-02 коп. I 4-055	Датчик ДТЛ 0,22 х I,086		шт.	118	-	-	-	0,24	-	-	-	28	-	-
21.	16-08 10-034	Дмод Д-226Г 0,07 х I,086		шт.	118	-	-	-	0,08	-	-	-	9	-	-
22.	36-05 2-0142	Сопротивление ОмЛТ 0,5 Вт 5,6 Ком 0,22 х I,086		10 шт.	0,5	-	-	-	0,24	-	-	-	1	-	-
23.	П. I, ч. У отр. I84	Кабель ТПВ-10х х2х0,4		км	0,1	-	-	-	181	-	-	-	18	-	-
24.	П. I, ч. У отр. I84	Кабель ТПВ-20х2х х0,4		км	0,08	-	-	-	287	-	-	-	9	-	-
25.	15-09 табл. I27	Провод ПРВИМ- -2х0,8 29х I, I09		км	0,500	-	-	-	32,2	-	-	-	16	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26. П.І,ч.У стр.276			Провод ПТВМ 2x0,6	км	0,08	-	-	-	16	-	-	-	I	-	-
27. П.І,ч.У стр.222			Провод АПВ- -660, Іх ⁴ мм ²	км	0,02	-	-	-	41,5	-	-	-	I	-	-
Итого:			руб.										46		
Плановые накоп- ления 6%			руб.										3		
Итого:			руб.										49		
Всего по смете:			руб.										568		
Монтажные работы			руб.										449		
Оборудование			руб.										119		