ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ УП, ЧАСТЬ 2

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС. СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Стоимость:

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

РАЗРАБОТАН:
проектным институтом
Гипроотроммаш

Главный инженер института Гузенко Н.И.

Главный инженер проекта Царев Л.С.

Начальник отдела ТЭИ Белогова К.А.

УТВЕРЖДЕН
и введен в действие
Приказ от

gost.e-ecolog.ru

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

1104
Заказ № 712 инв. № 7922/15 тираж 120

Сдано в печать 1/11 1983. цена 3-57

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

СОСТАВ ПРОЕКТА

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

Часть 3 Задание на изготовление щитов и пультов.

Альбом УI Части I,2,3 Нестандартизированное оборудование

Альбом УП Части I,2,3 Сметы

Альбом УШ Части I,2,3 Заказные спецификации

Применение типовые проекты

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

409-I3-9 Блок вспомогательных служб для предприятия крупнопанельного домостроения мощностью I20-I60 тыс.кв.м. полезной площади в год /для изделий домов с малым шагом/
Альбом УП Часть 5

Альбом УП, часть 2 Стр.

ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	ГСММ, смета № III-I	технологическое оборудование формовочного цеха полуконвейерное производство	183
2.	ГСММ, смета № III-2	-"- агрегатно-поточное производство	206
3.	ГСММ, смета № III-3	-"- кассетное и стендовое производство	217
4.	ГСММ, смета № III-4	Отделение приготовления смазки	229
5.	ГСММ, смета № III-5	Арматурный цех	234
6.	ГСММ, смета № III-6	Приобретение производственного и хозяйственного инвентаря	252
7.	ГСММ, смета № III-20	Технологическое пароснабжение	254
8.	ГСММ, смета № III-2I	Технологическое воздухоснабжение	269
9.	ПИ-2, смета № III-22	Изготовление и монтаж шторных и раздвижных ворот	283

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

ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТ

на технологическое оборудование

№№ пп	№ № смет	Наименование объектов	Вес оборудования в тоннах в т.ч. форм	Общая сметная стоимость в тыс. рублях	В том числе оборудование	монтаж	производственный инвентарь	хозяйственный инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	III-1	Формовочный цех полуконвейерное производство	530,16 389,8	378,09	353,51	22,22	2,16	0,20
2	III-2	-"- Агрегатно-поточное производство	685,43 534,0	410,83	387,82	21,29	1,58	0,14
3	III-3	Кассетное и стендовое производство	402,47 249,37	206,01	190,73	13,84	1,32	0,12
4	III-4	Отделение приготовления смазки	8,28	4,99	4,66	0,22	0,09	0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	П-6	Арматурный цех	I24,32	I22,95	II2,84	8,I8	I,76	0,I7
6	П-6	Производственный и хозяйственный инвентарь		учтен по цехам				

СМЕТА № П-I

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту на строительство формовочного цеха. Полуконвейерное производство

Сметная стоимость 374,73 тыс. руб. Вес 530,I6 т
в т.ч. оборудов. 353,5I -"-
-"- монт.работ 22,22 -"-
в т.ч. форм - 389,8 т

Основание: спецификация №_____
Составлена в ценах 1973 г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто / нетто: единицы	Вес брутто / нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зараб. плата	Сметная стоимость в руб.: оборудования	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I9-06 ч.I п.03-038 3-5057 прил.5а 3-У-79	Кран мостовой электрический пролет I6,5 м г/п 20/5 т N=72квт 9000 - 295 =8705	шт	2	23,0	46,0	8705	42,8 $\frac{р.т.}{2,05р.т.}$	I8,I $\frac{р.т.}{2,05р.т.}$	I74I0	I946	833/94,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	3-У-207	Сдача крана	г/п	40	-	-	-	7,9	I,69 I,53	-	3I6	68/6I,2
3	3-5057 прил.56	Электромонтаж II72+324,5=I496,5	шт	2	-	-	-	I496,5	48I 22,8	-	2993	962/45,6
4	02-03 д.I0 п.02-330 24-У-I035	Привод полуконвейерной линии №= I0 квт 2954 7800:I0,I5x8,0= = 6I47,7	"	I	8,0	8,0	6I48	43,5 р.т.	20,4 р.т. 3,I9р.т.	6I48	348	I63/25,5
5	ЭМ-7I	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	238	74,4	-	238	74
6	22-03 д.I0 п.02-332 24-У-228	Тележка передаточная 2674/3 №= I,I квт I650:2,65x3,4=2II7	"	I	3,4	3,4	2II7	20,6 р.т.	9,2 р.т. 2р.т.	2II7	70	3I/7
	ЭМ-I05	Электромонтаж	"	I	-	-	-	323	69,9	-	323	70
7	22-03 д.I0 п.02-327 24-У-I20I	Кантователь г/п I8 т №= 7,5 квт СМК-300I	"	I	6,0	6,0	4800	44,8 р.т.	22 р.т. 2,5р.т.	4800	269	I82/I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	ЭМ-29	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	II4	37,6	-	II4	38
9	22-03 д.I3 п.02-377 24-У-I05I	Виброплощадка г/п I5 т СМК-200Б	шт	I	6,5	6,5	4560	I3,6 р.т.	5,22 р.т. I,43р.т.	4560	88	34/9,3
I0	ЭМ-I5	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	47,2	I8,I	-	47	I8
II	22-03 д.I5 п.02-379 24-У-98	Бетоноукладчик N=20 квт СМК-I66А	"	I	I2,0	I2,0	II000	I6,6 р.т.	7,Ip.т I,37р.т.	II000	I99	85/I6,4
I2	ЭМ-3	Электромонтаж	"	I	-	-	-	646	I72	-	646	I72
I3	22-03 д.6 п.02-3I0 24-У-I037	Рельсы подъемные моп.I СМК-255	"	I	4,0	4,0	3600	20 р.т.	8,67 р.т. I,68р.т.	3600	80	35/6,3
I4	ЭМ-87	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	I2,3	3,5	-	I2	4
I5	22-03 д.I0 п. 02-326 24-У-I06I	Установка насосная N= 7,5 квт СМК-300За	"	3	0,5	I,5	900	20,4 р.т.	9,49 р.т. I,68р.т.	2700	3I	I4/2,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	9М-II3	Электромонтаж	шт	3	-	-	-	I9,6	9,8	-	59	29
I7	22-03 п.35 п.02-455 27-24-49 п.25 п.I-I689 24-У-III7	Устройство для открывания бортов 2740/22Е 4600-I73х4-3908	шт	I	5,0	5,0	3908	60,5 р.т.	29,I р.т. 4,I2р.т.	3908	303	I46 20,6
I8	9М-I26	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	I75	55,6	-	I75	56
I9	22-03 п.35 п.02-454 27-24-49 п.25 п.I-I690 24-У-III7	Устройство для закрывания бортов 2740/23Е 4200-I65х4-3540	"	I	3,8	3,8	3540	60,5 р.т.	29,I р.т. 4,I2р.т.	3540	230	III I5,7
20	9М-I27	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	I45	46,3	-	I45	46
2I	22-03 п.6 п.02-3I2 22-У-226	Автоматический захват г/п I7 т 2646/I90АГ	"	I	I,625	I,625	660	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	660	54	I6/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	22-03 д.I п.02-29I 24-У-II8I	Пакетировщик для форм СМЖ-293-5	шт	7	I,26	8,82	500	I9,5 р.т.	8,77 р.т. I,72р.т.	3500	I72	77/I5,2
23	22-0I-7Iг п.09-065	Вибратор поверхностный ИВ-2А	"	2	0,045	0,09	34	-	-	68	-	-
24	22-0I п.09-084	Вибратор глубинный с гибким валом ИВ-47 (С-922)	шт	2	0,062	0,I24	56	-	-	II2	-	-
25	I8-05 ч.IУ п.8-0I7	Пневматическая затирочная машина СО-54 (С-943)	шт	2	0,0045	0,009	64	-	-	I28	-	-
26	22-03 П.02-I69 24-У-III7	Кран консольный г/п 2 т СМЖ-23	шт	I	2,87	2,87	2530	60,5 р.т.	29,I р.т. 4,I2р.т.	2530	I74	84/II,8
27	22-03 д.I0 П.02-335 22-У-226	Траверса Q= I0 т СМЖ-257А	"	I	0,7	0,7	4I0	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	4I0	23	7/2,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	22-03 п.02-I83 24-У-242	Самоходная тележка г/п 20 т № 6,5 кВт СМК-I5I	шт	I	3,7	3,7	2II0	34,7 р.т.	I4,4 р.т. 3,8р.т.	2II0	I28	53/I4,I
29	ЭМ-I05	Электромонтаж тележки	"	I	-	-	-	323	78 69,9	-	323	78/70
30	22-03 п.02-054 К= I,6 3-У-I34I	Бортоснастка для панелей наружных стен	к-т	I	II5,0	II5,0	832 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	95680	5267	28I8/77
3I	22-03 п.02-054 К= I,6 3-У-I34I	Бортоснастка для перегородок	"	I	30,0	30,0	832 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	24960	I374	735/20,I
32	22-03 п.02-054 24-У-II88	Поддон 28I4/IA	шт	48	5,I	244,8	520 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	I27296	2742	I060/348
33	22-03 п.27 п.02-426 24-У-I08	Бункер выдачи бетона № 0,4кВт СМК-355	"	I	I,05	I;05	800	80 р.т.	39,3 р.т. 4,84р.т.	800	84	4I/5,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Нестандартизированное оборудование										
34	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Секция двухрядная е= 4 м 2807/20	шт	3	I,47	4,4I	6I6 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	27I7	202	I08/3
35	Спр.лимитн. цен на нестандарт. оборудов. 3-У-I34I	Подставка под траверсу 2807/27	"	I	0,I37	0,I37	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	99	6	3/0,I
36	То же	Стойка для ремонта изделий 2807/2I	"	2I	0,II7	2,457	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	I779	II3	60/I,65
37	Спр.лим. цен на нест. оборудов. 3-У-I34I	Пирамида 2807/28	"	I	2,47	2,47	493 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	I2I8	II3	6I/I,65
38	Спр.лим. цен на нест. оборудов. т. I 2-У-I20	Стропы с 4 крюками г/п I0 т 2807/22	"	I	0,I8	0,I8	724 р.т.	5I,7 р.т.	25,2 р.т. / I,97р.т.	I30	9	5/0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39	Спр.лим.цен на нестанд. оборудов. т.I 3-У-I34I	Лестница передвижная 2807/26	шт	I	0,03	0,03	22	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	22	I	I/0,02
40	I9-06 ч.Ш п.0I-373	Пневмоскребок 2807/23	"	2	0,0I4	0,028	I0	-	-	20	-	-
4I	Спр.лим.цен на нестанд.оборуд. 24-У-I08	Бункер для отходов 2807/24	"	2	0,2	0,4	724 р.т.	80 р.т.	39,3 р.т. 4,84р.т.	290	32	I6/2
42	Спр.лим.цен на нестанд. оборудов. I3-У-I34I	Контейнер для перегородок 2807/33	"	4	I,I	4,4	6I6 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	27I0	202	I08/3
		Итого				5I9,47				327022	I965I	8452 899

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы										
43	Сборник дон. к ЕРЕР п.982 прот.Госстроя К=0,89 I2-У-II	Гидроразводка 2954.0I	к-т	I	0,3	0,3	-	545р.т.87,9 I7Iр.т. 5,77р.т.	-		I64 5I	26/I,7
		Итого				0,30					2I5	26/2
		I. Оборудование										
	Пост.Сов. Мин.СССР от 8.IX.64г № 73I	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,007	-	-	2289	-	-
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	-"-	-	-	-	0,0I	-	-	3270	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	СНиП ч.IУ том I стр.33 техн.часть и указания СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 3% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	руб	-	-	-	0,03	-	-	9909	-	-
	Постановление Совета Министров № 950 от 2/XII-68г	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования, стоимости тары и упаковки и транспортных расходов	-"-	-	-	-	0,0I2	-	-	4082	-	-
		Итого				5I9,47				346572		
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4/XII-68г п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	-"-	-	-	I0,39	0,02	-	-	693I	-	-
	Общ.часть к цен.на монтаж п.27,28б	Отклонение по зарплате										
		а) основной	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Общ.часть к цен.на монтаж п.27,28в	б) по эксплуатации машин	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого								353503	I965I	8452/899
	Пост.Сов. Мин.СССР № 960 от 2/XII-68г	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	руб	-	-	-	-	0,06	-	-	II79	-
	I4-I7I	Окраска полов 2,89xI,I65xI,06= = 3,569	т	46	-	-	-	3,569	-	-	I64	-
		Итого оборудование				529,86				353503	20994	8452/899
		Ш. Материалы										
	О.Ч. к ценник. п.27,28б	Отклонение по зарплате:										
		а) основной	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) по эксплуатации машин	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого				0,30					2I5	26/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-68г	Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	0,06	-	-	I3	-
	ЕРЕР п.I7-702 с начиол.	Окраска трубопроводов	м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по материалам				0,80					228	26/2
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	353503	-	-
		2. Монтажные работы:										
		а) монтаж оборудования	-"-	-	-	-	-	-	-	-	20994	-
		б) монтаж металлоконструкций	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) стоимость м/конструкций	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		г) монтаж материалов	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		д) стоимость материалов	-"-	-	-	-	-	-	-	-	228	-
		Итого по монт. работам									2I222	
		Всего по смете									374725	

Главный инженер проекта А. Царев

Начальник отдела ТЭИ Е. Беляева

Составил О. Белоногова

Проверил Е. Арсеньева

СМЕТА № Ш-2

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту на строительство формовочного цеха, агрегатно-поточное производство

Сметная стоимость 409,II тыс.руб.
в т.ч. оборудов. 387,82 -"-
-"- монтажн.работы 21,29 -"-

Вес = 685,43 т

Основание: спецификация №

Составлена в ценах I973 г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в т.ч. зараб. плата	Сметная стоимость в руб. оборудования	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I9-06 ч.I п.03-038 3-5057 прил. 5а 3-У-79	Кран мостовой электрический г/п 20/5 т №= 72 квт пролет I6,5 м ГОСТ 3332-54 9000-295=8705	шт	2	23,0	46,0	8705	42,3 р.т.	I8,I р.т. 2,05р.т.	I74I0	I946	833/94,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	3-У-207	Сдача крана	г/п	40	-	-	-	7,9	I,69 I,53	-	3I6	68/6I,20
3	3-5057 прил.56	Электромонтаж II72+324,5=I496,5	шт	2	-	-	-	I496,5	48I 22,8	-	2993	962/45,60
4	22-03 п.02-I20 24-У-II06	Машина формовочная №= 82 квт 773I/I 62I0:IIxI5,I=	"	I	I5,I	I5,I	8525	I3,2р.т	5,5р.т I,I3р.т.	8525	I99	83/I7,06
5	ЭМ-6I	Электромонтаж	"	I	-	-	-	II 26	352	-	II26	352
6	22-03 д.I3 п.02-377 24-У-I05I	Виброплощадка г/п I5 т №=88 квт СМЖ-200Б	"	I	6,5	6,5	4560	I3,6 р.т.	5,22 р.т. I,43р.т.	4560	88	34/9,30
7	ЭМ-I5	Электромонтаж	"	I	-	-	-	47,2	I8,I	-	47	I8
8	22-03 п.02-I22 24-У-II80	Портал самоходный №= 2I,6квт 773I/2	"	I	I5,3	I5,3	I0400	56,5 р.т.	26,6 р.т. 4,96р.т.	I0400	864	407/75,89
9	Прим. ЭМ-3	Электромонтаж	"	I	-	-	-	646	I72	-	646	I72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	22-03 д.4 п.02-306 24-У-98	Бетоноукладчик №= 23,9 квт СМЖ-I62	мт	I	I4,5	I4,5	I5000	I6,6 р.т.	7,I р.т. I,57р.т.	I5000	24I	I03/I9,87
II	ЭМ-3	Электромонтаж	"	I	-	-	-	646	I37 I72	-	646	I37/I72
I2	22-03 п.02-I56 24-У-226	Автоматический захват г/п I5 т СМЖ-46А	"	I	I7 4	I,74	660	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	660	58	I7/5,I9
I3	22-03 д.I0 п.02-335 22-У-226	Траверса г/п I0т СМЖ-257А	"	I	0,7	0,7	4I0	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	4I0	23	7/2,09
I4	22-03 д.I п.02-292 24-У-II8I	Пакетировщик для форм СМЖ-293-6	к-т	8	I,3	I0,4	540	I9,5 р.т.	8,77 р.т. I,72р.т.	4320	203	9I/I7,89
I5	22-03 п.02-23I по весу 24-У-I069	Установка для электронагрева отержней №=80 ква СМЖ-I29А 930:IxI,6=	мт	2	I,6	3,2	I488	I3,4 р.т.	5,89 р.т. I,43р.т.	2976	43	I9/4,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	I5-06 ч.I п.05-007	Трансформатор сварочный однопостовой № 32 ква ТД-500	шт	2	0,2I	0,42	200	-	-	400	-	-
I7	I5-06 ч.II п.2-0I0 п.2-0I7	Резак ручной для керосинокислородной резки - с бачком жидкого горючего БГ-63 РК-7I 5,80+6,30=I2,I	шт	4	0,0055	0,022	I2,I0	-	-	48	-	-
I8	22-0I-7I п.09-065	Вибратор поверхностный ИВ-2А № 0,6 квт № 36 в	шт	2	0,045	0,09	34	-	-	68	-	-
I9	22-0I п.09-084	Вибратор глубинный с гибким валом мощн. I,2 квт ИВ-47 С-922	шт	2	0,062	0,I24	56	-	-	II2	-	-
20	I8-05 ч.IУ п.8-0I7	Пневматическая затирочная машина СО-54 (С-943)	"	2	0,0045	0,009	64	-	-	I28	-	-
2I	22-03 д.I7 п.02-397 ~~24-У-I20I~~	Кантователь (оборка 2) СМИ-9333 № 7,5 квт Сборка II	шт	I	9,85	9,85	6850	44,8	22 / 2,5	6850	45	22/2,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	ЭМ-29	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	II4	37,6	-	II4	38
23	22-03 д.I0 п.02-343 24-У-II86	Машина шпаклевочная СМЖ-3232 N= II,6 квт	"	I	5,85	5,85	4800	I8,8 р.т.	8,24 р.т. I,55р.т.	4800	II0	48/9,07
24	ЭМ-59	Электромонтаж	"	I	-	-	-	72,4	24,8	-	72	25
25	22-03 п.02-I83 24-У-242	Самоходная тележка г/п 20 т СМЖ-I5I	"	I	3,7	3,7	2II0	34,7 р.т.	I4,4 р.т. 3,8р.т.	2II0	I28	53/I4,06
26	ЭМ-I05	Электромонтаж	"	I	-	-	-	323	78 69,9	-	323	78/69,9
27	22-03 п.02-056 24-У-II88	Поддон (зеркало) 7800х3300 773I/3	шт	30	6,0	I80,0	430 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	77400	20I6	779/255,6
28	22-03 п.02-056 К=I,6 8-У-I34I	Бортоснастка для пустотных панелей перекрытий	к-т	I	I20,0	I20,0	688 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	82560	5496	2940 80,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	22-03 п.02-057 24-У-II89	Форма для доборных изделий	к-т	I	234,0	234,0	500 р.т.	8,I р.т.	2,79 р.т. I,08р.т.	II7000	I895	653 252,72
30	22-03 д.27 п.02-426 24-У-I08	Бункер выдачи бетона СМЖ-355 № 0,4 квт	шт	I	I,05	I,05	800	80 р.т.	39,3 р.т. 4,84р.т.	800	84	4I/5,08
		Нестандартизированное оборудование										
3I	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Стойка для ремонта изделий	"	4	0,II7	0,468	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	339	2I	II/0,3I
32	То же	Подставка под траверсу	шт	I	0,I37	0,I37	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	99	6	3/0,09
33	Спр.лим. цен на неот.обор. 22-У-I20	Стропы о 4 крюками г/п I0 т	"	I	0,I8	0,I8	I30	5I,7 р.т.	25,2 р.т. I,97р.т.	I30	9	5/0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	I9-06 ч.III п.0I-373	Пневмоскребок	мт	2	0,0I4	0,028	I0	-	-	20	-	-
35	Спр.лим. цен на нест.обор. 24-У-I08	Бункер для отходов	"	2	0,2	0,4	724 р.т.	80 р.т.	39,3 р.т. / 4,84р.т.	290	32	I6/I,94
36	Спр.лим. цен на нест.обор. 3-У-I34I	Контейнер для перегородок 2807/33	"	2	I,I	2,2	6I6 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	I355	I0I	54/I,47
		Итого				67I,97				358770	I989I	8069 / I2I9
		II. Материалы										
37	05-07 п.II25	Рукава к-резаку ГОСТ 9356-75										
		а) II-6,3-6,3	п.м	40	0,0002	0,008	-	0,44	-	-	I8	-
38	-"- п.II30	б) III-9-20	"	40	0,0003	0,0I2	-	0,52	-	-	2I	-
		Итого				0,02					39	
		I. Оборудование				67I,97				358770	I989I	8069 / I2I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Пост.Сов. Мин.СССР от 8.IX. 64 г. № 73I	Затраты на комплектование предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,07	-	-	25II	-	-
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII-68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	-"-	-	-	-	0,0I	-	-	3588	-	-
	СНиП ч.IУ том I отр.33 техн.часть и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 3% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	-"-	-	-	-	0,03	-	-	I087I	-	-
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2.XII.68г	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования, стоимости тары и упаковки и трансп.расходов	руб	-	-	-	0,0I2	-	-	4479	-	-
		Итого								380219		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки, транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	руб	-	-	I3,44	0,02	—	-	7604	-	-
	Общ.часть к ценнику на монтаж п.27,28б	Отклонение по зарплате:										
		а) основной	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) по эксплуатации машин	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого									I989I	
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-68г. I4-I7I	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	-"-	-	-	-	-	0,06	-	-	II93	-
		Окраска м/кранов мостовых	т	46	-	-	-	3,57	-	-	I64	-
		Итого оборудование				685,4I				387823	2I248	8069 / I2I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Материалы				0,02						
	О.Ч. к ценник. п.27,28б	Отклонение по зарплате:										
		а) основной	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		б) по эксплуатации машин	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого									39	
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-68г.	Плановые накопления 6%	-"-	-	-	-	-	0,06	-	-	2	-
	ЕРЕР п.I7-702 с начиол.	Окраска трубопроводов	м2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по материалам				0,02	-	-	-	-	4I	-
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	387823	-	-
		П. Монтажные работы:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		а) монтаж оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	2I248	-
		б) монтаж материалов	-"-		-	-	-	-	-	-	4I	-
		в) стоимость материалов	-"-									
		Итого по монт. работам									2I289	-
		Всего по смете								409II2		

Главный инженер проекта А. Царев

Начальник отдела ТЭИ Е. Беляева

Составила О. Белоногова

Проверила Е. Арсеньева

С М Е Т А № Ш-3

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту на строительство формовочного цеха. Кассетное и стендовое производство

Сметная стоимость 204,57 тыс.руб. Вес - 402,47 т Основание: спецификация №
в т.ч. оборудов. I90,73 -"-
в т.ч. монт.работ I3,84 -"- Составлена в ценах 1973 г. для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Вес брутто / нетто единицы	Вес брутто / нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата	Сметная стоимость в руб. оборудования	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I9-06 ч.I п.03-020 3-502I прим. 6а 3-У-79	Кран мостовой электрический г/п I5 т N= 40,5 квт пролет I6,5 м 7600-332= 7268	мт	2	22,0	44,0	7268	42,3	I8,I	I4536	I86I	796/90,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	3-У-206	Сдача крана	т/п	30	-	-	-	6,78	I,83 I,5I	-	203	55/45,3
3	3-502I прил.6	Электромонтаж 989+365,2=I354,2	шт	2	-	-	-	I354,2	40I I8,2	-	2708	802/36,4
4	22-03 д.I0 п.02-369 24-У-II04	Кассета для панелей внутренних отен 3х6 м №= 0,4хI0=4,0квт СМЖ-33I2	шт	I	72,0	72,0	350 р.т.	I9 р.т.	8,42 р.т. I,36р.т.	25200	I368	606/97,92
5	22-03 д.I0 п.02-369 24-У-II04	Кассета для панелей внутренних отен 3х7,2м №= 4 квт СМЖ-3302	шт	I	90,0	90,0	350 р.т.	I9 р.т.	8,42 р.т. I,36р.т.	3I500	I7I0	758/I22,4
6	22-03 д.I0 п.02-320 24-У-II00	Распалубочная машина №= 4 квт СМЖ-33II	"	I	25,45	25,45	I2000	I6,3 р.т.	7,0I р.т. I,62р.т.	I2000	4I5	I78/4I,23
7	ЭМ-54	Электромонтаж	"	I	-	-	-	57,3	20,9	-	57	2I
8	22-03 д.I0 п.02-3I8 24-У-II00	Распалубочная машина СМЖ-330I	"	I	3I,6	3I,6	I4000	I6,3 р.т.	7,0I р.т. I,62р.т.	I4000	5I5	222/5I,I9
9	ЭМ-55	Электромонтаж	"	I	-	-	-	62,8	22,6	-	63	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	22-03 д.I0 п.02-369 К=I,6 3-У-I34I	Рабочая оснастка к кассете СМЖ-33I2	к-т	I	II,72	II,72	560 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,07р.т.	6563	537	287/7,85
II	22-03 д. I0 п.02-369 КI,6 3-У-I34I	Рабочая оснастка к кассете СМЖ-3302	"	I	5,65	5,65	560 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	3I64	259	I38/3,79
I2	22-03 д.I7 п.02-4I0 24-У-II3I	Машина для чистки кассетных листов №=I0,55квт СМЖ-259	"	I	4,4	4,4	4I90	25,5 р.т.	I2 р.т. 2,05р.т.	4I90	II2	53/9,02
I3	3М-58	Электромонтаж	"	I	-	-	-	44,9	I5,9	-	45	I6
I4	22-03 д.I0 п.02-337 22-У-226	Траверса Q= I0 т СМЖ-289А	"	I	0,9	0,9	440	3I,07 р.т.	I4,56 р.т. 2,46р.т.	440	28	I3/2,2I
I5	22-03 д.I0 п.02-335 22-У-226	Траверса Q= I0 т СМЖ-257А	"	I	0,7	0,7	4I0	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	4I0	23	7/2,09
I6	22-03 д.I0 п.02-36I 24-У-II89	Форма для вентблоков №= 2,4 квт СМЖ-344 9300:I4,39x9=58I4	"	2	9,0	I8,0	58I4	8,I р.т.	2,79 р.т. I,08р.т.	II628	I46	50/I9,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	ЭМ-I22	Электромонтаж	шт	2	-	-	-	I4,I	5,45	-	28	II/-
I8	22-03 д.I0 п.02-365 22-У-226	Траверса вышрессовочная (для вентблоков) СМК-274/2	"	I	0,88	0,88	560	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	560	29	9/2,62
I9	22-03 д.I0 п.02-367 22-У-226	Траверса (для вентблоков) СМК-278	"	I	0,05I	0,05I	50	33,4 р.т.	I0 р.т. 2,98р.т.	50	2	I/0,I5
20	22-03 д.I0 п.02-350 24-У-96	Бункеры для укладки бетона в формы вентиляционных блоков емк.2,0 м3 СМК-276	шт	I	I,3I	I,3I	960	64,2 р.т.	28,2 р.т. 4,Iр.т.	960	80	37/5,37
2I	22-03 п.02-054 24-У-II88	Форма для торцевой наружной стеновой панели типоразмера НТ-30-33	"	I	7,0	7,0	520	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	3640	78	30/9,94
22	22-03 п.02-054 24-У-II88	Форма для торцевой наружной стеновой панели типоразмера НТУ-30-33	"	I	7,5	7,5	520 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	3900	84	32/I0,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
23	22-03 п.02-056 24-У-II88	Форма для внутренней стеновой панели В-59-33	шт	I	8,0	8,0	430 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	3440	90	35/II,36
24	22-03 п.02-055 24-У-II88	Форма для козырька АВ-9	"	I	7,0	7,0	365 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	2555	78	30/9,94
25	22-03 п.02-060 24-У-II88	Форма для элементов каркаса РК-53-74 №= I,6 квт	"	I	5,0	5,0	400 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	2000	56	22/7,I0
26	22-03 п.02-060 24-У-II88	Форма для элементов каркаса КК-84 КК-45,4 №= I,6 квт	"	I	5,0	5,0	400 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	2000	56	22/7,I0
27	То же	Форма для элементов каркаса КК-55-55 № = I,6 квт	"	I	4,0	4,0	400 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	I600	45	I7/5,68
28	22-03 п.02-055 24-У-II88	Форма для башмаков СК-I8, СК-22 №= I,6 квт	шт	I	2,5	2,5	365 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. I,42р.т.	9I3	28	II/3,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
29	То же	Форма для элементов фасада Р-43,5; Р-28,5; Р-27,5 № I,6 квт	шт	I	6,0	6,0	365 р.т.	II,2 р.т.	4,33 р.т. / I,42р.т.	2I90	67	26/8,52
30	22-03 п.02-I83 24-У-242	Самоходная тележка г/п 20 т № 6,5 квт СМИ-I5I	"	I	3,7	3,7	2II0	34,7 р.т.	I4,4 р.т. / 3,8р.т.	2II0	I28	53/I4,06
3I	ЭМ-I05	Электромонтаж	"	I	-	-	-	323	78 / 69,9	-	323	78/69,9
32	22-0I п.09-084	Вибратор глубинный с гибким валом ИВ-47 № = I,2 квт	"	2	0,062	0,I24	56	-	-	II2	-	-
33	22-0I-7Iг п.09-065	Вибратор поверхностный ИВ-2А № 0,6 квт	"	2	0,045	0,09	34	-	-	68	-	-
34	I8-05 ч.IУ п.8-0I7	Пневматическая затирочная машина СО-54/С-943/	"	2	0,0045	0,009	64	-	-	I28	-	-
35	22-03 д.27 п.02-426 24-У-I08	Бункер выдачи бетона № 0,4 квт СМИ-355	"	2	I,05	2,I	800	80 р.т.	39,3 р.т. / 4,84р.т.	I600	I68	83/I0,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	Пр.№ 24 от 7/IУ-76 МСП и КМ 24-У-I09	Бункер раздаточный с прицепом №= 8 квт СМЖ-I6	шт	2	3,6	7,2	3690	39,7 р.т.	I8,7 р.т. 3,28р.т.	7380	286	I35/23,62
37	Пр.ЭМ-6	Электромонтаж	"	2	-	-	-	2II	56	-	422	II2
38	22-03 д.4 п.02-308	Бадья для бетонной смеси емк. I,4м3 №= 0,8 квт СМЖ-2I9В	"	I	0,4I	0,4I	260	-	-	260	-	-
39	I9-06 ч.I п.22-0I6	Электротележка г/п 5 т ЭТ-550	"	I	2,95	2,95	3800	-	-	3800	-	-
40	I9-06 ч.I п.22-0I7	Электрокар г/п 2т ЭК-2	"	2	I,3	2,6	I200	-	-	2400	-	-
4I	22-03 д.27 п.02-426 24-У-I08	Бадья емк. I,2м3 №= 0,4 квт СМЖ-3А	"	I	0,925	0,925	570	80 р.т.	39,3 р.т. 4,84р.т.	570	74	36/4,48
		Нестандартизированное оборудование										
42	Спр.лим. цен на нест. обор. 3-У-1341	Секция двухрядная е= 2 м	"	3	0,88	2,64	656 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. 0,67р.т.	I732	I2I	65/I,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Подставка под траверсу 2807/27	шт	I	0,I37	0,I37	724	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67 р.т.	99	6	3/0,09
44	То же	Стойка для ремонта изделий 2807/2I	"	60	0,II7	7,02	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67 р.т.	5082	322	I72/4,70
45	То же	Пирамида 2807/28	"	I	2,47	2,47	493 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67 р.т.	I2I8	II3	6I/I,65
46	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 22-У-I20	Стропы с 4 крюками г/п I0 т 2807/22	"	I	0,I8	0,I8	I30	5I,7 р.т.	25,2 р.т. / I,97 р.т.	I30	9	5/0,35
47	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Лестница передвижная 2807/26	"	I	0,03	0,03	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67 р.т.	22	I	I/0,02
48	I9-06 ч.III п.0I-373	Пневмоскребок 2807/23	"	6	0,0I4	0,084	I0	-	-	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
49	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 24-У-I08	Бункер для отходов 2807/24	шт	3	0,2	0,6	724 р.т.	80 р.т.	39,3 р.т. / 4,84р.т.	434	48	24/2,90
50	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Контейнер для вентблоков 2807/54	"	2	0,92	I,84	656 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	I207	84	45/I,23
5I	То же	Стойка для хранения и отделки изделий	"	2	0,405	0,8I	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	586	37	20/0,54
		Итого				394,58				I76437	I29I3	520I / 746
		I. Оборудование				394,58				I76437	I29I3	520I / 746
	Пост.Сов. Мин.СССР № 73I от 8.IX.64г	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,007	-	-	I235	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4--3097 от 4.XII.68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	руб	-	-		0,0I	-	-	I764	-	-
	СНиП ч.IУ том I отр.33 техн.часть и указания СССР № 4--3097 от 4.XII.68г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 3% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	-"-	-	-	-	0,03	-	-	5346	-	-
	Постановл. Совета Министров СССР № 950 от 2/XII.68г	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования, стоимости тары и упаковки и транспортных расходов	руб	-	-	-	0,0I2	-	-	2203	-	-
		Итого								I86985		
	Указания Госстроя СССР № 4--3097 от 4/XII-68г. п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	руб	-	-	7,89	0,02	-	-	3740	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Общ.часть к ценник. на монтаж п. 27,28б	Отклонение по зарплате: а) основной	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-"- п.27,28в	б) по эксплуатации машин	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого									I29I3	
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-68г	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	-"-	-	-	-	-	0,06	-	-	775	-
	I4-I7I	Окраска кранов 2,89xI,I75xI,06-	т	44	-	-	-	3,57	-	-	I57	-
		Итого оборудование				402,47				I90725	I3845	520I/746
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Стоимость оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	I90725	-	-
		II. Монтажные работы:										
		а) монтаж оборудования	-"-	-	-	-	-	-	-	-	I3845	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		б) монтаж м/конструкций	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		в) стоимость м/конструкций	-"-									
		г) монтаж материалов	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		д) стоимость материалов										
		Итого по монтажным работам										I3845
		Всего по смете								204570		

Главний инженер проекта А. Царев

Начальник отдела ТЭИ Е. Беляева

Составила О. Белоногова

Проверила Е. Арсеньева

С М Е Т А № Ш-4

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

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту на строительство отделения приготовления смазки

Сметная стоимость 4,88 тыс.руб. Вес – 3,28 т Основание: спецификация №
в т.ч. оборуд. 4,66 –"–
–"– монт.работ 0,22 –"–
Составлена в ценах 1973 г. для базисного района

№№ строк	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. Монтажных работ в т.ч. зараб. плата	Сметная стоимость в руб. оборудования	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. Монтажных работ в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	22-03 д.25 п.02-422 24-У-II33	Установка для приготовления смазки 03-2 мощн.25,9 квт СМЖ-I8А	шт	I	2,35	2,35	3680	20,I р.т.	9,36 р.т. I,29р.т.	3680	47	22/3,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	ЭМ-I24	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	I3I,8	58,5	-	I32	59
		Нестандартизированное оборудование										
3	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. I7-У-I	Бак для эмульсионной смазки	"	2	0,285	0,57	724 р.т.	2I,8	7,63 / I,64	4I3	I2	4/0,93
4	Спр.лим. цен на нестанд. оборудов. 3-У-I34I	Ларь для извести емк. 0,5 м3	"	I	0,3	0,3	724 р.т.	45,8 р.т.	24,5 р.т. / 0,67р.т.	2I7	I4	7/0,2
		Итого				3,22				43I0	205	92/4,I6
		I. Оборудование				3,22				43I0	205	92/4,I6
	Пост.Сов. Министров СССР от 8/IX-I964г № 73I	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,07	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4/XII-68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	руб	-	-		0,0I	-	-	43	-	-
	СНиП ч.IУ том I отр.33 техн.часть и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4/XII-68г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 3% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	-"-	-	-		0,03	-	-	I3I	-	-
	Пост.Сов. Министров № 950 от 2/XII-68г	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования, стоимости тары и упаковки и транспортных расходов	-"-	-	-		0,0I2	-	-	54	-	-
		Итого								4568		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4--3097 от 4/XII-68г. п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	руб	-	-	0,06	0,02	-	-	9I	-	-
	Общ.часть к цен.на монтаж п.27,28б	Отклонение по зарплате: а) основной	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-"- п.27, 28в	б) по эксплуатации машин	-"-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого								4659	205	
	Пост.Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-68г	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	-"-	-	-	-	-	0,06	-	-	I2	-
		Итого оборудование	-"-	-	-	3,28	-	-	-	4659	2I7	92/4,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Стоимость оборудования	руб-	-	-	-	-	-		4559	-	-
		II. Монтажные работы:										
		а) монтаж оборудования	руб.	-	-	-	-	-		-	2I7	-
		б) -"- м/конструкций	-"-	-	-	-	-	-		-	-	-
		в) стоимость м/конструкций	-"-									
		г) монтаж материалов	-"-	-	-	-	-	-		-	-	-
		д) стоимость материалов										
		Итого по монтажным работам									2I7	
		Всего по смете								4876		

Главный инженер проекта А. Царев
Начальник отдела ТЭИ Е. Беляева
Составила О. Белоногова
Проверила Е. Арсеньева

СМЕТА № Ш-5

Производственный корпус по изготовлению железобетонных изделий для жилых домов и общественных зданий мощн. 50-60 тыс.куб.м в год

На приобретение и монтаж технологического оборудования

К типовому проекту
на строительство арматурного цеха

Сметная стоимость 121,02 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 112,84 тыс.руб.
монтажн. работ 8,18 тыс.руб.

Основание: спецификация № ш.2954
Составлена в ценах 1973 г. для базисного района

Вес 124,32 т

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-лич.	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: Оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зараб. плата	Сметная стоимость в руб.: Оборудования	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Основное оборудование										
I	I9-06 п.03-003 п.3-5003 прим.5а 3-У-78	Кран мостовой электрический г/п 5т, пролет I6,5м №=II+2,2+7,5= =20,7 квт 5050-288=4762	шт	2	I8,I	36,2	4762	49,3	20,9рт 2,43рб	9524	I785	757 87,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	Протокол № I8 от 8.IУ.75г. 24-У-I065	Установка для правки и резки арматурной стали № I6,5 квт СМЖ-357	шт	I	I,72	I,72	2400	34,Iрт	I5,7рт 2,0 рт	2400	59	27 3,44
9	ЭМ-94	Электромонтаж установки	шт	I	-	-	-	43,5	I9,I	-	44	I9
I0	То же I6-У-625	Размоточное устройство (к станку СМЖ-357) СМЖ-357.03.00.000	шт	I	0,I8	0,I8	220	26,9рт	II,2рт 3,64рт	220	5	2 0,66
II	То же 3-У-I34I	Секция II (к станку СМЖ-357) СМЖ-357.02.02.000	шт	I	0,II2	0,II2	I00	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I00	5	3 0,08
I2	Цена завода утв.МСД и КМ 24-У-I065	Автомат правильно-отрезной № =33,5квт И6022	шт	I	6,45	6,45	II540	34,I0рт	I5,70рт 2,0рт	II540	220	I0I I2,90
I3	I8-03 п.07-023 24-У-I065	Автомат правильно-отрезной № =6,7квт И6II8 в комплекте:	шт	I	I,43	I,43	I960	34,Iрт	I5,7рт 2рт	I960	49	22 2,86
		а) скоба И6II8-3I--406	шт	I								
		б) планка И6II8-3I-409	шт	I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	3-У-204	Сдача крана Госгортехнадзору	г/п	36,2	-	-	-	8,2рт	2,66рб I,02рб	-	297	96 36,92
3	3-5003 прилож. 5б	Эл.монтаж.крана 692+3I6,8=I020,8	шт	2	-	-	-	I02I	236 23,4	-	2042	472 46,8
4	22-03 п.02-I83 24-У-242	Самоходная тележка г/п 20т N=6,5квт СМЖ-I5I	шт	I	3,7	3,7	2II0	34,7рт	I4,4рт 3,8рт	2II0	I28	53 I4,06
5	ЭМ-I05	Электромонтаж тележки	шт	I	-	-	-	323	69,9	-	323	70
6	22-03 п.02-I84 24-У-243	Тележка прицеп СМЖ-I54	шт	I	2,7	2,7	730	6I,9рт	33,2рт 2,I7рт	730	I67	90 5,86
7	I9-06-I п.22-0I7	Электрокар г/п 2т ЭК-2А	шт	I	I,6	I,6	I280	-	-	I280	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I9-06-I п.I3-002 24-У-III6	Кран консольный г/п Iт №=I,4+0,25 квт черт.I34333	шт	I	2,076	2,076	840	22рт	7,64рт 3,I7рт	840	46	I6 6,59
I5	I8-03 д.I5 п.06-048 24-У-I065	Станок для резки арматурной стали № = 3,0 квт С-370А	шт	2	0,447	0,894	280	34,I	I5,7рт 2 рт	560	30	I4 I,79
I6	22-03 д.I7 п.02-408 24-У-I066	Станок для гибки арматурной стали №= 3,0 квт С-I46Б	шт	I	0,38	0,38	360	I6рт	6,88рт I,72рт	360	6	3 0,65
I7	I5-06 п.I3-005 24-У-I089	Машина для электрической стыковой сварки № = 2,5 ква МС-802	шт	I	0,34	0,34	880	30рт	I2,4рт 3,46рт	880	I0	4 I,I8
I8	Прим. I5-06-I доп.5 п.II-042 24-У-I08I	Машина для точечной сварки арматурных сеток (с электродами 082I-042I-Х) № = 60 ква № = 380 в МТ-I222	шт	2	0,435	0,87	I200	28,6рт	II,2рт I,78рт	2400	25	I0 I,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	Номенклатурный перечень з-да прот. утв.МСД и КМ 24-У-I082	Машина для точечной сварки арматурных сеток № = 22I ква № = 380 в МТ-2002	шт	I	I,68	I,68	3000	8,8Iрт	3,02рт I,22рт	3000	I5	5 2,05
20	доп.54 п.I4-034	Машина для точечной сварки № = I00 ква МТМ-33	шт	I	I,0	I,0	5200	I6рт	8,47рт 0,22рт	5200	I6	8 0,22
		Оборудование автоматизированной поточной линии для изготовления арматурных сеток шириной до 3800 мм										
2I	I5-06-I д.42 п.I4-033 24-У-I085	Многоэлектродная машина для точечной сварки арматурных сеток шир.до 3,8м (с устройством подающим 6Д8 739-0I5) № уст.=I386 ква № ном.= 500 ква № = I квт № = I квт АТМС-I4х75-7-I	шт	I	8,22	8,22	8800	8,39рт	2,23рт I,55рт	8800	69	I8 I2,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
22	22-03 п.02-245 3-У-750 Примен.	Пакетировщик № = 0,I квт СМЖ-6IA	шт	I	I.2	I,2	900	50,6рт	25,9рт 2,24рт	900	6I	3I 2,69
23	Разовая цена Армавирского завода I6-У-788	Разрывная испытательная машина с предельной нагрузкой 50 тс Мощн. = 3,8 квт	шт	I	2,9	2,9	6340	I7,2рт	6,93рт I,92рт	6340	50	20 5,6
24	22-03 доп.I5 п.02-38I доп.I 24-У-I093	Горизонтальная установка для сварки арматурных каркасов № = 80 ква СМЖ-545	шт	I	0,825	0,825	I080	53,7рт	26,Iрт 3,33рт	I080	44	22 2,75
25	ЭМ-I34	Электромонтаж установки	шт	I	-	-	-	I02	32,4	-	I02	32
26	22-03 доп.I0 п.02-64I доп. 24-У-I092	Вертикальная установка для сварки арматурных каркасов № =80х4 ква № =2,6х2+0,6х4квт СМЖ-286А	шт	I	6,57	6,57	6900	45рт	2I,9рт 3,07рт	6900	296	I44 20,I7
27	ЭМ-I34	Электромонтаж установки	шт	I	-	-	-	I02	32,4	-	I02	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
28	Цена завода 24-У-I08I	Машина подвесная для электрической контактной точечной сварки с клещами КТГ-8-4 №=80 ква МТП-807	шт	I	0,I	0,I	I2,70	28,6рт	II,2рт I,78рт	I270	3	I 0,I8
29	22-03 п.02-228 24-У-I066	Станок для гибки сеток (сборка 6м) № = 0,36 квт 725IA	шт	I	I,73	I,73	2740	I6рт	6,88рт I,72рт	2740	28	I2 2,98
	9М-II7	Электромонтаж	шт	I	-	-	-	7,82	3,24	-	8	3
30	I8-03 п.06-028 I-У-260	Механизированные ручные ножницы для резки арматуры №= 2,2 квт СМЖ-2I4	шт	2	0,2I	0,42	490	I8,8рт	6,2рт 3 рт	980	8	3 I,26
3I	Прим. I5-06-I п.03-0I2	Сварочный преобразователь №=I4 квт ПСО-300-2У2	шт	6	0,436	2,6I6	300	-	-	I800		
32	22-03 д.35 п.02-440 24-У-I069	Машина для высадки анкеров №=70ква СМЖ-I28А I сборка	шт	I	2,75	2,75	2700	I3,4рт	5,89рт I,43рт	2700	37	I6 3,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33	I5-06-I п.I4-002 24-У-I083	Многоэлектродная машина для точечной сварки арматурных сеток № =450 ква МТМС I0х35	шт	I	4,0	4,0	3870	I6рт	8,47рт 0,22рт	3870	64	34 0,88
34	Прим. I5-06-II п.4-002 24-У-I069	Стационарный электролитализатор № = 0,07 квт ЭМ-I5	шт	I	0,022	0,022	234	I3,4рт	5,89рт I,43рт	234	-	-
35	I5-06-I доп.63 07-029 24-У-I089	Полуавтомат для электродуговой сварки в среде углекислого газа 2I+0,I8 квт ПДГ-508	шт	I	0,0496	0,0496	890	30рт	I2,4рт 3,46рт	890	I	I 0,I7
36	I5-06 п.06-00I 24-У-I089	Автомат для сварки тавровых соединений под флюсом № = 0,05 квт АДФ-200I	шт	I	0,43	0,43	I580	30рт	I2,4рт 3,46рт	I580	I3	5 I,49
37	I5-06 п.04-005 Прим. 24-У-I08I	Многопостовой сварочный выпрямитель № =67,5квт ВКСМ-I000	шт	I	0,65	0,65	II40	28,6рт	II,25рт I,78рт	II40	I9	7 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
38	I9-06 ч.Ш I6-0I0	Тележка ручная с подъемной платформой ТРП-2I	шт	I	0,056	0,056	35	-	-	35	-	-
		И т о г о				93,87				84363	6I77	2I53 282
		Нестандартизированное оборудование										
39	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Стол подающий к станку для резки 2807/60	шт	4	0,09	0,36	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	26I	I6	9 0,24
40	То же 3-У-I34I	Стол приемный к станку для резки 2807/6I	шт	5	0,II6	0,58	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	420	27	I4 0,39
4I	То же 3-У-I34I	Упор к приемному столу 2807/62	шт	2	0,006	0,0I2	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	9	5	0,29 0,0I
42	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Приемный лоток к станку для резки 2807/63	шт	I	0,0335	0,0335	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	24	2	I 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
43	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Откидной ролик к машине для стыковой сварки 2954/I	шт	I	0,0I2	0,0I2	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	9	I	0,29 0,0I
44	То же 3-У-I34I	Ролик к станку для резки 2954/2	шт	I	0,006	0,006	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	4	0,27	0,I5 -
45	То же 24-У-I086	Стол к машине МТП-I50/I200-3 (длиной 6+6м) 2807/73	шт	I	2,5	2,5	493рт	52,7рт	20,6рт 6,63рт	I233	I32	52 I6,58
46	Спр.гр. лим.цен. 3-У-I34I	Стол к машине МТI222(дл.3+3м) 2954/3	шт	I	0,25	0,25	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I8I	II	6 0,I7
47	То же 3-У-I34I	Стол к машине МТI222 (дл.6+6) 2954/4	шт	I	0,5	0,5	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	362	23	I2 0,34
48	То же 3-У-I34I	Стол к машине МТМ-33 (длин. 6+6 м)	шт	I	0,4	0,4	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	290	I8	I0 0,27
49	То же 3-У-I34I	Стол подающий к машине АТМС I4х75-7-2 2807/75	шт	3	0,I	0,3	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	2I7	I4	7 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50	Спр.гр. лим.цен. 3-У-I34I	Стол подающий к машине МТМС-I0х35 2954/5	шт	3	0,066	0,I98	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I43	9	5 0,I3
5I	То же 3-У-I34I	Стол приемный к машине МТМС-I0х35 2954/6	шт	I	0,I68	0,I68	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I22	8	4 0,II
52	То же 3-У-I34I	Линейная установка для сварки арматурных каркасов 2807/76	шт	2	0,I65	0,33	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	239	I5	8 0,22
53	То же 3-У-I34I	Подвеска для машины МТМ-807 2954/7	шт	I	0,033	0,033	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	24	2	I 0,02
54	То же 3-У-I34I	Рама для подвески машины МТМ-807 2954/8	шт	I	0,63	0,63	656рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	4I3	29	I5 0,42
55	I8-05-IУ п.7-044	Ножницы для резки арматуры 2807/79	шт	20	0,005	0,I	I7,6	-	-	352	-	-
56	Спр.гр. лим.цен. 22-У-226	Траверса г/п 2т 2807/66	шт	2	0,I86	0,372	724рт	33,4рт	I0,0рт 2,98рт	269	I2	4 I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57	Спр.гр. лим.цен. 3-У-I34I	Контейнер для коротких стержней 2807/64	шт	4	0,023	0,092	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	67	4	2 0,06
58	То же 3-У-I34I	Контейнер для монтажных петель 2807/65	шт	6	0,025	0,I5	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I09	7	4 0,I
59	То же 3-У-I34I	Контейнер елочного типа 2807/67	шт	I0	0,I64	I,64	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	II87	75	40 I,I0
60	То же 3-У-I34I	Рамка двухсекционная стеллажа 2807/68	шт	30	0,033	0,99	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	7I7	45	24 0,66
6I	То же 3-У-I34I	Контейнер для переноса каркасов 2807/80	шт	26	0,0I4	0,364	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	264	I7	9 0,24
62	То же 3-У-I34I	Контейнер для переноса сеток и каркасов 2807/8I	шт	I6	0,034	0,544	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	394	25	I3 0,36
63	То же 3-У-I34I	Стеллаж для вертикального хранения сеток 2807/92	шт	6	0,5I	3,06	656рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	2007	I40	75 2,05
64	То же 24-У-243	Вертикальный прицеп к электрокару для сеток и каркасов 3х6 2807/82	шт	6	0,76	4,56	656рт	6I,9рт	33,2рт 2,I7рт	299I	282	I5I 9,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
65	22-03 доп.39 п.02-46I 24-У-243	Тележка-прицеп к электрокару для перевозки арматуры 2807/83	шт	2	0,455	0,9I	570	6I,9рт	33,2рт 2,I7рт	II40	56	30 I,97
66	Спр.гр. лим.цен. 3-У-I34I	Комплект кондукторов для сборки каркасов наружных стен подл. проектирован.	шт.	I	I,6	I,6	6I6рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	986	73	39 I,07
67	То же 3-У-I34I	Комплект кондуктор. для сборки каркасов внутренних стен подл. проектирован.	шт	I	I,8	I,8	6I6рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	II09	82	44 I,2I
68	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Комплект кондукторов для сборки каркасов доборных изделий подл. проектир.	шт	I	I,8	I,8	6I6рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	II09	82	44 I,2I
69	То же 3-У-I34I	Комплект кондукторов для сборки каркасов панелей перекрытий подл. проектиров.	шт	I	I,2	I,2	6I6рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	739	55	29 0,8
70	То же 3-У-I34I	Стол для сварочных работ 2807/I00	шт	I	0,I25	0,I25	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	9I	6	3 0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7I	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Верстак для электросварочных работ 2594/9	шт	I	0,2	0,2	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	I45	9	5 0,I3
72	Ценник ч.II п.468 I3-280	Ящик для металлического песка б/ч	шт	I	0,06	0,06	-	303рт 53,5рт	5I,8рт 0,Iрт	-	I8	3 0,0I
73	22-03 доп.I7 п.02-404 I7-У-I	Шкаф пескоструйний 2807/I0I	шт	I	0,3	0,3	747	2I,8	7,63 I,64	747	22	8 I,64
74	22-03 доп.I7 п.02-393 24-У-46I	Масловодоотделитель 2807/I02	шт	2	0,I35	0,27	220	56,5рт	32,9рт 3,42рт	440	I5	9 0,92
75	22-03 доп.I7 п.02-406 I7-У-I	Кабина для металлизации 2807/I03	шт	I	0,275	0,275	275	2I,8	7,63 I,64	275	22	8 I,64
76	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд.	Вертушка 2807/I04	шт	2	0,083	0,066	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	48	3	2/0,05
77	То же 3-У-I34I	Стол с упором к станку С-I46А 2807/II5	шт	I	0,043	0,043	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	3I	2	I/0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
78	Спр.гр. лим.цен. на нест. оборуд. 3-У-I34I	Контейнер для перевоза сеток 3 х 3 м 2807/II7	шт	3	0,I7	0,5I	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	369	23	I2 0,34
79	То же 3-У-I34I	Контейнер для перевозки закладных деталей 2807/I05	шт	8	0,083	0,664	724рт	45,8рт	24,5рт 0,67рт	48I	30	I6 0,44
		И т о г о				28,0I				2001 8	I420	72I 4752
		ВСЕГО				I2I,88				I0438I	7597	2874 329
		I. Оборудование				I2I,88						
	Постановл. Совета Министров СССР от 8.IX.64г.	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,007	-	-	73I	-	-
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	-"-	-	-	-	0,0I	-	-	I044	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	СНиПч.IУ том I стр.33 технич. час. и указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 3% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	руб	-	-	-	0,03	-	-	3I63	-	-
	Постанов. Совета Министров СССР № 950 от 2.XII. I968г.	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования, стоимости тары и упаковки и транспорт. расходов	руб	-	-	-	0,0I2	-	-	I303	-	-
		Итого:				I2I,88				II0622		
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII. I968г. п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	-"-			2,44	0,02			22I2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Общая часть к ценнику на монтаж п.27,28б	Отклонение по зарплате: а) основной	руб									
		б) по эксплуатации машин	-"-									
		Итого:				124,32				112834	7597	2874 329
	Постанов. Совета Министров СССР № 950 от 2.XII.68г.	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	-"-					0,06			456	
	I4-I7I	Окраска м/к крана 2,89xI,I84xI,06	т	36,2				3,63			I3I	
		Итого оборудования				124,32				112834	8184	2874 329

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Стоимость оборудования	руб		II2834
II. Монтажные работы:			
а) монтаж оборудования	-"-		8I84
б) монтаж материалов	-"-		
в) стоимость материалов	-"-		
Итого по монт.работам			8I84
Всего по смете			I2I0I8

Главный инженер проекта А.С.Царев

Начальник отдела ТЭИ Е.Б.Беляева

Составил: Н.М.Овечкина

Проверил: Е.Ф.Арсеньева

СМЕТА № П-6

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

На приобретение производственного и хозяйственного инвентаря

Сметная стоимость _____ тыс. руб.
в т.ч. произв.инвент. _____ -"-
-"- хоз.инвентар _____ -"-

Основание: спецификация №
Составлена в ценах 1973г.

№№ пп	Наименование укрупненных показателей и нормативов, прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость единицы в руб.		Общая стоимость в руб.	
					производственный инвентарь	хозяйственный инвентарь	производственный инвентарь	хозяйственный инвентарь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Укрупнен. нормативы	Полуконвейерное производство	чел.	49	44	4	2156	196
2	-"-	Агрегатно-поточное производство	-"-	36	44	4	1584	144
3	-"-	Кассетное и стендовое производство	-"-	30	44	4	1320	120

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Укрупнен. нормативы	Отделение приготовления смазки	чел.	2	45	8	90	I6
5	-"-	Арматурный цех	-"-	43	4I	4	I763	I72

Главный инженер проекта А. Царев
Начальник отдела Е. Беляева
Составила О. Белоногова
Проверила Е. Арсеньева

7922/16

СМЕТА № III-20

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

На приобретение и монтаж оборудования, арматуры и трубопроводов по технологическому пароснабжению

К типовому проекту на строительство главного производственного корпуса

Сметная стоимость 13,93 тыс.руб.
В т.ч. оборудов. 8,33 -"-

Основание: спецификация №

Составлена в ценах 1973 г для базисного района

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Количество	Вес брутто нетто: единицы	Вес брутто нетто: общий	Сметная стоимость единицы в руб.: оборудования	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость единицы в руб.: Монтажных работ: в т.ч. заработная плата	Сметная стоимость в руб.: оборудования	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: всего	Сметная стоимость в руб.: Монтажных работ: в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		I. Оборудование										
I	23-08 I-005 7-У-187М	Вентиляционный агрегат центробежный А6,3095: вентилятор центробежный П4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-42-4	компл.	2	0,222	0,444	130	22,70	10,3 0,99	260	46	20/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-06 ч.II п.6-0-46 6-У-395	Приточный водяной затвор (I2 шт)	тн	0,780	-	0,78	II67	49,30	27,80 / 0,40	9I0	38	22/0,3I
3	I5-06 ч.II п.6-046 6-У-395	Вентиляционный водяной затвор (I2 шт)	"	I,500		-I,50	II67	49,30	27,80 / 0,40	I75I	74	42/0,6
4	Сб.доп. вып.I II-I955	Щиток для датчиков КИП	"	I2	0,0036	0,043	3,30	0,90	0,45	40	II	5/-
5	7-У-I87 прилож. № I	Расход материальных ресурсов на опробование и испытание оборудования не учтенных в цене монтажа	квт ч	34	-	-	-	0,02I	-	-	I	-
		Итого								296I	I70	89 / I,5I
		I. Оборудование								296I		
	Пост.Сов. Мин.СССР от 8.IX. 64г. № 73I	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием 0,7% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,007	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4-3097 от 4.XII.68г. п.3	Тара и упаковка I% от отпускных цен	руб	-	-	-	0,0I	-	-	30	-	-
	СНиП ч.IУ том I отр.33 тех.часть и указания СССР № 4-3097- от 4/XII-I968г. п.3	Транспортные расходы на оборудование 7% от отпускных цен и стоимости тары и упаковки	-"-	-	-	-	0,03	-	-	209	-	-
		Итого								322I		
	Постановление Сов. Мин.СССР № 950 от 2/XII-I968г	Заготовительно-складские расходы I,2% от отпускных цен оборудования стоимости тары и упаковки и транспортных расходов	руб	-	-	-	0,0I2	-	-	39	-	-
		Итого								3260		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Указания Госстроя СССР № 4--8097 от 4/XII-I968г п.3	Запчасти 2% с учетом тары и упаковки, транспорта, расходов на комплектование и заготовительно-складских расходов	руб	-	-	-	0,02	-	-	65	-	-
		Итого									I70	
	Постановление Сов. Мин. СССР № 950 от 2/XII-68г	Плановые накопления от монтажа 6% оборудования	-"-	-	-	-	-	0,06	-	-	I0	-
		Итого оборудование								3325	I80	89/I,9I
		II. Арматура и трубопроводы										
6	23-07 п.I-08I3 I2-У-2I73	Регулятор давления прямого действия "после себя" 2Iч I0нж Ду= 50 мм	шт	I	0,082	0,082	-	63,54 3,7I	2,0I 0,03	-	64 4	2x0,03
		Цена: 59xI,077=63,54										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	23-07 п.I-08I4 I2-У-2I74	То же, Ду=80 мм Ру= I6 кгс/см2 Цена: 7IxI,077= = 76,47	шт	2	0,I07	0,2I4	-	76,47 5,35	2,83 0,08	-	I53 II	6/0,I6
8	23-07 п.I-08I5 I2-У-2I74	То же, Ду= I00 мм Ру= I6 кг/см2 Цена: 80xI,077= = 86,I6	шт	I	0,I29	0,I29	-	86,I6 5,35	2,83 0,08	-	86 5	3/0,08
9	Цен.I ч.Ш п.800 I2-У-2I89	Задвижка запорная параллельная фланцевая 30ч6бр Ду= 50 мм Ру= I0 кгс/см2	"	4	0,0I84	0,073	-	7,07 2,34	I,30 0,0I	-	28 9	5/0,04
I0	Цен.I ч.Ш п. 80I I2-У-2I90	То же, Ду= 80 мм	"	53	0,029	I,537	-	I0,50 4,36	2,4I 0,02	-	554 23I	I28/I,06
II	Цен.I ч.Ш п.802 I2-У-2I9I	То же, Ду= I00мм	"	4	0,0395	0,I58	-	I3,60 5,40	2,96 0,02	-	54 22	I2/0,08
I2	Цен.I ч.Ш п.804 I2-У-2I92	То же, Ду= I50 мм	"	6	0,077	0,462	-	27,70 7,I3	3,90 0,05	-	I66 43	23/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	Цен.I ч.Ш п.I87 I2-У-2I73	Вентиль запорный фланцевый I5кчI9п Ду=40мм Ру= I6 кг/см2	шт	I8	0,0058	0,I04	-	3,80 3,7I	2,0I 0,03	-	68 67	36/0,54
I4	Цен.Iч.Ш п.I59 I2-У-2I74	Вентиль запорный фланцевый I5кчI4бр Ду= 65 мм Ру= I6 кгс/см2	"	6	0,022	0,I32	-	I2,0 5,35	2,83 0,08	-	72 32	I7/0,48
I5	Цен.Iч.Ш п.I30 I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п Ду=I5 мм Ру=I6 кгс/см2	"	75	0,0007	0,052	-	0,95 I,9I	I,08 -	-	7I I4I	8I/-
I6	П.I ч.Ш п.I5II I2-У-2244	Кран сальниковый пробно-спускной I0сI9ок Ду=I0 мм Ру= I0 кгс/см2	"	4	0,0004	0,00I6	-	0,88 0,97	0,53 -	-	4 4	2/-
I7	П.I ч.Ш п. I325 I2-У-2283	Конденсатоотводчик термостатический 45кч6бр Ду=I5 мм Ру= I6 кгс/см2	"	I9	0,0I6	0,304	-	6,87 2,38	I,32 0,0I	-	I3I 45	25/0,2
I8	I2-У-I2	Трубы стальные бесшовные диам. 57х3 мм (85 м)	"	0,749	-	[illegible]	-	II9,0	58,4 4,38	-	89	44/3,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	Сборник доп., раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями Цена:5I9x0,89=46I,9I	тн	0,564	-	-	46I,9I	-	-	26I	-
20	Цен.Iч.III п.I67I	Опоры, подвески, хомуты	тн	0,I70	-	-	325,0	-	-	55	-
2I	Цен.Iч.I п.75	Болты, гайки	"	0,0I5	-	-	3I4	-	-	5	-
22	I2-У-I3	Трубы стальные бесшовные диам. 76x3(I00 м)	"	0,998	0,998	-	94,4	45,2 4,0	-	94	45/4
23	Сборник доп., раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями Цена:473x0,89=420,97	"	0,780	-	-	420,97	-	-	328	-
24	Цен.Iч.III п.I67I	Опоры, подвески, хомуты	"	0,2	-	-	325,0	-	-	65	-
25	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,0I8	-	-	3I4,0	-	-	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
26	I2-У-I3	Трубы стальные бесшовные диам. 89х3,5мм (60 м)	тн	0,882	-	0,882	-	94,4	45,2 / 4,0	-	83	40/3,5
27	Сборник доп.раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями Цена: 458х0,89= = 407,62	"	0,743		-	-	407,62	-	-	303	-
28	Цен.I ч.III п.I67I	Опоры, подвески, хомуты	"	0,I20	-	-	-	325,0	-	-	39	-
29	Цен.I ч.I п,75	Болты, гайки	"	0,0I9	-	-	-	3I4,0	-	-	6	-
30	I2-У-I5	Трубы стальные бесшовные диам. I33х4 мм (90м)	"	I,804	-	I,804	-	72,5	33,7 / 3,06	-	I3I	6I/5,5
3I	Сборн.доп. раз.вып.I отр.I86	Стоимость труб с фасонными частями Цена: 364х0,89= = 323,96	"	I,595	-	-	-	323,96	-	-	5I7	-
32	Цен.I ч.III п.I67I	Опоры, подвески, хомуты	"	0,I80	-	-	-	325,0	-	-	59	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
33	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	тн	0,029	-	-	-	3I4,0	-	-	9	-
34	I2-У-I5	Трубы стальные бесшовные диам. I59x4,5 мм (I85 м)	"	5,I62	-	5,I62	-	72,5	33,7 / 3,06	-	374	I74/I5,8
35	Сборник доп. раз. вып.I стр.I86	Стоимость труб с фасонными частями Цена:347x0,89= = 308,83	"	4,505	-	-	-	308,83	-	-	I39I	-
36	Цен.I ч.Ш п. I67I	Опоры, подвески, хомуты	"	0,555	-	-	-	325,0	-	-	I80	-
37	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,I02	-	-	-	3I4,0	-	-	32	-
38	I2-У-I7	Трубы стальные бесшовные диам. 2I9x6 мм (55 м)	"	2,336	-	2,336	-	5I,6	23,2 / 3,04	-	I2I	54/7,I
39	Сборник доп.раз. вып.I стр.I86	Стоимость труб с фасонными частями Цена:303x0,89=269,67	"	2,I30	-	-	-	269,67	-	-	574	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
40	Ценник I ч.Ш п. I67I	Опоры, подвески, хомуты	тн	0,I65	-	-	-	325,0	-	-	54	-
4I	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,04I	-	-	-	3I4,0	-	-	I3	-
42	I2-У-II	Трубы стальные бесшовные диам. I4x2 (I0 м)	"	0,05I	-	0,05I	-	I7I,0	87,9 / 5,77	-	9	4/0,3
43	Сборник доп. раз. вып.I стр.I85	Стоимость труб с фасонными частями	"	0,05I	-	-	-	544,68	-	-	28	-
44	I2-У-II	Трубы стальные бесшовные диам. I6xI (3 м)	"	0,070	-	0,070	-	I7I,0	87,9 / 5,77	-	I2	6/0,4
45	Сборник доп.раз. вып.I стр.I85	Стоимость труб с фасонными частями	"	0,070	-	-	-	544,68	-	-	38	-
46	I2-У-II	Трубы стальные бесшовные диам. I8x4 мм (2 м)	"	0,02I	-	0,02I	-	I7I,0	87,9 / 5,77	-	4	2/0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	Сборник доп. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями	тн	0,02I	-	-	-	544,68	-	-	I0	-
48	05-07 п.I44	Рукава пар I - (X)-50-70	м	20	-	-	-	4,29	-	-	86	-
		Цена: 3,98xI,077= = 4,29										
49	05-I0 отр.I4	Паронит 2	кг	22	-	0,022	-	0,525	-	-	I2	-
50	I2-У-2032	Продувка труб паром при диам. 57 мм	"	85	-	-	-	0,25	0,I4	-	2I	I2
5I	I2-У-2032	То же, 76x3 мм	"	I00	-	-	-	0,25	0,I4	-	25	I4
52	I2-У-2033	То же, 89x3,5мм	"	60	-	-	-	0,34	0,20	-	20	I2
53	I2-У-2034	То же, I33x4мм	"	90	-	-	-	0,52	0,30	-	47	27
54	I2-У-2034	То же, I59x4,5мм	"	I85	-	-	-	0,52	0,30	-	96	56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
55	I2-У-2035	То же, 2I9х6 мм	м	55	-	-	-	0,7I	0,4I	-	39	23
56	I2-У т.	Стоимость пара	т	I9,0I	-	-	-	3,50	-	-	67	-
		Итого									7368	9I4/43
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	442	-
		Итого									78I0	9I4/43
		II. Металлоконструкции										
57	II.I-II п.462 I3-279	Мелкие металлоконструкции из круглой стали	т	0,I07	-	0,I07	-	272 62,7	6I,2 -	-	29 7	7/-
58	II.I-II п.468 I3-279	То же, из листовой стали	"	0,379	-	0,379	-	303,0 62,7	6I,2 -	-	II5 24	23/-
59	II.I-II п.468 I3-279	То же, из полосовой стали	"	0,I30	-	0,I30	-	303,0 62,7	6I,2 -	-	39 8	8/-
60	II.I-II п.462 I3-279	То же, из [illegible]ра	"	0,749	-	0,749	-	272 62,7	6I,2 -	-	204 47	46/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6I	П.I-П п.462 I8-279	То же, из угловой стали	т	0,394	-	0,394	-	272 62,7	6I,2 -	-	I07 25	24/-
		Итого									605	I08/-
		Накладные расходы	%	8,3	-	-	-	-	-	-	50	-
		Итого									655	
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	39	-
		Итого									694	
		IУ. Изоляционные работы										
62	I9-23	Изоляция полуцилиндрами из минеральной ваты	м3	9,5	-	-	-	54,0	-	-	5I3	-
63	I9-46 об.доп. вып.2 отр.20	Изоляция пухшнуром из минеральной ваты	"	2,5	-	-	-	77,90	-	-	I95	-
		Цена: 43+0,2+34,7=77,9										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
64	I9-202 вып.I отр.96	Обертывание пергамином	м2	334	-	-	-	0,29	-	-	97	-
65	I9-200	Изоляция лако-стеклотканью	"	334	-	-	-	I,80	-	-	60I	-
		Цена: (I,32+I,63)-I,I5= = I,80										
66	I4-M-V--II60 применит.	Изоляция швов лентой прорези-ненной	"	3,6	-	-	-	5,0I	-	-	I2	-
67	I7-703	Масляная окраска труб за 2 раза	"	I60	-	-	-	0,548	-	-	88	-
68	I4-I79	Масляная окраска м/конструкций	т	I,759	-	-	-	24,50	-	-	43	-
		Итого									I555	
		Накладные расхо-ды I6,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	257	-
		Итого									I8I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	I09	-
		Итого									I92I	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Оборудование	-	-	-	-	-	-	-	3325	-	-
		2. Монтаж оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	I80	-
		3. Арматура и трубопроводы	-	-	-	-	-	-	-	-	78I0	
		4. Металлоконструкции	-	-	-	-	-	-	-	-	694	-
		5. Изоляционные работы	-	-	-	-	-	-	-	-	I92I	-
		Итого										
		Всего по смете								3325 I3930	I0605	

Главный инженер проекта А. Царев

Начальник отдела ТЭИ Е. Беляева

Руководитель группы А. Силин

Составила Н. Минаева

СМЕТА № П-2I

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

На приобретение и монтаж оборудования, арматуры и трубопроводов по технологическому воздухоснабжению

К типовому проекту на строительство главного производственного корпуса

Сметная стоимость 6,37 тыс. руб.
в т.ч. оборудов. I,92 -"-

Составлена в ценах 1973 г. для базисного района

Основание: спецификация №

№ строк	Наименование прейскуранта, таблицы и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-лич.	Вес брутто нетто единицы	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. зараб. плата	Сметная стоимость в руб. оборудования	Сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	23-02 ч.I 07-00I	Передвижная компрессорная установка СО-7А, произв.30 куб.м./час с электродвигателем А5I-4 мощн. 4,5 квт n= I400 об/мин	комплект	2	0,I85	0,37	I40	-	-	280	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	23-03 ч.I п.I3-I74 I7-У-846	Автоматическая установка осушки воздуха, безнагревная УОВБ-0,5м	комплект	I	0,680	0,680	I430	I49	72,9	I430	I49	73
		Итого								I7I0	I49	73
		I. Оборудование										
	Пост.Сов. Мин.СССР от 8/IX-I964г. № 73I	Затраты по комплектованию предприятий оборудованием (0,7%)	руб	-	-	-	0,007		-	I2	-	-
	2%	Запасные части	"	-	-	-	0,02	-	-	34	-	-
	I%	Тара и упаковка	"	-	-	-	0,0I	-	-	I7	-	-
	СНиП ч.IУ том I отр.33 тех.часть	Транспортные расходы на оборудование весом до I т 7%	"	-	-	-	0,06	-	-	I2I	-	-
		Итого								I894		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Пост.Сов. Мин.СССР от 8/IX-I964 г. № 73I	Заготовительно-складские расходы (I,2%)	руб	-	-	-	0,0I2	-	-	23	-	-
		Итого								I9I7	I49	73
		Плановые накопления 6% от.монтажа оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	9	-
		Итого								I9I7	I58	73
		II. Арматура и трубопроводы										
3	I8-03 п.I6-006 I2-У-230I	Водоотделитель ДВ-4I-I8 Ду= 40 мм Ру= I0 кгс/см2	шт	3	0,0074	0,022	-	33,35 3,98	I9 0,05	-	I00 I2	6/0,I5
4	I8-08 п.2I-00I II-II80	Регулятор давления В57-I6	"	I	0,002	0,002	-	I3,99 II,4	6,6I -	-	I4 II	7
		Цена: I3xI,076= = I3,99										
5	II.I ч.III п.I30 I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п Ду=I5 мм Ру= I6 кгс/см2	"	20	0,0007	0,0I4	-	0,95 I,9I	I08 -	-	I9 38	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Цен.I ч.Ш п.I32 I2-У-22I2	То же, Ду= 25мм	шт	2	0,00I4	0,0028	-	I,44 I,9I	I,08 -	-	3 4	2
7	Ц.I ч.Ш п.I36 I2-У-22I2	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8р Ду=I5 мм	"	5I	0,0007	0,035	-	0,74 I,9I	I,08 -	-	38 97	55
8	Ц.I ч.Ш п.I37 I2-У-22I2	То же, Ду=20мм	"	4	0,0009	0,0036	-	0,84 I,9I	I,08 -	-	3 8	4
9	Ц.I ч.Ш п.I38 I2-У-22I2	То же, Ду=25 мм	"	4	0,00I4	0,0056	-	I,22 I,9I	I,08 -	-	5 8	4
I0	Ц.I ч.Ш п.I39 I2-У-22I2	То же, Ду=40 мм	"	I	0,0037	0,0037	-	2,28 I,9I	I,08 -	-	2 2	I
II	Ц.I ч.Ш п.I525 I2-У-2244	Кран трехходовой муфтовый I4МI Ду= I5 мм	"	2	0,0004	0,0008	-	I,30 0,97	0,53 -	-	3 2	I
I2	Ц.I ч.Ш п.I520 I2-У-2244	Кран пробковый проходной муфтовый II66бк Ду=I5 мм Ру= I0 кгс/см2	"	I0	0,0004	0,004	-	0,86 0,97	0,53 -	-	9 I0	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	П.I ч.Ш п.I522 I2-У-2244	То же, Ду=25 мм	шт	4	0,00I85	0,007	–	I,48 0,97	0,53 –	–	6 4	2
I4	п.I ч.Ш п.I524 I2-У-2244	То же, Ду=40мм	"	6	0,0036	0,02I	–	3,I8 0,97	0,53 –	–	I9 6	3
I5	Цен.I ч.Ш п.I566 II-242	Манометр ОБМ-I-I60-I0	"	2	0,00I4	0,0028	–	4,09 I,42	0,67 –	–	8 3	I
I6	Цен.I ч.Ш п.II37 I2-У-22I2	Клапан обратный подъемный муфтовый I6бIбр Ду=I5 мм	"	4	0,0002	0,00I	–	0,6 I,9I	I,08 –	–	2 8	4
I7	Цен.I ч.Ш п.I33I I2-У-2283	Конденсатоотводчик с открытым поплавком КТ-I5-I6 Ду-I5 мм	"	I	0,022	0,022	–	I3,70 2,38	I,32 0,0I	–	I4 2	I/0,0I
I8	Цен.I ч.Ш п.I342 I2-У-2283	Конденсатоотводчик термодинамический 45кчI2нж Ду=I5 мм	"	2	0,00I2	0,0024	–	5,80 2,38	I,32 0,0I	–	I2 5	3/0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	Цен.I ч.Ш п.802 I2-У-2I9I	Задвижка запорная параллельная фланцевая 30ч6бр Ду= I00мм Ру= I0 кгс/см2	шт	I	0,039	0,039	-	I3,60 5,4	2,96 0,02	-	I4 5	3/0,02
20	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5 мм	п.м.	290	0,00I3	0,377	-	0,58	0,32 0,0I	-	I68	93/2,90
2I	Цен.I ч.I отр.I04	Стоимость труб	м	298	-	-	-	0,25	-	-	75	-
22	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20мм	м	20	0,00I7	0,034	-	0,58	0,32 0,0I	-	I2	6/0,2
23	Цен.I ч.I отр.I04	Стоимость труб	"	20,6	-	-	-	0,30	-	-	6	-
24	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 25мм	"	2I0	0,0024	0,504	-	0,58	0,32 0,0I	-	I22	67/2,I0
25	Цен.I ч.I отр.I04	Стоимость труб	"	2I6	-	-	-	0,4I	-	-	89	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 32 мм	м	55	0,003I	0,I7I	-	0,58	0,32 / 0,0I	-	32	I8/0,55
27	Цен.Iч.I стр.I04	Стоимость труб	"	56,6	-	-	-	0,52	-	-	29	-
28	I2-У-I	Трубы стальные водогазопроводные диам. 40 мм	"	400	0,0039	I,56	-	0,58	0,32 / 0,0I	-	232	I28/4,0
29	Цен.Iч.I стр.I04	Стоимоость труб	"	4I2	-	-	-	0,65	-	-	268	-
30	I2-У-2	Трубы стальные водогазопроводные диам. 50мм	"	5	0,0049	0,025	-	0,79	0,42 / 0,02	-	4	2/0,I
3I	Цен.I ч.I стр.I04	Стоимоость труб	"	5,I	-	-	-	0,83	-	-	4	-
32	I2-У-I2	Трубы стальные бесшовные диам. 57х3 мм (I05м)	тн	0,90I	-	0,90I	-	II9,0	58,4 / 4,38	-	I07	53/3,95
33	Сборник доп.рас. вып.I стр.I85	Стоимоость труб с фасонными частями	"	0,672	-	-	-	46I,9I	-	-	3I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
34	Цен.I ч.III п.I67I	Опоры, подвески и прочее	тн	0,2I0	-	-	-	325	-	-	68	-
35	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,0I9	-	-	-	3I4	-	-	6	-
36	I2-У-I3	Трубы стальные бесшовные диам. 76х3 мм (52 м)	"	0,5I8	-	0,5I8	-	94,4	$\frac{45,2}{4,0}$	-	49	23/2,07
37	Сборник доп.раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями	"	0,405	-	-	-	420,97	-	-	I70	-
38	Цен.I ч.III п.I67I	Опоры, подвески и прочее	"	0,I04	-	-	-	325	-	-	34	-
39	Цен.Iч.I п.75	Болты, гайки	"	0,009	-	-	-	3I4	-	-	3	-
40	I2-У-I3	Трубы стальные бесшовные диам. 89х3,5 мм (20 м)	"	0,293	-	0,293	-	94,4	$\frac{45,2}{4,0}$	-	28	I3/I,I7
4I	Сборник доп.раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями (0,I47 +0,005х20)	"	0,247	-	-	-	407,62	-	-	I0I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42	Цен.I ч.Ш п.I67I	Опоры, подвески и прочее	шт	0,04	-	-	-	325	-	-	I3	-
43	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,006	-	-	-	3I4	-	-	2	-
44	I2-У-I4	Трубы стальные бесшовные диам. I08х4 мм (55м)	тн	0,966	-	0,966	-	82,9	39 3,07	-	80	38/2,97
45	Сборник доп.раз. вып.I отр.I85	Стоимость труб с фасонными частями	"	0,839	-	-	-	359,56	-	-	302	-
46	Цен I ч.Ш п.I67I	Опоры, подвески и прочее	"	0,II0	-	-	-	325	-	-	36	-
47	Цен.I ч.I п.75	Болты, гайки	"	0,0I7	-	-	-	3I4	-	-	5	-
48	05-07 п.I34	Рукав Г(IУ)-I0--I0-22-У	м	5	-	-	-	0,69	-	-	3	-
49	05-07 п.I36	Рукав Г(IУ)-I0--I6-29-У	"	76	-	-	-	0,80	-	-	6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
50	05-07 п.I38	Рукав Г(IУ)-I0-20--33-У	м	I4	-	-	-	I,36	-	-	I9	-
5I	05-07 п.I39	Рукав Г(IУ)-I0-25--40-У	"	I	-	-	-	I,58	-	-	2	-
52	05-07 п.I42	Рукав Г(IУ)-I0--40-59-У	"	I	-	-	-	2,96	-	-	3	-
53	I2-У-2049	Продувка трубопроводов воздухом при трубах I08мм	м	75	-	-	-	0,25	0,I4	-	I9	II
54	I2-У-2047	То же, диам. 57--76 мм	"	I62	-	-	-	0,2	0,I	-	32	I6
55	I2-У-2046	То же, диам.40мм	"	455	-	-	-	0,I4	0,07	-	64	32
56	I2-У-2045	То же, диам.25мм	"	520	-	-	-	0,I	0,05	-	52	26
57	Цен.I ч.У стр.5I4 п.72	Паронит 2	тн	0,00I	-	0,00I	-	585	-	-	I	-
		Итого									3I07	650
		Плановые накопления%		6	-	-	-	-	-	-	I86	-
		Итого									3293	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Металлоконструкции										
58	Цен.I ч.II п.462 I3-279	из круглой стали	тн	0,II8	-	0,II8	-	272 62,7	6I,2 -	-	32 7	7
59	Цен.I ч.II п.468 I3-279	из листовой стали	"	0,042	-	0,042	-	303 62,7	6I,2 -	-	I3 3	3
60	Цен.I ч.II п.462 I3-279	из угловой стали	"	0,455		0,455	-	272 62,7	6I,2 -	-	I24 29	28
6I	Цен.I ч.II п.462 I3-279	из швеллера	"	0,0I7	-	0,0I7	-	272 62,7	6I,2 -	-	5 I	I
		Итого									2I4	39
		Накладные расходы	ц	8,3	-	-	-	-	-	-	I8	-
		Итого									232	
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I4	-
		Итого									246	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		IУ. Изоляционные работы										
62	I9-62	Изоляция матами минераловатными прошивными	м3	0,4	-	-	-	6I,27	-	-	25	-
63	I9-46 сборник доп.раз. вып.2 стр.20	Изоляция трубопроводов цухнуром	"	2,I	-	-	-	77,90	-	-	I64	-
		Цена: 43+0,2+34,7=77,9										
64	I9-202	Обертывание пергамином	м2	II2	-	-	-	0,29	-	-	32	-
65	I9-200 Сборник доп.раз. вып.2	Изоляция трубопроводов МАкостеклотканью	"	II2	-	-	-	I,80	-	-	202	-
		Цена: (I,32+I,63)-I,I5= = I,80										
66	I9-I46	Штукатурка особцементным раствором		20,0	-	-	-	0,80	-	-	I6	-
67	I4-М-У--II60 применит.	Изоляция швов лентой прорезиненной	"	2,55	-	-	-	5,0I	-	-	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
68	I4-M-У--82I	Окраска лаком ХВ-784	м2	I5,5	-	-	-	0,3I	-	-	5	-
69	I7-703	Масляная окраска труб за 2 раза	"	250	-	-	-	0,548	-	-	I37	-
70	I4-I79	Масляная окраска м/конструкций	т	0,632	-	-	-	24,50	-	-	I5	-
		Итого									609	
		Накладные расходы I6,5%									I00	
		Итого									709	
		Плановые накопления 6%	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
		Итого									752	
		СВОДКА ЗАТРАТ										
		I. Оборудование	-	-	-	-	-	-	-	I9I7	-	-
		2. Монтаж оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	I58	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		3. Арматура и трубопроводы	-		-	-	-	-	-	-	3293	-
		4. Металлоконструкции	-		-	-	-	-	-	-	246	-
		5. Изоляционные работы	-		-	-	-	-	-	-	752	-
		Итого								I9I7	4449	
		Всего								6366		

Главный инженер проекта А. Царев
Начальник отдела № 7 Е. Беляева
Руководитель группы А. Силин
Составила Н. Минеева

СМЕТА № Ш-22

к производственному корпусу по изготовлению ж/б изделия для жилых и общественных зданий мощн. 50-60 тыс.м3 в год.

На изготовление и монтаж шторных и раздвижных ворот.

Составлена в ценах 1973г. на основании спецификации _ I.435-I5.2.0000ТО

I.435-I6.2.0000ТО

Сметная стоимость 4,83 тыс.руб.
в т.ч. оборудование 2,24 тыс.руб.
в т.ч.монтаж 2,59 тыс.руб.

№№ пп	Наимен. пр-та ц-ка № №№ поз.	Един. изм.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Колич.	Сметная стоимость в руб. единицы оборуд.	единицы монтажн.работ всего	единицы монтажн.работ в т.ч. зар/плата по экспл. машин	общая оборуд.	общая монтажн.работ всего	общая монтажн.работ в т.ч. зар/плата по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			I. Шторные ворота ВШ4,9х5,4м							
I	ЦI-П п.9I I3-68	т	Рама ворот шт.I	0,52I		23I,80	I9,30 0,89		I20,77	I0,06 0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	25-01 п.1-0341 29-- - 102	тн	Барабан шт.1	0,58	305,00	22,80	13,00	176,90	13,22	7,54
3.	Ц1-1 п.709 13-443	"	Штора шт.1	0,641		374,00	98,30		239,73	63,01
4.	19-06- -Ш п.02- -108 3-У- 1711	шт.	Линеиный выключатель вес:1х0,0354=0,0354	1,00	61,00	1,20	0,70	61,00	1,20	0,70
5.	Ц1-Ш п.58	кг	Крепежные изделия	7,00		0,436			3,05	
6.	19-06- -1У п.1-001 3-У-1405	т	Цепь ПР-12,7-900 ГОСТ 10947-64 дл. ~ 1257,3	1,26	0,27	0,71	0,41	0,34	0,89	0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	19-06-1У п.1-028	шт.	Звено С-ПР-12,7--900 ГОСТ 10947--64	1,00	0,01			0,01		
8.	"- 1У п.5-432 3-У-1405 пм	тн"	Цепь СМ6х19 ГОСТ 2319-70 м 11	0,00825 11	363,0	0,71	0,41	2,99	7,81	4,51
9.	15-01 п.01-502 3-4801 8-4816	шт.	Двигатель АОЛ2--12-6 вес:1х0,012=0,012	1,00	18,00	4,85	1,84 0,10	18,00	4,85	1,84 0,10
10.		"	Шкаф управления в т.ч. вес:1х0,041=0,041	1,00						
11-	11 п.58	кг	а) Крепежные изделия	0,01		0,436			0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11
Ц1-У стр.230 8-4222		м	б)Провод ПШВС 2х2,5 0,108х1,109÷0,324° °0,444	10,00		0,444	0,114 0,033		4,44	1,14 0,33
-"-		м	б)Провод ПШПС 3х2,5 0,105х1,109÷0,324°	3,00		0,44	0,114 0,033		1,32	0,34 0,10
15-04-1 п.04-174 8-6725		шт.	в)Пускатель магнитный ПМЕ-114 вес:1х0,0019°0,0019	1,00	10,70	1,10	0,50	10,70	1,10	0,50
-"- п.12-176 8-6731		"	г)Реле электромагнитное РПУ-1 вес:2х0,001°0,002	2,00	7,00	1,27	0,46	14,00	2,54	0,92
-"- п.19-080 8-7063		шт.	д)Табло световое ТСМ вес:1х0,0035°0,0035	1,00	34,00	2,89	0,87 0,13	34,00	2,89	0,87 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-"-		шт	е)Универсальный переключатель УП5311-И3	1,00	1,75	0,33	0,12	1,75	0,33	0,12
			вес:1х0,0009°0,0009							
15-05-1 п.11-001	8-7088	"ж	)Трансформатор ТОС-250	1,00	13,40	3,31	1,17 0,01	13,40	3,31	1,17 0,01
			вес:1х0,01°0,01							
-"-		"	з)Кнопка управления КУ121-2	1,00	1,20	1,23	0,47	1,20	1,23	0,47
п.18-095	8-6715		вес:1х0,00072°°0,00072							
-"-		"	и)Автоматический выключатель АП-50-3МТ	1,00	2,10	2,36	1,14	2,10	2,36	1,14
п.01-005	8-8703		вес:1х0,0011°0,0011							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24-05 п.1-127		к) шт.	Зажим наборный КН (У70) вес:24х0,000025°°0,0006	24	0,062			1,49		
24-05 п.1-161	"	л)	Колодка маркировочная КМ-5 (У14) вес:2х0,00015°°0,0003	2,00	0,02			0,04		
-"-	"	м)	Реика клеммная К 109 дл. ° 320 вес:1х0,0004°°0,0004	1,00	0,12			0,12		
15-04-II п.2-525 11-2110	"	н)	Пульт навесной ПУЭНБ (А1225)	1,00	40,00	8,10	4,51	40,00	8,10	4,51
11.Ц1-1 стр.104 8-4276		пм	Труба ГОСТ 3262-62 0,3°0,977°°1,277	45		1,277	0,278		57,47	12,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц1-У стр.124 8-4492	п.м.	Кабель КРПГ 2х2,5÷ ÷1х1,5 0,467х1,097÷0,497° °0,999	15,00		0,999	0,113 0,072		14,99	1,70 1,08
13.	-"- 8-4493	"	Толе, 3х2,5÷1х1,5 0,706х1,097÷0,512° °1,286	25		1,286	0,117 0,074		32,15	2,93 1,85
14.	15-04-1 п.09-050 8-5966	шт.	Выключатель ВПК 1112У2 - вес:2х0,0006° °0,0012	2	3,40	2,68	0,97 0,01	6,80	5,36	1,94 0,02
15.	-"- стр.228 8-54222	пм	Провод ПП1х1,5 0,027х1,109÷ ÷0,324°0,354	5,00		0,354	0,114 0,033		1,77	0,57 0,17
16.	24-05 п.1-640	шт.	Сальник СКВрт-20- -12х18 вес:2х0,00007°0,00014	2,00	0,30			0,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	-"- п.1-647	шт.	Тоже, СКПрт--27-16х24 вес:2х0,000016=0,00032	2,00	0,51			1,02		
18.	-"- п.1-649	"	Тоже, СКТ-12-28х х44 вес:1х0,00008=0,00008	1,00	0,08			0,08		
19.	15-07 п.5-057 8-7063	"	Светофор СС-2 вес:1х0,004=0,004	1,00	17,60	2,89	0,87 0,13	17,60	2,89	0,87 0,13
20.	-"- п.5-048 8-6735	"	Пост сигнальный со звоноком ПС-2 вес:2х0,0065=0,0065	1,00	33,40	0,90	0,42	33,40	0,90	0,42
21.	24-05 п.1-300	"	Коробка клеммная КК-10(У611) вес:1х0,004=0,004	1,00	3,80			3,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	-"- п.1-4562	шт.	Полка К 401							
			вес:60х0,000045* *0,0027	60,00	0,017			1,02		
23.	-"- п.1-608	"	Пряжка К 407 вес:60х0,00006* *0,0036	60,00	0,001			0,06		
24.	19-06 ч.1 3-у- -2343	шт.	Противовес вес:1х0,424*0,424	1,00	85,00			85,00		
		т		0,424		11,50	6,10		4,88	2,59
25.	14-178	т	Окраска м/конструкций масляной краской	1,162		10,50			12,20	
			Итого руб.					527,42	551,75	122,89
			2,00% Зап. части					10,55		4,38
			Итого руб.					537,97	551,75	122,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого руб.					537,97°	551,75°	122,89°
			1,50% Тара и упаковка					8,07		
			Итого руб.					546,04°		
			3,60% Транспортные расходы					19,66		
			Итого руб.					565,70		
			1,20% Загот.-складские расходы					6,79		
			Итого руб.					572,49		
			Комплектация 527,42		0,70%			3,69		
			Итого руб.					576,18	551,75	
			Накладные расходы на поз. 1,-3	360,50		8,30%			29,92	
			Итого руб.					576,18	581,67	
			Накладные расходы на поз. 25	12,20		16,50%			2,01	
			Итого руб.					576,18	583,68	122,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			Итого руб.					576,I8	583,68	I22,89
			6,00% Плановые накопления						35,02	
			Итого руб. на I ворота					576,I8	6I8,70	I22,89
			Итого руб. на 2 ворот 2,00					II52,36	I237,40	245,78
			П.Ворота раздвижные складчатые размером 3,6х3,6 м							
I	ЦI-П п.9I I3-68	т	Рама ворот	357		23I,80	I9,30 0,89	-	82,75	6,89 0,32
2	-"- п.60 I3-I3	"	Монорельс	0,072		2I5,40	32,90 2,62		I5,5I	2,37 0,I9
3	-"- п.I37 I3-344	"	Створка	0,I83		258,50	32,20 0,05		49,89	6,2I 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4	25-0I отр.33 I6-У- 3I5	т шт	Блок в сборке шт.2	0,0028 2,00	425,00	3,46	I,60 0,32	I,I9	6,92	3,20 0,64
5	-"-	т	Каретка	0,0093 6,00	425,00	3,46	I,60 0,32	3,95	20,76	9,60 I,92
6	ЦI-П п.572 I3-279	т	Кронштейн шт.2	0,002		340,76	6I,20		0,68	0,I2
7	I9-06-Ш 29-I85	шт	Ролик вес 4х0,00042 = 0,00I68	4,00	I,20	0,60	0,40	4,80	2,40 0,00	I,60
8	25-0I отр.2I0	т	Ось шт.2	0,00028	565,00	62,7	6I,2	0,I6	0,09	0,05
9	-"- I3-279	т	Рычаг в сборке шт.2	0,003	565,00	62,70	6I,20	I,70	0,I9	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0			Электропривод							
			в т.ч.							
	-"-	т	а/ Панель шт.I	0,008	565,00	62,70	6I,20	4,52	0,50	0,49
	25-0I стр.2I0 I3-279	"	б/подвеска шт.I	0,004	565,00	62,70	6I,20	2,26	0,25	0,28
	I9-08 п.4-033 3-У-I529	шт	в/мотор-редуктор I,00	58,00				58,00		
			вес Iх 0,0278=0,0278							
		т	0,028		65,I0	34,80 I,I0			I,82	0,97 0,03
	ЦI-Ш п.58	кг	г/ Крепежные изделия 3,0		0,436				I,3I	
II	-"-	"	Крепежные изделия 30,00		0,436				I3,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I9-06-IУ п.5--39I	шт	Коуш ГОСТ 2224-72 вес: 2х0,000022= = 0,000044	2,00	0,50			I,00		
I3	I8-08 п.36--002	"	Масленка IБI ГОСТ I303-56	2,00	0,0I9			0,04		
I4	0I-05--IУ стр.I2 3-У--2I70	м	Канат З-Г-В-Н-I60 ГОСТ 3063-66	8,78	0,028	0,0I	0,005	0,25	0,09	0,04
I5	0I-05--П стр.I3	т	Проволока КО-0,5 ГОСТ 792-67 м2	0,002		49I,0			0,98	
I6	ЦI-I стр.52	т	Резина губчатая механическая с двумя пленками ТУ 38-5-I206--68 М 42,8 I4х28	0,00744		970,00			7,2I	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	-"-	т	Тоже, 14х55 м 7,3	0,00244		970,00			2,36	
18.	15-01 п.01-501 8-4801 8-4816	шт.	Эл. двигатель АОЛ42-11-6- вес:1х0,0105°°0,0105	1,00	17,00	4,85	1,84 0,10	17,00	4,85	1,84 0,10
19.	15-04-П п.2-486 8-6609	"	Шкаф управления ШУ-5402-03В2А вес:1х0,080°0,080	1,00	42,00	9,86	5,06 0,18	42,00	9,86	5,06 0,18
20.	15-04-1 п.12-176 8-6731	шт.	Реле промежуточное РПУ-2-362003 вес:1х0,001°0,001	1,00	7,00	1,27	0,46	7,00	1,27	0,46
21.	-"- п.19-080 8-7063	"	Табло световое ТСМ с лампой накаливания РНЦ-220--10 вес:1х0,0035°0,0035	1,00	34,00	2,89	0,87 0,13	34,00	2,89	0,87 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.15-04-1 п.09-049 8-5966		шт.	Включатель путевой ВПК-1111 вес:2х0,00044° °0,00088	2,00	3,15	2,68	0,97 0,01	6,30	5,36	1,94 0,02
23.15-07 п.5-048 8-6735		"	Пост сигнальный ПС-2 со звонком вес:1х0,0065°0,0065	1,00	33,40 -	0,90	0,42	33,40	0,90	0,42
24.-"- п.5-057 8-7063		шт.°	Светофор типа СС-2 вес:1х0,004°0,004	1,00	17,60	2,89	0,87 0,13	17,60	2,89	0,87 0,13
25.15-04-1 п.16-048 98-6525		"	Электромагнит типа МТ 6212Г вес:2х0,0012°0,0024	2,00	4,55	2,84	1,23 0,01	9,10	5,68	2,46 0,02
26.24-05 п.1-300		"	Коробка клеммная типа КК-10 вес:1х0,004°0,004	1,00	3,80			3,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Ц1-У стр.124 8-4493	м	Кабель КРПГ сеч. 3х2,5+1х1,5 0,706х1,097+ +0,512^1,286	5,00		1,286	0,117 0,074		6,43	0,59 0,37
28.	-"- 8-4493	"	То же, сеч. 3х1,5 0,467х1,097+ +0,512^1,014	30		1,014	0,117 0,074		30,42	3,51 2,22
29.	-"- стр.138 8-4493	м	Кабель КВВБГ сеч. 10х1,5 0,797х1,097+ +0,512^1,386	5		1,386	0,117 0,074		6,93	0,59 0,37
30.	24-05 п.1-562	шт.	Полоска К-404 вес:60х0,000045^ ^0,0027	60	0,017			1,02		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	Ц-У стр.222 8-4222	м	Провод типа ПВ сеч.I мм2 0,027xI,I09+0,324= = 0,354	2,00		0,354	0,II4 0,033		0,7I	0,23 0,07
32	-"- стр.224 8-4222	м	То же, ПГВ сеч. /мм2 0,029IxI,I09+0,324= = 0,647	0,30		0,647	0,II4 0,033		0,I9	0,03 0,0I
33	I4-I78	т	Окраска м/конструкций масляной краской	0,6I4		I0,50			6,45	
			Итого руб.					249,09	29I,62	50,90 6,73 -
			2,00% - запчасти					4,98		
			Итого руб.					254,07		
			I,50% -тара и упаковка					3,8I		
			Итого руб.					257,88	29I,62	50,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			Итого руб.					257,88	291,62	50,90
			3,60% -транспортные расходы					9,28		
			Итого руб.					267,16		
			I,20% - загот.-оклад-ские расходы					3,21		
			Итого руб.					270,37		
			Комплектация	249,09	0,70%			I,74		
			Итого руб.					272,I3	291,62	
			Накладные расходы 8,3% на поз.I,2,3,6	I46,25	8,30%					I2,I3
			Итого руб.					272,I3	303,75	
			Накладные расходы I6,50% на поз.33	6,45	I6,50%				I,06	
			Итого руб.					272,I3	304,8I	50,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			Итого руб.					272,I3	304,8I	50,90
			6,00% - плановые накопления						I8,29	
			Итого руб. на I ворота					272,I3	323,I0	50,90
			Итого руб. на 2 ворот					544,26	646,20	I0I,80
			Ш. Ворота раздвижные оклад-четые разм. 4,2х4,2 м							
I	ЦI-Ш п.9I I3-68	т	Рама ворот	0,385		23I,80	I9,30 0,89		89,24	7,43 0,34
2	-"- п.60 I3-I3	"	Монорельс	0,094		2I5,40	32,90 2,62		20,25	3,09 0,25
3	-"- п.I37 I3-344	"	Створка	0,226		258,50	32,20 0,05		58,42	7,28 0,0I
		тн		0,003	425,00			I,28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4.	25-0I стр.33 I6-У--3I5	шт	Блок в сборке вес:2х0,00I4= =0,0028	2,00		3,46	I,60 0,32		6,92	3,20
		т		0,009	425,00			3,83		
5.	-"-	шт	Каретка вес:6х0,00I55= =0,0093	6,00		3,46	I,60 0,32		20,76	9,60 I,92
6.	II.I-II ц.572 I3-279	т	Кронштейн шт.	2 0,002		340,70	6I,20		0,68	0,I2
7.	I9-06-III 29-I85	шт	Ролик вес:4х0,00042= =0,00I68	4,00	I,20	0,60	0,40	4,80	2,40	I,60
8.	25-0I стр. 2I0	"	Ось вес:2х0,000I4= =0,00028	2,00	0,08	0,09	0,05	0,I6	0,I8	0,I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.-"-		тн	Рычаг в сборке шт.2	0,003	565,00	62,70	61,20	1,70	0,19	0,18
10.25-01 стр.210 13-279		т	Электропривод в т.ч. а)Подвеска шт.1	0,004	565,00	62,70	61,20	2,26	0,25	0,24
-"-		"	б)Панель шт.1	0,008	565,00	62,70	61,20	4,52	0,50	0,49
19-08 п.4-033 3-У--1529		шт.	в)Мотор-редуктор вес:1х0,0276=0,0276	1,00	58,00			58,00		
		тн		0,028		65,10	34,80 1,10		1,82	0,97 0,03
Ц1-Ш п.58		кг	г)Крепежные изделия	3,00		0,436			1,31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	-"-	кг	Крепежные изделия	36		0,436			I5,70	
I2	I9-06-IУ п.5-39I	шт	Коуш ГОСТ 2224-72	2	0,50			I,00		
I3	I8-08 п.36-002	шт	Масленка IБI ГОСТ I303-56	2	0,0I9			0,04		
I4	0I-05 -II отр.I2 3-У-2I70	м	Канат 3-Г-В-Н-I60 ГОСТ 3063-66	9,98	0,028	0,0I	0,005	0,28	0,I0	0,05
I5	0I-05-II отр.I3	кг	Проволока КО-0,5 ГОСТ 792-67	2,00		0,49I		0,98		
I6	Ц1-I отр.52	тн	Резина губчатая механическая с двумя пленками ТУ38-5-I206-68 I4х28 МБI	0,009		970,00			8,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	-"-	тн	То же, 14х55 М8,5	0,003		970,00			2,91	
18.	15-01 п.01-501 8-4801 8-4816	шт.	Эл. двигатель АОЛ2-11-6	1,00	17,00	4,85	1,84 0,10	17,00	4,85	1,84 0,10
19.	15-04-П п.2-486 8-6609	"	Шкаф управления ШУ 5402-03В2А вес:1х0,08*0,08	1,00	42,00	9,86	5,06 0,18	42,00	9,86	5,06 0,18
20.	15-04-1 п.12-176 8-6731	шт.	Реле промежуточное РПУ-2-362003 вес:1х0,001*0,001	1,00	7,00	1,27	0,46	7,00	1,27	0,46
21.	-"- п.19-080 8-7063	"	Табло световое ТСМ с лампой накаливания РНЦ-220-10 вес:1х0,0035*0,0035	1	34,00	2,89	0,87 0,13	34,00	2,89	0,87 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22.15-04-1	шт.		Выключатель путевой ВПК-1111	2	3,15	2,68	0,97 0,01	6,30	5,36	1,94 0,02
			вес:2х0,00044*0,00088							
23.15-07	"		Пост сигнальный ПС-2 со звонком1,00		33,40	0,90	0,42	33,40	0,90	0,42
п.5-048			вес:1х0,0065*0,0065							
8-6735										
24.-"-	"		Светофор типа СС-2	1	17,60	2,89	0,87 0,13	17,60	2,89	0,87 0,13
п.5-057			вес:1х0,004*0,004							
8-7063										
25.15-04-1	"		Электромагнит типа МГ62121	2,00	4,55	2,84	1,23 0,01	9,10	5,68	2,46 0,02
п.16-042			вес:2х0,0012*0,0024							
8-6535										
26.24-05	"		Коробка клеммная типа КК-10	1	3,80			3,80		
п.1-300			вес:1х0,004*0,004							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	Ц1-У стр.124 8-4493	м	Кабель КРПГ сеч. 3х2,5+1х1,5 0,706х1,097+ +0,512=1,286	5		1,286	0,117 0,074		6,43	0,59 0,37
28.	-"- 8-4493	"	То же, сеч. 3х1,5 0,467х1,097+ +0,512=1,014	30		1,014	0,117 0,074		30,42	3,51 2,22
29.	Ц1-У стр.124 8-4493	"	Кабель КВВБГ сеч. 10х1,5 0,706х1,097+0,512= =1,286	5		1,286	0,117 0,074		6,43	0,59 0,37
30.	24-05 п.1-562	шт.	Полоска К-404 вес:60х0,000045= =0,0027	60	0,017			1,02		
31.	Ц1-У стр.222	м	Провод типа ПВ сеч. 1мм2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
перенос:	8-4222			2,00		0,354	0,II4 0,033		0,7I	0,23 0,07
32	-"- стр.224 8-4222	м	То же, ПГВ сеч.I мм2 0,029IxI,I09+0,324= = 0,647	0,30		0,547	0,II4 0,033		0,I9	0,03 0,0I
33	I4-I78	тн	Окраска металлокон- струкции масляной краской	0,707		I0,50			7,42	
			Итого руб.					250,07	3I5,66	53,4I 6,8I-
			2,00% Зан.части					5,00		
			Итого руб.					255,07		
			I,50% Тара и упаковка					3,83		
			Итого руб.					258,90		
			3,60% -транспортные расходы					9,32		
			Итого руб.					268,22	3I5,66	53,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
перенос:			Итого руб.					268,22	3I5,66	53,4I
			I,20% Загот.-складские расходы					3,22		
			Итого руб.					27I,44		
			Комплектация	250,07	0,70%			I,75		
			Итого руб.					273,I9	3I5,66	
			Накладные расходы на поз.I,2,3,6	I68,59	8,30%				I3,99	
			Итого руб.					273,I9	329,65	
			Накладные расходы на поз.33	7,42	I6,50%				I,22	
			Итого руб.					273,I9	330,87	
			6,00% - Плановые накопления						I9,85	
			Итого руб. на I ворота					273,I9	350,72	53,4I
			Итого руб. на 2 ворот	2,00				546,38	70I,44	I06,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			СВОДКА							
			I. Ворота по разделу I					II52,36	I237,40	245,78
			2. Ворота по разделу II					544,26	646,20	I0I,80
			3. Ворота по разделу III					546,38	70I,44	I06,82
			Итого руб.					2243,00 2585,04	2585,04	454,40
			Всего руб.					4828,04		

Главный инженер проекта А.Рыжак

Начальник отдела Н.Тихонов

Рук. группы Л.Севиева

Составила В.Чернеева

gost.e-ecolog.ru