

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-3-20.87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ  
РАБОТ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ И  
300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Б О М    I X  
Книга I (стр.2-142)

С М Е Т Н А Я    Д О К У М Е Н Т А Ц И Я

1 9 8 7 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20,87

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС МОЕЧНЫХ И ОКРАСОЧНЫХ  
РАБОТ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА  
300 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

А Л Б О М    IX  
К Н И Г А 1 (стр. 2-142)

Стоимость:	
о б щ а я	654,07 тыс.руб.
строительно-монтаж- ных работ	422,17 тыс.руб.
на расчетную единицу	2180,23 руб.
I м2 общей площади здания	169,21 руб.
I м3 объема здания	21,03 руб.

Разработан  
Ростовским филиалом  
"Гипроавтотранс"

Рабочий проект введен  
в действие и утвержден  
Минавтотрансом РСФСР  
Протокол от 29.10.87

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Руководитель бригады № 4



Э.Я.Левин  
А.В.Молчанов  
Т.В.Дидицкая

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование работ	№ страниц
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2	Объектная смета № I	Объектная смета к типовому проекту. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха	4
3	Объектная смета	Объектная смета к типовому проекту. Вариант при расчетной температуре наружного воздуха - 40°C	6
4	Локальная смета № I-1	Общестроительные работы	8
5		Сводка объемов и стоимости к локальной смете № I-I	66
6	Локальная смета № I-2	Шкафы для одежды	68
7	Локальная смета № I-3	Водоснабжение	69
8	Локальная смета № I-4	Канализация	80
9	Локальная смета № I-5	Вентиляция	96
10	Локальная смета № I-6	Отопление	III

II	Локальная смета № I-7	Теплоснабжение	II5
I2	Локальная смета № I-8	Узел управления	I23
I3	Локальная смета № I-9	Электроосвещение	I30

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной части типового проекта производственного корпуса моечных и окрасочных работ для автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей

Сметная документация к типовому проекту 503-3-20.87 Производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей составлена в нормах и ценах 1984 года в объеме, предусмотренном инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и по формам СНиП I.02.01-85.

Сметная стоимость строительных работ определена по сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области по I территориальному району, II поясу и ценнику сметных изделий для составления смет к типовым проектам.

Сметная стоимость электротехнических работ и технологического оборудования по Сборникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенных в действие с 01.01.84 и прейскурантам цен Госплана СССР, введенных в действие с 01.01.83.

Транспортные расходы на оборудование учтены исходя из расстояний перевозки: по безрельсовым дорогам - на 15 км, по железной дороге - 500 км, тара и упаковка - 2%, заготовительно-складские расходы - 1,2%.

При составлении смет приняты следующие накладные расходы и плановые накопления:

- |  |         |
|--|---------|
| - на общестроительные работы                 | - 16,5% |
| - на внутренние санитарно-технические работы | - 13,3% |
| - на металлоконструкции                      | - 8,6%  |
| - плановые накопления                        | - 8,0%  |

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IY части СНиП выпуск 1982 год.

Сметная стоимость определена для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C.

Для расчетной температуры наружного воздуха - 40°C даны расчеты измерения сметной стоимости.

Руководитель бригады № 4

Т. В. Удицкая

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АПТ на 300 грузовых автомобилей (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30°C)




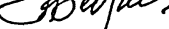
Сметная стоимость  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция - 654,07 тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 I м2 общей площади здания - 2180,23 руб.  
 I м3 объема здания - 169,21 руб.  
 - 21,03 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, чел-час.	Сметная зарплата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I-1	Общестроительные работы	261,56	-	-	-	261,56	-	-	-	13,03
2	I-2	Шкафы для одежды	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	0,05
3	I-3	Водоснабжение	6,30	10,16	27,61	-	44,07	-	-	-	0,82
4	I-4	Канализация	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	0,13
5	I-5	Вентиляция	55,08	-	-	-	55,08	-	-	-	2,74
6	I-6	Отопление	3,85	-	-	-	3,85	-	-	-	0,19
7	I-7	Теплоснабжение	7,40	0,89	1,40	-	9,69	-	-	-	0,41
8	I-8	Узел управления	3,05	0,89	0,33	-	4,27	-	-	-	0,20
9	I-9	Электроосвещение	17,34	-	-	-	17,34	-	-	-	0,86
10	I-10	Электросиловое оборудование	-	13,15	17,20	-	40,35	-	-	-	0,66
11	I-11	Автоматическое управление	-	9,72	7,93	-	17,65	-	-	-	0,48
12	I-12	Слаботочные устройства	-	0,42	0,20	-	0,62	-	-	-	0,02
13	I-13	Приобретаемое технологическое оборудование	-	8,04	130,83	-	138,87	-	-	-	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I-14	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	6,91	18,22	-	25,13	-	-	-	0,34
I5	I-15	Инвентарь	-	-	7,34	-	7,34	-	-	-	-
I6	I-16	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	-	0,05	0,98	-	1,03	-	-	-	0,05
I7	I-17	Технологические трубопроводы	-	0,02	0,64	-	0,66	-	-	-	0,03
I8	I-18	Пожарная сигнализация	-	0,19	0,03	-	0,22	-	-	-	0,01
I9	I-19	Установка газового пожаротушения	0,14	9,78	8,78	-	18,70	-	-	-	0,49
20	I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	-	1,87	2,03	-	3,90	-	-	-	0,09
		И т о г о :	358,53	63,64	231,90		654,07				21,03

Главный инженер  
 Р.Ф. "Гипроавтотранс"  
 Главный инженер проекта  
 Руководитель бригады № 4  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 г р у п п ы

Э.Я. Левин  
 А.В. Молчанов  
 Т.В. Кудичкая  
 С.Д. Чешева  
 З.И. Небритова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № Ia

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для автотранспортного предприятия на 300 грузовых автомобилей  
(вариант для расчетной температуры наружного воздуха -40°С)

Составлена в ценах 1984 года





Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
I м2 общей площади здания  
I м3 объема здания

- 668,50 тыс.руб.  
тыс.руб.  
- 2228,33 руб.  
- 174,99 руб.  
- 21,52 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	строительных работ	Сметная стоимость, тыс.руб.				Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел. час.	Сметная зарплата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
				монтажных работ	оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Ia-I	Общестроительные работы	274,9I	-	-	-	274,9I	-	-	-	13,55
2	I-2	Шкафы для одежды	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	0,05
3	I-3	Водоснабжение	6,30	10,16	27,6I	-	44,07	-	-	-	0,82
4	I-4	Канализация	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	0,13
5	Ia-5	Вентиляция	55,59	-	-	-	55,59	-	-	-	2,71
6	Ia-6	Отопление	3,95	-	-	-	3,95	-	-	-	0,19
7	Ia-7	Теплоснабжение	7,86	0,89	1,40	-	10,15	-	-	-	0,43
8	I-8	Узел управления	3,02	0,89	0,33	-	4,24	-	-	-	0,19
9	Ia-9	Электроосвещение	17,38	-	-	-	17,38	-	-	-	0,86
10	I-10	Электросиловое оборудование	-	13,15	27,20	-	40,35	-	-	-	0,65
11	I-11	Автоматическое управление	-	9,72	7,93	-	17,65	-	-	-	0,48
12	I-12	Слаботочные устройства	-	0,42	0,20	-	0,62	-	-	-	0,02
13	I-13	Приобретаемое технологическое оборудование	-	8,04	130,83	-	138,87	-	-	-	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-14	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	6,91	18,22	-	25,13	-	-	-	0,34
15	I-15	Инвентарь	-	-	7,34	-	7,34	-	-	-	-
16	I-16	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,05	0,98	-	-	1,03	-	-	-	0,05
17	I-17	Технологические трубопроводы	0,02	0,64	-	-	0,66	-	-	-	0,03
18	I-18	Пожарная сигнализация	-	0,19	0,03	-	0,22	-	-	-	0,01
19	I-19	Установка газового по аротушения	0,14	9,78	8,78	-	18,70	-	-	-	0,49
20	I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	-	1,87	2,03	-	3,90	-	-	-	0,09
Итого:			372,96	63,64	231,90		668,50				21,52

Главный инженер  
 Р.Ф. "Гипроавтотрачс"  
 Главный инженер проекта  
 Руководитель бригады № 4  
 Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 Г р у п п ы

Э.Я. Левин  
 А.В. Молчанов  
 Т.В. Юдицкая  
 С.Д. Чешева  
 Э.И. Небритова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на общестроительные работы (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30°С)

Основание: чертежи АР11+АР18; КК1+КК39;  
КМ1+КМ13

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
I м2 общей площади здания  
I м3 объема здания

- 261,56 тыс.руб.

тыс.руб.

- 871,87 руб.

- 104,83 руб.

- 13,03 руб.

№ пп	Шифр и № позиций нормати- ва	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чест- во	Стоимость един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел. час. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зар- платы	Всего	Основ- ной зар- платы	Экспл. машин в т.ч. зар- платы	Обслуживающие машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>											
<b>РАЗДЕЛ I. Земляные работы</b>											
1	Е1-230 т.29-1 т.4 п.1, II к=1, I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с пере- мещением до 10 метров Грунт I группы	1000м3	0,35	37,18	37,18 12,98	13	-	13 5	18,69	-
2	Е1-237 т.29-8 т.4 п.1, II к=1, I	Добавлять на каждые последую- щие 10 метров перемещения грунта бульдозерами к расцен- ке Н230	1000м3	0,35	152,35	152,35 53,24	53	-	54 19	76,67	27
3	Е1-174 т.22-13 т.ч. п.1, II к=1, 15	Разработка грунта экскавато- ром с ковшом емкостью 0,5м3 на гусеничном и колесном хо- ду с погрузкой на автомобили- самосвалы грунт I группы	1000м3	0,35	149,66 6,41	143,04 59,22	52	2	50 21	14,95 85,28	5 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
4	C310-I	Перевозка до 1км	т	630,00	0,29 0,06	-	183	38	-	0,09	57
5	EI-194 т.25-I т.ч. п.1-II к=1,1	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,35	II,65 I,30	I0,19 3,27	4	-	3 1	2,89 4,71	I 2
6	EI-56 т.11-I4 т.ч. п.1-II к=1,1	Разработка грунта экскавато- рами на гусеничном и колес- ном ходу в отвал с ковшом емкостью 0,5м3 грунт II группы	I000м3	5,39	I44,55 6,53	I38,02 57,20	779	35	744 308	I4,52 82,37	78 444
7	EI-948 т.79-2 т.ч. п.3.67	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 метров и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплением глубиной до 2м, грунт 2 группы	I00м3	0,96	I44,00 I44,0	-	I38	I38	-	273,60	263
8	EI-231 т.ч. п.1.II к=1,1 т.ч. п.3-48 т.29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59квт с перемещением до 10 мет- ров, грунт 2 группы	I000м3	5,49	38,15	38,15 13,37	209	-	209 73	I9,25	I06
9	EI-238 т.29-9 т.ч. к=1,1 п.3.48	Добавлять на каждые после- дующие 10 метров при пере- мещении грунта бульдозера- ми к расценке N231	I000м3	5,49	I51,00	I51,00 52,83	828	-	829 290	76,08	417
10	EI-231 т.29-2 т.ч. п.1.II к=1,1	Разработка грунта бульдозе- рами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м, грунт II группы	I000м3	4,30	44,88 15,73	44,88	I93 68	-	I93	22,65	97
II	EI-238 т.29-9 т.ч. п.1.II к=1,1	Добавлять на каждые последу- ющие 10 метров при перемеще- нии грунта бульдозерами к рас- ценке N231	I000м3	4,30	I77,65 62,15	I77,65	764	-	764 267	89,50	385

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
12	EI-257 т.3I-2 т.ч. п.1.11 к=1,1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт II группы	1000м3	3,87	20,79	20,79 7,25	80	-	80 28	10,44	40
13	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100м3	4,30	46,00 46,00	-	198	198	-	99,30	427
14	EI-1185 т.118-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 3,4 групп	100м3	38,70	11,60 7,40	4,20 2,73	449	286	163 106	13,40 3,93	519 152
15	EI-174 т.22-13 т.ч. п.1.11 к=1,15	Разработка грунта экскаватором с ковшем вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	1,19	149,66 6,41	143,04 59,22	178	8	169 70	14,95 85,28	18 101
16	C310-I	Перевозка до I км	т	2135,90	0,29 0,06	619	128			0,09	192
17	EI-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 групп	1000м3	1,19	13,20 1,59	11,34 3,83	16	2	13 4	3,23 5,23	4 6
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				4756	835	3284 1260		1564 1814
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4756				
		Накладные расходы	руб.				787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								73
		Сметная заработная плата	руб.					140			
		Плановые накопления	руб.				443				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3451
		Сметная заработная плата	руб.					2235			
		Итого по разделу:	руб.				5986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3451
		Сметная заработная плата	руб.					2235			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Р а з д е л 2.									
		Фундаменты									
18	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	38,80	27,40 0,70	0,28 0,08	1063	27	II 3	1,37 0,10	53 4
19	Е6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фунда- ментов под колонны, объемом до 3м3	м3	140,60	38,09 3,63	0,59 0,18	5355	510	83 25	6,66 0,23	936 32
20	Е6-6 т.1-6	Устройство железобетонных фун- даментов под колонны, объемом до 5м3	м3	38,40	36,39 2,79	1,29 0,39	1397	107	50 15	5,17 0,50	199 19
21	Е6-7 т.1-7	Устройство железобетонных фун- даментов под колонны, объемом до 10м3	м3	20,32	34,19 2,21	1,12 0,34	695	45	23 7	4,10 0,44	83 9
22	CI24-1	Арматура класса А1	т	0,87	270,00	-	235				
23	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,49	278,00	-	136				
24	CI24-3	Арматура класса А3	т	2,08	270,00	-	562				
25	Е-6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бе- тонировании	т	0,41	563,00 73,00	2,00 0,66	231	30	I	123,00 0,85	50
26	CI47-29	Металлизация закладных дета- лей и анкерных и выпусков арматуры	100 кг	4,70	17,30	-	72	-			
27	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 метров	шт	28,00 2,71	6,50 0,96	2,68	182	76	75 27	4,51 1,24	126 35
28	608-702I4 ЦПП п.9-348	Балки фундаментные трапеце- идального сечения длиной до 6 метров	м3	10,53	67,30	-	715	-	-	-	-
29	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные М-200 тав- рового сечения длиной 6 м	м3	3,57	67,50	-	241	-	-	-	-
30	608-702I6 ЦММ п.9-352	Балки фундаментные м-200 тав- рового сечения длиной 6 м бетон М-300	м3	0,53	70,78	-	38	-	-	-	-
31	CI47-1	Арматура А-1	100кг	4,45	22,40	-	100	-	-	-	-
32	CI47-8	Арматура А-3	100кг	4,63	24,50	-	113	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
33	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,79	40,80	-	32				
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,79	17,30	-	14				
35	E6-20 т. I-20	Устройство фундаментов ленточных	м3	40,50	32,52 1,55	0,76 0,23	1317	63 -	30 9	2,86 0,30	II6 I2
36	E6-13 т. I-13	Устройство набетонки и подбетонки из бетона м-150	м3	19,85	35,32 2,78	0,34 0,10	701	55	7 2	5,07 0,13	IOI 3
37	E8-13 т. 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,55	86,50 19,60	1,50 0,45	48	II	I	38,10 0,58	2I -
38	E-6-17I т. 15-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	56,00	28,30 0,78	0,53 0,16	1585	44	30 9	1,64 0,21	92 I2
		Итого прямые затраты по разделу 2 :	руб. руб.				1483I	968	3II 97		I777 I26
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				1483I				
		Накладные расходы	руб.				2447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								228
		Сметная заработная плата	руб.					440			
		Плановые накопления	руб.				1382				
		Всего, стоимость общестроительных работ	чел.-ч.				18660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								213I
		Сметная заработная плата	руб.					1505			
		Итого по разделу 2:	руб.				18660				
		Сметная заработная плата	руб.					1505			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Р а з д е л 3 Подземное хозяйство. Фундаменты под оборудование									
39	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,73	43,30 3,57	0,99 0,30	75	6	2 I	7,19 0,39	I2 I
40	E6-226 т. 20-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм	м3	56,00	42,03 4,49	1,23 0,37	2354	25I 2I	69	8,0I 0,48	449 27
41	CI24-43	Арматура класса BPI	т	0,39	392,00	-	153	-			
42	E6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	2,II	44I,00 124,00	1,40 0,42	93I	262	3 I	210,00 0,54	443 I
43	E15-6I3 т. I64-7	Масляная окраска с добавлением колера стальных балок, труб диа- метром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,65	43,50 2I,40	0,03	28	14	-	38,00	25
44	E9-94 т. I2-I	Монтаж прогонов, балок ригелей при шаге ферм до 12 метров при высоте здания до 25 метров	т	0,24	29,20 8,70	14,30 5,00	7	2	3 I	13,50 6,45	3 2
45	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из го- рячекатаных одиночных швел- леров и двутавров (ГОСТ 8239-72)т		0,24	2I3,00	-	5I	-			
46	E15-6I3 т. I64-7	Масляная окраска металличе- ских балок	100м2	0,07	43,50 2I,40	0,03	3	I	-	38,80	3
47	EII-57 8-3	Укладка легкого бетона для создания уклона	100м2	0,50	82,60 14,50	1,12 0,34	4I	7	-	29,40 0,44	I5
48	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,97	43,30 3,57	0,99 0,30	42	3	I	7,19 0,39	7
49	E6-226 т. 20-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм	м3	42,90	42,03 4,49	1,23 0,37	1803	193	53 16	8,0I 0,48	344 2I
50	CI24-43	Арматура класса BPI	т	0,39	392,00	-	153	-			
5I	E6-83 т. 9-7	Установка закладных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,79	44I,00 124,00	1,40 0,42	348	98	I	210,00 0,54	I66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E15-6I3 п.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,23	43,50 21,40	0,03	10	5	-	38,80	9
53	E9-24 т24-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12м при высоте здания до 25м т	0,24	29,20 8,70	14,30 5,00	7	2	3 1	13,50 6,45	3
54	CI2I-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/1 т	0,24	213,00	-	5I	-	-	-	-
55	E15-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 40мм и т.п. за 2 раза 100м2	0,07	43,50 21,40	0,03	I	I	-	38,80	3
56	E11-57 т.8-3	Укладка бетона для создания уклона 100м2	0,50	82,60 14,50	1,12 0,34	4I	7	-	29,40 0,44	15
57	E11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	0,80	43,30 3,57	0,99 0,30	35	3	I	7,19 0,39	6
58	E6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм, бетон м-300 м3	31,00	42,03 4,49	1,23 0,37	1303	139	38 11	8,01 0,48	248 15
59	CI24-3-I	Арматура класса А3 диаметром 12 мм т	0,27	270,00	-	73	-	-	-	-
60	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей, вес до 20 кг т	0,04	355,00 38,00	1,30 0,39	14	2	-	64,00 0,50	3
61	E6-85 т.9-9	Установка закладных деталей, весом более 20 кг т	0,98	329,00 12,40	1,30 0,39	322	12	I	21,18 0,50	21
62	E6-15 т.1-15	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-150 м3	2,70	28,62 0,52	0,34 0,10	77	I	I	0,99 0,13	3
63	E10-193 т.36-3	Шиты деревянные с плитным утеплителем м2	9,74	0,54 0,15	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	3
64	CI22-4I6	Шиты деревянные унифицированные м2	9,74	7,19	-	70	-	-	-	-
65	E6-127 т.13-3	Устройство бетонного рассекателя из бетона м-200 м3	0,30	49,20 4,98	0,76 0,23	15	I	-	9,09 0,30	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
66	E15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,30	43,50 21,40	0,03	13	6	-	38,80	II
67	E7-199 т.12-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	5,00	0,48 0,25	0,23 0,08	2	I	I	0,45 0,10	2
68	608-10490 ЦПП п.6-503	Стоимость плит ПИД-11Б из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,65	60,80	-	40	-	-	-	-
69	С147-8	Арматура класса А3	100кг	0,46	24,50	-	11	-	-	-	-
70	С147-16	Провлочная арматура ВР-I	100кг	0,12	31,60	-	4	-	-	-	-
71	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	40,80	-	1	-	-	-	-
72	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,03	17,30	-	1	-	-	-	-
73	E9-47 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали	т	0,04	46,80 19,00	17,60 5,43	2	I	-	30,10 7,00	I
74	С121-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	-	13	-	-	-	-
75	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м <sup>2</sup>	0,65	422,00 94,70	2,00 0,60	274	62	I	170,00 0,77	110
76	E15-614 т.16-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перегородов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм, и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,30	60,50 38,40	0,03	18	12	-	58,00	20
77	E11-135 т.20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м <sup>2</sup>	0,31	417,00 61,40	4,52 1,36	131	19	I	108,00 1,75	34 I
78	E15-256 т.55-5-II	Оштукатуривание цементно-известковым раствором	100м <sup>2</sup>	0,28	110,00 46,40	6,80 4,03	30	13	2 I	74,00 5,20	20



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
79	ЕИІ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,46	43,30 3,57	0,99 0,30	20	2	-	7,19 0,39	3
80	Е6-226 т.20-4 т.ч. п.1.30	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм, бетон м-300	м3	17,90	42,03 4,37	1,23	752	80	22 7	8,01 0,48	143 9
81	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,11	441,00 124,00	1,40 0,42	49	14	-	210,00 0,54	23
82	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	43,50 21,40	0,93	1	1	-	38,80	1
83	ЕИІ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,37	43,30 3,57	0,99 0,30	16	1	-	7,19 0,39	3
84	Е6-226 т.20-4 т.п. п.1.30	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм, бетон М-300	м3	15,50	42,03 4,49	1,23 0,37	651	70	19 6	8,01 0,48	124 7
85	С124-18	Арматура класса А3	т	0,01	283,00	-	3	-	-	-	-
86	ЕИІ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,09	43,30 3,57	0,99 0,30	4	-	-	7,19 0,39	1
87	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м3	м3	5,31	36,52 2,34	1,20 0,36	194	12	6 2	4,35 0,46	23
88	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,16	441,00 124,00	1,40 0,42	71	20	-	210,00 0,54	34
89	ЕИІ-2- т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,09	43,30 3,57	0,99 0,30	177	15	4 1	7,19 0,39	29 2
90	Е6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм	м3	95,00	42,03 4,49	1,23 0,37	3993	427	117 35	8,01 0,48	761 46
91	С124-18	Арматура класса А3	т	0,16	283,00	-	45	-	-	-	-
92	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	1,36	441,00 124,00	1,40 0,42	600	169	2	210,00 0,54	286
93	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера из стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,40	43,50 21,40	0,93	17	9	-	38,80	16
94	Е9-97 т.13-1	Укладка рельса Р24	м	320,00	4,91 1,63	1,22 0,39	1571	522	391 125	2,89 0,50	925 160
95	С121-1824	Тормозные конструкции подкрановых балок рельсы крановые I	т	8,20	226,00	-	1853	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		К а н а л ы									
96	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,41	43,30 3,57	0,99 0,30	18	I	-	7,19 0,39	3
97	E6-225 т.26-3	Устройство бетонных стен и днища каналов из бетона м-150	м <sup>3</sup>	15,80	55,73 8,78	0,92 0,28	88I	I39	I4 4	I4,60 0,36	23I 6
98	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,19	44I,00 I24,00	I,40 0,42	84	24	-	2I0,00 0,54	40
99	E7-I99 т. I2-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м <sup>2</sup> при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	28,00	0,48 0,25	0,23 0,08	13	7	6	0,45 0,10	I3 3
I00	608-70II2 ЦММ п.9-22I	Стоимость плит перекрытия из бетона м-200	м <sup>3</sup>	0,44	52,60	-	23	-			
I0I	608-70II2 ЦММ п.9-222	То же, из бетона М-300	м <sup>3</sup>	I,16	53,30	-	62	-			
I02	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,20	22,40	-	4	-			
I03	CI47-8	Арматура А-3	100кг	I,40	24,50	-	34	-			
I04	CI47-I5	Проволоочная арматура В-I	100кг	0,33	3I,60	-	10	-			
I05	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	40,80	-	6				
I06	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры П р и я м к и	100кг	0,14	I7,30	-	2	-			
I07	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,12	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	-	7,19 0,39	I
I08	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м <sup>3</sup>	2,60	29,30 I,62	-	76	4	-	2,90	8
I09	E6-I6 т. I-I6	Устройство монолитного железобетонного днища приямка из бетона м-150	м <sup>3</sup>	9,50	29,88 I,00	0,77 0,23	284	10	7 2	I,87 0,30	18
I10	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	-	22	-			
I1I	CI24-I8	Арматура класса А3	т	I,29	283,00	-	365	-			
I12	E7-340 т.24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиванием бетоном площадью до 6м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	15,18	3I,70 7,90	7,82 2,54	48I	I20	II9 39	I3,60 3,28	206 50

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II3	E7-343 т.24-4	Установка панелей стен в сооруже- ниях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличивае- мых бетоном площадью до 15 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	5,06	15,30 3,18	3,49 1,16	77	16	18 6	5,39 1,50	27 8
II4	608-10509 ЦММ п8-532	Стоимость прямоугольных стеновых панелей из бетона м-200	м <sup>3</sup>	20,24	56,46	-	II43	-			
II5	CI47-8	Арматура А-3	100кг	17,00	24,50	-	4I7	-			
II6	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,88	40,80	-	77	-			
II7	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков ар- матуры	100кг	1,88	17,30	-	33	-			
II8	CI47-24	Стальные соединительные элемен- ты	100кг	0,87	40,80	-	35	-			
II9	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков ар- матуры	100кг	0,87	17,30	-	15	-			
I20	E7-199 т.12-1	Укладка плит покрытий одно- этажных зданий и сооружений площадью до 1м <sup>2</sup> при массе стро- пильных и подстропильных кон- струкций до 10т и высоте зда- ний до 25 м	шт	6,00	0,48 0,25	0,23 0,08	3	2	I	0,45 0,10	3 1
I21	608-70II2 ЦММ п9-222	Стоимость плит перекрытия П26Д-5	м <sup>3</sup>	3,00	53,30	-	160	-			
I22	CI47-1	Арматура А-1	100кг	0,20	22,40	-	4	-			
I23	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,47	24,50	-	6I	-			
I24	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,08	40,70	-	3	-			
I25	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,08	17,30	-	I	-			
I26	E6-13 т.1-13	Бетонные участки стен из бе- тона М-150	м <sup>3</sup>	0,50	35,32 2,78	0,34 0,10	18	I	-	5,07 0,13	3
I27	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	441,00 124,00	1,40 0,42	40	II	-	210,00 0,54	19
I28	EII-57 т.8-3	Укладка бетона для создания уклона	100м <sup>2</sup>	0,23	82,60 14,50	1,12 0,34	19	3	-	29,40 0,44	7
I29	E9-46 т.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,02	58,00 13,80	32,10 11,80	I	-	-	22,68 15,22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
I30	CI2I-1979	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали:прямолинейные-4 т	0,02	358,00	-	7	-				
I31	E15-6I4 т.164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных пере- реплетов, решеток, санитарно- технических приборов, труб, диа- метром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	68,00	I	
I32	E6-225 т.26-3	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений при толщине стен до 150 мм	м3	1,44	55,73 8,78	0,92 0,28	80	I3	I	14,60 0,36	2I
I33	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00 124,00	I,40 0,42	I3	4	-	2I0,00 0,54	6
I34	E34-304 т.55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	10м2	0,10	22I,00 33,10	7,34 2,20	22	3	I	56,70 2,84	6
I35	E15-6I4 т.164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных пере- плетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб, диа- метром менее 50 мм, и т.п. за 2 раза	100м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,00	I
I36	E7-357 т.25-7	Установка между сооружениями водопровода и канализации лот- ков сечением до 0,5м2	м	4,53	14,00 4,95	7,90 2,88	63	22	36 I3	8,40 3,72	38 I7
I37	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,24	22,40	-	5	-			
I38	608-70II6 ЦММ п.9-232	Стоимость лотков из бетона М-200	м3	4,59	70,70	-	325	-			
I39	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,62	24,50	-	64	-			
I40	CI47-I6	Проволочная арматура	100кг	0,09	3I,60	-	3	-			
I4I	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,18	40,80	-	7	-			
I42	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,18	I7,30	-	3	-			
I43	E7-199 т.2I-I	Укладка плит покрытия одно- этажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	7,00	0,48	0,23	3	2	2 I	0,45 0,10	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I44	608-70112 ДП п.9-222	Стоимость плит из бетона М-300	м3	2,31	53,30	-	123	-			
I45	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,11	22,40	-	3	-			
I46	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,09	24,50	-	2	-			
I47	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,06	40,80	-	2	-			
I48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,06	17,30	-	1	-			
I49	E6-I27 т.13-3	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3 м толщиной до 200 мм	м3	9,20	48,19 4,98	0,76 0,23	443	46	7 2	9,09 0,30	84 3
I50	E-6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0.21	441,00 124,00	1,40 0,42	93	26	-	210,00 0,34	44
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				24313	2921	955 299		5137 392
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				20750				
		Накладные расходы	руб.				3425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								308
		Сметная заработная плата	руб.					612			
		Плановые накопления	руб.				1928				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				26103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								4741
		Сметная заработная плата	руб.					3178			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				3563				
		Накладные расходы	руб.				306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								27
		Сметная заработная плата	руб.					55			
		Плановые накопления	руб.				310				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				4179				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								1123
		Сметная заработная плата	руб.					709			
		Итого по разделу 3:	руб.				30282				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							5864
	Сметная заработная плата	руб.				3887			
	Итого прямые затраты по подземной части:	руб.			43900	4724	4540 1656		8478 2332
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			40337				
	Накладные расходы	руб.			6659				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							609
	Сметная заработная плата	руб.				1192			
	Плановые накопления	руб.			3753				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			50749				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							10323
	Сметная заработная плата	руб.				6918			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.			3563				
	Накладные расходы	руб.			306				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							27
	Сметная заработная плата	руб.				55			
	Плановые накопления	руб.			310				
	Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			4179				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							
	Сметная заработная плата	руб.				709			
	Итого по подземной части:	руб.			54958				
	Нормативная условно-чистая продукция	руб.							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							11446
	Сметная заработная плата	руб.			7627				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<b>Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</b>									
		Раздел 4. Каркас.									
I51	E7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	16,00	10,60 3,01	4,19 1,52	170	48	67 24	5,02 1,96	80 31
I52	E-7-38 т.38	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 1 т	шт	5,00	9,19 2,49	3,51 1,28	46	12	17 6	4,16 1,65	21 8
I53	E7-39 т.3-9	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	7,00	11,30 3,01	4,19 1,52	79	21	30 11	5,02 1,96	35 14
I54	E-40 т.3-10	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	18,00	13,80 3,74	5,55 2,01	248	67	100 36	6,24 2,59	112 47
I55	E7-76 т:6-2- 1.8	Установка колонн на столбчатый фундамент	шт	26,00	11,00 4,90	2,31 0,84	286	127	60 22	8,25 1,08	214 28
I56	608-70001 ЦММ п.9-5 общ.указ. п.2.3 табл.3	Стоимость прямоугольных колонн длиной 3 - 12 м, объемом 0,2 - 1 м3 из бетона м - 200	м3	8,10	4,90 78,96	-	640	-			
I57	-" п.9-17	То же, с устройством капители	м3	13,12	92,56	-	1214	-			
I58	-" ЦММ п.9-18	То же, объемом более 1,1м3 из бетона м-300	м3	19,80	84,40	-	1671	-			
I59	608-70002 ЦММ п.9-29	То же, с консолями в одну сторону	м3	4,54	84,20	-	382	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I60	608-70003 ЦММ п.9-51	То же, с консолями в две стороны	м3	2,14	87,10	-	186	-			
I61	608-70003 ЦММ п.9-29 общ.указ. п.2.3 табл.3	То же, колонн переменного сечения из бетона м-300	м3	10,45	82,56	-	863	-			
I62	CI47-I	Арматура А-I	100кг	5,62	22,40	-	126	-			
I63	CI47-8	Арматура А-3	100кг	52,81	24,50	-	1294	-			
I64	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,88	31,60	-	28	-			
I65	CI47-24	Закладные детали	100кг	10,80	40,80	-	441	-			
I66	CI47-24	Закладные детали	100кг	26,33	40,80	-	1074	-			
I67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	37,13	17,30	-	642	-			
I68	E7-430 т.38-5- -1,8	Укладка ригелей массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4,00	2,53 1,00	1,28 0,46	10	4	5 2	1,64 0,59	7 2
I69	E7-436 т.38-7- -1,8	Укладка ригелей массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов и высоте зданий до 30м	шт	9,00	12,80 3,15	3,03 1,05	115	28	27 9	5,01 1,35	45 12
I70	608-70157 ЦММ п.9-285	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м с объемом до 1,5 м3	м3	1,88	69,60	-	131	-			
I71	608-70157 ЦММ п.9-299 общ.указ. п.2.3 табл.3	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м объемом до 1м3, бетоном м-400	м3	8,67	72,05	-	625	-			
I72	CI47-6	Арматура А-5	100кг	3,47	23,50	-	82	-			
I73	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,80	22,40	-	18	-			
I74	CI48-I	Арматура А-3	100кг	5,90	24,50	-	145	-			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I75	CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	1,40	31,60	-	44	-			
I76	CI47-24	Закладные детали	100кг	3,34	40,80	-	136	-			
I77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	3,34	17,30	-	58	-			
I78	Е7-147 т.10-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до 18 метров, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 метров и высоте зданий до 25 метров	шт	24,00	21,00 7,78	13,60 5,03	523	187	327 131	12,10 6,49	290 156
I79	608-10250 ЩЩ п.8-77	Фермы стропильные пролетом до 18 метров, объемом до 3,2 м3	м3	64,40	121,00	-	7792	-			
I80	CI47-1	Арматура А-I	100кг	4,84	22,40	-	108	-			
I81	CI47-8	Арматура А-3	100кг	42,16	24,50	-	1033	-			
I82	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	8,80	31,60	-	278	-			
I83	CI47-18	Проволочная арматура ВР-2	100кг	26,88	41,80	-	1124	-			
I84	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,76	40,80	-	113	-			
I85	CI47-24	Дополнительные закладные детали	100кг	10,68	40,80	-	436	-			
I86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	13,44	17,30	-	232	-			
I87	Е9-33 т.4-10	Монтаж фахверка	т	0,34	43,00 12,60	18,10 6,59	15	4	6 2	19,40 8,50	7 3
I88	CI21-1784 п.14 таб.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверкой, перегородок составного сечения из листовой стали 3, из стали марки ВСТЗМ12	т	0,34	272,92	-	93	-			
I89	Е7-285 т.17-1	Установка стальных накладок	т	1,60	362,00	8,00	579	147	13	141,00	226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	15,96	92,00 17,30	2,40	276	-	4	3,18	5
191	E7-288 т. I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,06	328,00 27,80	6,00 1,80	20	2	-	40,58	2
192	E7-289 т. I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг	т	0,09	313,00 19,40	1,80 4,00	28	2	-	2,32 28,50	3
193	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,49	17,30	-	26	-	-	1,55	
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб. руб.				23430	649	652 237		I042 306
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				23322				
		Накладные расходы	руб.				3849				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								354
		Сметная заработная плата	руб.					691			
		Плановые накопления	руб.				2175				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				29346				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.					1571			
		Накладные расходы	руб.				108				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата	руб.					I			
		Плановые накопления	руб.				9				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ:	руб.				126				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								II
		Сметная заработная плата	руб.					7			
		Итого по разделу 4:	руб.				29472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I703
		Сметная заработная плата	руб.					1578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 5. С т е н ы											
194	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до 10м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	124,00	16,30 4,05	5,72 2,06	202I	502	709 255	6,60 2,66	818 330
195	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более 10м <sup>2</sup> , при высоте зданий до 25 м	шт	16,00	19,40 4,93	7,54 2,70	310	79	120 43	8,06 3,48	129 56
196	Е7-26I т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 метров	шт	158,00	11,30 3,33	4,03 1,44	1785	526	637 228	5,38 1,86	850 294
197	608-10393 ЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, толщиной 250 мм с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> I4,4+I2I2x0,08xI,02+0,48	м <sup>2</sup>	162,72	15,88	-	2584	-	-	-	-
198	608-10394 ЦММ п.8-328	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 7,1-10,0 кг/м <sup>2</sup> I5,4+I3,1x0,08xI,02+0,48	м <sup>2</sup>	117,20	16,95	-	1987	-	-	-	-
199	608-10395 ЦММ п.8-329	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 10,1-13,0 кг/м <sup>2</sup> I6,3+I4,0x0,08xI,02+0,48	м <sup>2</sup>	28,80	17,92	-	516	-	-	-	-
200	608-10393 ЦММ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1000-1200 кг/м <sup>3</sup> , плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1034,46	16,38	-	16944	-	-	-	-
201	CI47-24	Закладные детали	100кг	25,23	40,80	-	1029	-	-	-	-
202	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпускнв арматуры	100кг	25,23	17,30	-	436	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
203	CI47-24	Соединительные элементы	100кг	4,53	40,80	-	185	-			
204	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	4,53	17,30	-	78	-			
205	E9-33 т4-10	Монтаж фахверка	т	3,3I	43,00 12,60	18,10 6,59	142	42	60 22	19,40 8,50	64 28
206	CI2I-I784	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок составного сечения из листовой стали	т	3,3I	28I,00	-	930	-			
207	E15-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,96	43,50 21,40	0,03	42	2I	-	38,80	37
208	E7-290 т16-6	Установка стальных насадок и подколонников	т	I,II	358,00 42,50	3,30 0,99	397	47	4 I	66,60 1,28	74 I
209	E15-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,33	43,60 21,40	0,03	14	7	-	38,80	13
210	E7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	100м	8,48	42,30 4,02	0,08 0,02	359	34	I	6,43 0,03	55
21I	E7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100м	8,49	88,70 8,44	14,70 4,4I	753	80	124 37	16,00 5,69	136 48
212	E7-708 т.5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100м	8,34	65,00 8,88	14,70 4,4I	542	74	123 37	15,00 5,69	125 47
213	E7-7I4 т.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	100м	8,49	4,85 4,54	0,3I 0,09	4I	39	3 I	7,35 0,12	62 I
214	EII-450- -69	Перестановка лплек при герметизации швов	мм	1683,20	0,06 0,0I	0,05	10I	17	84	0,02	34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Кирпичные участки стен</u>									
215	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 метров	м3	10,90	34,20 3,21	0,81 0,24	373	24	9 3	4,05 0,31	44 3
216	Е8-50 т.6-2	Столбы прямоугольные из керами- ческого кирпича, неармированные при высоте этажа более 4 м	м3	20,80	37,00 3,62	0,65 0,20	770	75	13	5,96 0,26	124
217	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для высоты этажа до 4 м	м3	3,50	34,30 2,10	0,81 0,24	120	7	3 1	3,90 0,31	14 1
218	Е6-82 т.9-7	Закладные детали в стенах	т	0,42	441,00 124,00	1,40 0,42	185	52	-	210,00 0,54	88
219	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных ба- лок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,12	43,50 21,40	0,42 0,03	5	3	-	0,54 38,80	5
220	Е7-445 138-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	44,00	0,23 0,08	0,15 0,06	10	4	7 3	0,13	6
221	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапециевидальные объемом до 0,5м3	м3	0,67	256,00	-	172	-			
222	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,18	31,60	-	6	-			
223	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,05	24,50	-	1	-			
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб. руб.				32839	1633	1897 635		2678 818
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				31767				
		Накладные расходы	руб.				5243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								484
		Сметная заработная плата	руб.					942			
		Плановые накопления	руб.				2959				
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ:	руб.				39969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3888
		Сметная заработная плата	руб.					3146			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость металломонтажных работ				I072					
		Накладные расходы	руб.			92					
		Нормативная трудоемкость	руб.							8	
		Сметная заработная плата	чел.-ч.				16				
		Плановые накопления	руб.			93					
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			I257					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							100	
		Сметная заработная плата	руб.				80				
		Итого по разделу 5:	руб.			4I226					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3988	
		Сметная заработная плата	руб.				3226				
		<u>Раздел 6. П о к р ы т и е</u>									
225	E7-I83 т. II-4	Укладка плит покрытий одно-этажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадь 20м <sup>2</sup> , при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10т и высоте зданий до 25 м	шт	I26,00	8,02 1,67	2,88 1,04	I0II	2I0	363 I3I	2,85 1,34	359 I69
226	608-I0329 ЦММ п.8-II9	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	882,00	5,35	-	47I8	-			
227	608-I0330 ЦММ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	504,00	5,62	-	2832	-			
228	608-I0330 ЦММ п.8-I20	Стоимость ребристых плит с отверстием для фонарей типа Пф	м <sup>2</sup>	270,00	5,62	-	I5I7	-			
229	608-I0330 ЦММ п.8-I20	То же, легкобрасываемой кровли типа ПЛ	м <sup>2</sup>	72,00	5,62	-	405	-			
230	608-I0329 ЦММ п.8-I50	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2 м, длина 5-7 мм расчетной нагрузкой до 400 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	234,00	6,64	-	I554	-			
23I	608-I0330 ЦММ п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I62,00	7,00	-	II34	-			
232	608-I0330 ЦММ п.8-I57	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длнна 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I44,00	7,92	-	II40	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
233	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,26	24,50	-	55	-			
234	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,06	40,80	-	84	-			
235	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,06	17,30	-	36	-			
236	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м	шт	34,00 1,01	2,43 0,38	1,03	83	34	35 13	1,64 0,49	56 17
237	608-10358 ЦММ п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,1м3	м3	0,54	90,20	-	49	-			
238	608-10359 ЦММ п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,1м3	м3	3,01	75,90	-	228	-			
239	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,36	22,40	-	30	-			
240	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,90	31,60	-	28	-			
241	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,10	40,80	-	86	-			
242	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,10	17,30	-	36	-			
243	E7-285 т.17-I	Установка стальных накладок	т	0,25	362,00 92,00	8,00 2,40	91	23	2	141,00	35
244	CI47-28	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	т	2,50	17,30	-	43	-			
245	E12-287 т.9-4	Устройство набетонки под оборудование из легкого бетона	м3	1,76	35,20 1,28	0,56 0,17	62	2	1	2,54 0,22	4
246	E6-77 т.9-I	Установка анкерных боотов в готовые гнезда с заделкой, длиной до 1 м	т	0,01	651,00 174,00	2,00 0,63	7	2	-	303,00 0,81	
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб. руб.				15230	271	441 145		
		в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.				15230				
		накладные расходы	руб.				2513				
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.								230
		сметная заработная плата	руб.					453			
		плановые накопления	руб.				1420				
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.				19163				
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.								874
		сметная заработная плата	руб.					869			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по разделу 6: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. чел.-ч. руб.						19163		874
		<u>Раздел 7. П е р е к р ы т и е.</u> <u>Перекрытие антресолей</u>									
247	E7-226 т.13-6	Укладка пролетных плит пере- крытий и покрытий многоэтаж- ных зданий и сооружений шири- ной 1,5м по ригелям с полка- ми при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 метров	шт	26,00	10,30 1,47	1,10 0,39	268	38	28 10	2,52 0,50	66 13
248	608-10457 ЦММ п.8-479	Плиты перекрытий из бетона объемной массой 1600кг/м3 и более многопустотные с рас- четной нагрузкой до 1200кгс/м2	м2	114,24	9,63	-	1100	-			
249	608-10442 ЦММ п.8-416	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой 1600 кг/м3 и более ребристые с расчетной нагрузкой 1010-1610 кгс/м2	м2	75,44	9,27	-	699	-			
250	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,06	24,50	-	1	-			
251	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,97	17, 0	-	34	-			
252	E6-179 т.16-7	Устройство железобетонных пе- рекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном пере- крытии площадью до 5м2 и приведенной толщине до 100мм	м3	3,03	58,60 8,64	1,29 0,39	178	26	4 1	15,30 0,50	46 2
253	CI24-10	Арматура класса А1	т	0,07	338,00	-	24	-			
254	CI24-12	Арматура класса А3	т	0,24	325,00	-	78	-			
255	CI24-43	Сетки из проволоки холодно- тянутой	т	0,01	392,00	-	4	-			
256	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,44	40,80	-	18	-			
257	CI47-29	Металлизация закладных и ан- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,44	17,30	-	8	-			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Перекрытие III и тамбура из листов АЦВ</u>									
258	49-94 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т	0,29	29,20 8,70	14,30 5,00	8	3	4 1	13,50 6,45	4 2
259	С121-1959 п.14 табл.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ8239-72) I из стали марки ВСтЗКП2	т	0,29	204,92	-	59	-	-	-	-
260	Е15-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,11	386,00 66,00	5,90 1,77	42	7	-	115,00 2,28	13
261	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска 50х5	100м2	-	43,50 21,40	0,03	1	-	-	38,80	-
262	Е34-359 т.61-20	Перекрытие листами АЦВ	100м2	0,28	123,00 101,00	0,23 0,07	34	28	-	182,00 0,09	51
263	С111-20	Асбестоцементные листы усиленного профиля шестиволновые размером 8 мм; 2800х1000х8	100шт	0,12	319,00	-	-	39	-	-	-
264	Е26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху толщиной 40 мм	м3	1,12	14,00 6,70	1,18 0,35	16	8	1	11,80 0,45	13 1
265	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ10140-71	м3	1,12	43,60	-	49	-	-	-	-
266	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	0,28	51,60 7,64	0,74 0,22	14	2	-	14,30 0,28	4
267	Е12-300 т.10-2	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299	100м2	0,28	12,65 0,15	0,25 0,10	4	-	-	0,35	1
268	Е7-285 т.17-1	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00 92,00	8,00 2,40	4	1	-	141,00 3,10	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
269	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	17,30	-	2	-			
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб.				2683	113	37	198	
		В том числе:						12		18	
		Стоимость общестроительных работ:	руб.				2616				
		Накладные расходы	руб.				432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							41	
		Сметная заработная плата	руб.					76			
		Плановые накопления	руб.				243				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							251	
		Сметная заработная плата	руб.					197			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				67				
		Накладные расходы	руб.				6				
		Сметная заработная плата						1			
		Плановые накопления	руб.				6				
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.				79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							6	
		Сметная заработная плата	руб.					5			
		Итого по разделу 7:	руб.				3370				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							257	
		Сметная заработная плата	руб.					202			
		<u>Раздел В. К р о в л я</u>									
270	EI2-289 т.9-6	Устройство оклеечной паро-изоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 наб битумной мастике	100м2	26,54	49,90 10,70	1,30 0,39	1324	284	34 10	18,90 0,50	502 13
271	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов толщиной 190 мм	100м2	26,54	17,30 15,50	1,80 0,53	459	411	48 14	28,50 0,68	756 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
272	CI40-I405I IPIII п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	519,63	16,00	-	8314	-			
273	EI2-299 т.10-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	26,54	51,60 7,64	0,74 0,22	1370	203	20 6	14,30 0,28	380 7
274	EI2-2- т.1-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия, на битумной мастике для зданий без фонарей, шириной более 2 м из рубероида РМ-350	100м2	22,30	240,00 42,40	10,60 3,18	5352	946	236 71	72,70 4,10	1621 91
275	EI2-I5 т.1-2	Устройство кровель рулонных скатных для зданий без фонарей, шириной более 24 м на битумной мастике из двух слоев рубероида РП-300 или РПМ-300 с защитным слоем из рубероида РМ-350	100м2	4,24	193,00 29,30	7,81 2,34	819	124	33 10	51,40 3,02	218 13
276	EI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	1,92	192,00 45,80	0,41 0,12	369	88	1	83,00 0,15	159
277	EI2-277 т.8-I	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	11,52	9,43 2,30	0,01	109	26	-	4,14	48
278	EI2-289 т.9-6	<u>Дополнительные работы</u> Устройство дополнительного слоя в ендовах и коньке кровли	100м2	1,67	49,90 10,70	1,30 0,39	83	18	3 1	18,90 0,50	32 1
279	E6-169 т.15-9 т.ч. п.130	Устройство наклонного бортика из бетона м-150 33,9-1х0,15х(28,2-25,3)	м3	0,96	30,96 2,62	0,99 0,30	30	3	1	4,34 0,39	4
280	E6-169 т.15-9 т.ч. п.130	Устройство набетонников эндových из бетона м-100	м3	7,10	31,97 2,62	0,99 0,30	227	19	7 2	4,34 0,39	31 3
281	E6-86 т.9-10	Укладка молинезащитной сетки	т	0,11	15,30 6,76	1,40 0,42	2	1	-	12,30 0,54	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
282	CI24-28	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали класса АI и углеродной стали общего назначения диаметром до 7 мм	т	0, II	232,00	-	26	-			
283	E6-83 т.9-7	Устройство токоприемника	т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2	-	210,00 0,54	4
		<u>Легкосбрасываемая кровля</u>									
284	E6-86 т.9-10	Укладка арматурной стали	т	0,10	15,30 6,76	I,40 0,42	2	I	-	12,30 0,54	I
285	CI24-28	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали класса АI и углеродной стали общего назначения диаметром до 7 мм	т	0,10	232,00	-	23	-	-	-	
286	E12-270 т.6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов толщиной 6мм	100м2	0,72	192,00 24,70	2,64 0,79	140	18	2 I	42,98 1,02	3I I
287	E12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов, толщиной 190 мм	100м2	0,72	17,30 15,50	I,80 0,53	12	II	I	28,50 0,68	2I
288	CI40-I205I ЦММ п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	14,10	16,00	-	226	-			
289	E12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	0,72	51,60 7,64	0,74 0,22	37	6	-	14,30 0,28	10
290	E12-87 т.1-2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12м на битумной мастике из двух слоев рубероида РП-300 или РПМ-300 с защитным слоем; из рубероида РК-350	100м2	0,72	216,00 32,20	8,59 2,57	156	23	6 2	56,50 3,32	4I 2
291	E9-94 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т	0,45	29,20 8,70	14,30 5,00	13	4	6 2	13,50 6,45	6 3
292	CI2I-I959 п.14 таб.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ8239-72) I из стали марки ВСтЗКП2	т	0,45	204,92	-	92	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
293	E15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных балок труб диаметром более 50 мм и т.н. за 2 раза	100м2	0,13	43,50 21,40	0,03	6	3	-	38,80	5
294	E6-169 т.15-10 т.ч. п.130	Устройство поясов без опалубки железобетонных, бетон м-100 33,9-1,015х(28,2-25,3)	м3	0,45	30,96 2,62	0,99 0,30	14	1	-	4,34 0,39	2
295	E12-288 т.9-5	Утепление покрытий керамзитом	м3	7,20	17,90 1,17	1,08 0,32	129	8	7 2	2,32 0,41	17 3
		Итого прямые затраты по раз- делу 6:	руб. руб.				18343	2200	405 121		3890 155
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных ра- бот	руб.				19238				
		Накладные расходы	руб.				3173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								289
		Сметная заработная плата	руб.					571			
		Плановые накопления	руб.				1791				
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.				24202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								4325
		Сметная заработная плата	руб.					2886			
		Стоимость металломонтажных ра- бот	руб.				105				
		Накладные расходы	руб.				9				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								1
		Сметная заработная плата	руб.					1			
		Плановые накопления	руб.				9				
		Всего, стоимость металломонтаж- ных работ	руб.				123				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								10
		Сметная заработная плата	руб.					7			
		Итого по разделу 8:	руб.				24325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								4335
		Сметная заработная плата	руб.					2893			
		<u>Раздел 9. Перегородки</u>									
		<u>а) Панельные</u>									
296	E7-289 т.16-1	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавли- ваемых горизонтально, при за- полнении швов раствором, пло- щадью до 10м2	шт	69,00	6,79 1,95	1,35 0,42	469	135	93 29	3,12 0,54	215 37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
297	E7-280 т.16-2	Установка панелей, перегородок одноэтажных зданий, устанавли- ваемых горизонтально, при за- полнении швов раствором, пло- щадь до 15 м <sup>2</sup>	шт	16,00	8,07 2,31	1,79 0,55	129	37	29 9	3,72 0,71	60 11
298	608-10430 ИФМ п.8-413	Самонесущие панельные перего- родки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м <sup>2</sup> из бетона	м <sup>2</sup>	807,87	5,18	-	4185	-			
299	E7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	2,25	358,00 42,50	3,30 0,99	805	96	7 2	66,60 1,28	150 3
300	E15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных пере- плетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,68	60,50 38,40	0,03	41	26	-	68,00	46
301	E7-291 т.17-7	Установка горизонтальных сталь- ных элементов	т	1,19	342,00 21,30	-	407	25	-	34,00	40
302	С147-29	Металлизация закладных и анкер- ных деталей и выпусков арматуры	100кг	11,90	17,30	-	206	-			
303	E9-33 т.4-10	Монтаж фахверка	т	2,35	43,00 12,60	18,10 6,59	101	30	42 15	19,40 8,50	46 20
304	С121-1790	Ригели фахварков, перегородок, элементы каркасов стеновых па- нелей из одиночных гнутосвар- ных профилей 3	т	2,35	299,00	-	703	-			
305	E7-750 т.62-1	Обшивка каркасов башенных гра- дирен асбестоцементными листами при высоте до 55 м	100м <sup>2</sup>	1,50	312,00 40,20	16,90 5,15	468	60	26 8	74,00 6,64	111 10
306	E34-328 т.60-1	Заполнение каркасов стен мине- раловатными плитами при толщи- не заполнения 50 мм	100м <sup>2</sup>	1,50	153,00 19,90	0,39 0,12	230	30	-	35,50 0,15	53
307	E8-45 т.5-9	<u>б)К и рп и ч н е</u> Перегородки из керамического кирпича, неармированные, тол- щиной в 1/2 кирпича, при высо- те этажа до 4 метров	100м <sup>2</sup>	4,15	472,00 62,00	7,59 2,28	1960	257	31 9	115,00 2,94	478 12
308	E8-46 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, армированного тол- щиной в 1/2 кирпича, при вы- соте этажа более 4 м	100м <sup>2</sup>	4,26	457,00 46,50	7,59 2,28	1949	198	33 10	65,00 3,94	362 13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
309	Е8-59 т.7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,36	421,00 27,80	1,38 0,41	152	10	-	54,30 0,53	20
310	Е7-285 т.17-1	Крепление кирпичных перегородок к каркасу	т	1,02	362,00 92,00	8,00 2,40	369	94	8 2	141,00 3,10	144 3
311	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	10,20	92,99 17,30	2,40	176	-	2	3,10	3
312	Е26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,89	35,50 12,60	1,22 0,37	32	11	1	21,50 0,48	19
313	С114-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем, жесткие, ГОСТ 10140-71	м3	0,86	43,60	-	37	-	-	-	-
314	Е15-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,28	386,00 66,00	5,90 1,66	106	18	1	115,00 2,28	32 1
315	Е11-11 т.1-11	Утолщение в полу под кирпичные перегородки	м3	67,50	30,22 1,62	-	2040	109	-	2,90	196
316	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	100м2	1,83	71,10 41,00	0,69 0,21	130	75	1	73,80 0,27	135
317	Е8-185 т.22-7	Добавлять или исключить по расценке ном.8-182 на один дополнительный приемный клапан	клапан	130,50	1,96 1,47	0,05 0,02	256	192	7 3	2,55 0,03	333 4
318	Е9-33 т.4-10	<u>в) Перегородки из плоских листов АЦ</u> Монтаж металлоконструкций стоек перегородок	т	0,22	43,00 12,60	18,10 6,59	9	3	4 1	19,40 8,50	4 2
319	Е9-34 т.5-1	Монтаж панели двери	100м2	0,04	279,00 69,00	156,00 50,70	10	2	6 2	111,00 65,40	4 2
320	С121-1966	Стоимость дверной панели ПД 1,5x2,4	т	0,11	629,00	-	69	-	-	-	-
321	С121-1782	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутых профилей 5	т	0,22	275,00	-	61	-	-	-	-
322	Е9-94 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 метров при высоте здания до 25 метров	т	0,06	29,20 8,70	14,30 5,00	2	1	1	13,50 6,45	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
323	CI2I-1959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/1/	т	0,06	213,00	-	13	-			
324	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	0,29	7,71 2,05	0,20 0,06	2	I	-	3,10 0,08	I
325	E13-150	Окраска поверхностей эмалями ЭП-51	100м2	0,29	49,00 3,96	0,28 0,08	14	I		4,66 0,10	I
326	E7-750 т.61-1	Заполнение каркаса перегородок плоскими листами АЦ	100м2	0,18	312,00 40,20	16,90 5,15	55	7	3 I	74,00 6,64	13 I
327	E13-147 т.17-11	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ЭП-51	100м2	0,35	46,00 3,08	0,24 0,08	16	I	-	4,62 0,10	2
328	E9-123 т.17-6	г)Перегородки душевых Устройство каркаса перегородки	т	0,02	45,00 34,30	1,00 0,30	I	I	-	62,60 0,39	I
329	CI2I-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки до 0,05	т	0,02	393,00	-	8	-			
330	E7-285 т.17-1	Установка стальных накладок	т	0,01	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I	-	141,00 3,10	I
331	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,10	17,30	-	2	-			
332	E7-750 т.62-1	Установка плоских листов АЦ	100м2	0,04	312,00 40,20	16,90 5,15	11	I	-	74,00 6,64	3
333	CI11-32	Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером 1200x800x8мм	100шт	0,04	106,00	-	4	-			
334	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	0,07	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	3,10	3,10 0,08	-
335	E13-147 т.17-11	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ЭП-51	100м2	0,07	46,00 3,08	0,24 0,08	3	-	-	4,72 0,10	
336	E11-11 т.1-11 т.ч. п.1.30	Устройство приямка для решетки	м3	0,50	30,22 1,62	-	15	I	-	2,90	I
337	E8-61	Установка металлических решеток приямков	т	0,01	335,00 7,71	6,32 1,90	3	-	-	37,40 2,45	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
338	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2 0,02	7,71 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,10 0,08	
339	E13-150 т.18-3	Окраска поверхностей эмалями ЭП-51	100м2 0,02	24,50 1,53	0,14 0,04	I	-	-	2,33 0,05	
340	С111-356	Прокладки резиновые (пластина тех- ническая прессованная)	кг 2,00	0,61	-	I	-	-		
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб. руб.			15257	1423	293 91		2472 119
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			14280				
		Накладные расходы	руб.			2355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							217
		Сметная заработная плата	руб.				423			
		Плановые накопления	руб.			1328				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			17963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							£728
		Сметная заработная плата	руб.				1882			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			977				
		Накладные расходы	руб.			84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							8
		Сметная заработная плата	руб.				15			
		Плановые накопления	руб.			85				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			1146				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							88
		Сметная заработная плата	руб.				70			
		Итого по разделу 9:	руб.			19109				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2816
		Сметная заработная плата	руб.				1952			
		<u>Раздел 10. П р о е м ы</u>								
		<u>Оконные</u>								
341	E9-34 т.5-1	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	100м2 0,77	279,00 69,00	156,00 50,70	214	53	120 39	111,00 65,40	85 50
342	С121-320	Панели оконные с открывающимися эле- ментами для двойного остекления Одн.30.12.7	шт 10,00	68,40	-	684	-	-	-	-
343	С121-296	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления Одн.30.12.7	шт 2,00	40,50	-	81	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
314	CI2I-302	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления:одн.18.12.7	шт	3,00	25,50	-	77	-			
345	CI2I-326	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: одн.18.12.7	шт	3,00	53,20	-	160	-			
346	CI2I-32I	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления одн.30.18.7	шт	3,00	86,00	-	258	-			
347	CI2I-1966 п.14 табл.3	Стоимость Ф12-12	т	0,04	620,92	-	25	-			
348	CI2I-1973 п.14 табл.3	Балюзийные решетки наружных стен промзданий и сооружений, каркас из горячекатаных и гнутых профилей, решетка из листовой стали или гнутых профилей 8 из стали марки ВСтЗкП2	т	0,17	455,92	-	78	-			
349	CI2I-328	Нащельники и сливы I	т	0,27	269,00	-	73	-			
350	E9-94 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге керн до 12 метров, при высоте здания до 25 метров	т	0,05	29,20 8,70	-	14,30 5,00	I	-	13,50 6,45	I
351	CI2I-1959 п.14 таб.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/1 из стали марки ВСтЗкП2	т	0,05	204,92	-	10	-			
352	E7-285 т.17-1	Установка деталей крепления	т	0,25	100,00 92,00	8,00 2,40	25	23	2 1	141,00 3,10	35 1
353	CI2I-329	Детали крепления переплетов	т	0,25	732,00	-	183	-			
354	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей в выпусков арматуры	100кг	2,51	17,30	-	43	-			
355	E24-786- -79 т.33-27и	Монтаж приборов открывания ручных	шт	12,00	0,79 0,64	0,01	9	8	-	1,09	13
356	E24-787-69 т.33-27-0	Монтаж рычажных приборов	шт	4,00	1,70 1,95	0,40 0,13	7	4	2 1	1,78 0,17	7 1
357	Письмо Госстроя СССР № М4-136-4 от 13.01. 70г.	Стоимость приборов открывания	т	0,01	650,00	-	7	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	Е13-119 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2 1,53	12,00 2,05	0,20 0,06	18	3	-	3,10 0,08	5
359	Е13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124	100м2 1,53	32,40 2,94	0,51 0,15	50	6	I	4,35 0,19	7
360	Е15-770 т.204-1	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 1м2	100м2 0,14	94,30 78,50	2,60 0,78	13	II	-	141,00 1,01	20
361	Е15-771 т.204-2	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами, площадь до 2м2	100м2 0,55	66,70 56,10	2,50 0,75	36	3I	I	104,00 0,97	57 I
362	СIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6 мм	м2 68,70	14,80	-	10I7	-	-	-	-
363	Е10-74 т.13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами, раздельными и раздельно спаренными площадью проемов до 2м2	м2 1,53	4,47 1,49	0,34 0,10	7	2	-	2,56 0,13	4
364	С122-51 СНП-4- -82 вып. I табл.20	Стоимость оксного блока ОП12-13,58	м2 1,53	21,49	-	33	-	-	-	-
365	СIII-406	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до 1,5 м	компл. 1,00	2,06	-	2	-	-	-	-
366	Е15-706 т.202-1- -33,35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях, одинарных переплетов оконным стеклом 4 мм	100м2 0,02	187,00 32,40	1,60 0,31	3	-	-	59,40 0,40	I
367	Е6-83 т.9-7	Установка металлической рамы ОМ6	т 0,18	441,00 124,00	1,40 0,42	79	22	-	210,00 0,54	38
368	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2 0,14	43,50 21,40	0,03	6	3	-	38,80	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
369	Е8-175 т.17-6	Заполнение проемов стекляными блоками, при высоте этажа до 4 м	10м2	0,22	141,00 8,80	0,68 0,20	32	2	-	14,40 0,26	3
<u>Д в е р н ы е</u>											
370	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	12,00	1,45 0,55	0,35 0,11	17	7	4 1	0,91 0,14	11 2
371	Е10-106 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3м2	м2	10,74	1,19 0,51	0,29 0,09	13	5	3	0,83 0,12	9 1
372	Е10-140 т.26-1	Монопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	12,00	1,34 0,20	-	16	2	-	0,36	4
373	Е10-107 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3м2	м2	45,96	2,00 0,67	0,13 0,04	92	31	6 2	1,16 0,06	53 2
374	Е10-141 т.25-2	Монопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м2	м2	10,74	0,95 0,14	-	10	2	-	0,25	3
375	С122-241 СНиП 4-82 вып. I табл.20	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами, со сплошным заполнением щита, оклеенными твердыми древесно-волоконистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой, с наружной стороны профилированными рейками, двупольные, с полотнами разной ширины, окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	10,74	18,71	-	201	-	-	-	-
376	С122-239 СНиП 4-82 вып. I табл.20	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами, со сплошным заполнителем щита, оклеенными твердыми древесно-волоконистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой с наружной стороны, профилированными рейками, однопольные, окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	16,80	19,10	-	321	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
377	СИ22-218 СНиП-4-82 вып.1 табл.20	Стоимость дверного блока ДГ21-9, ДГ21-9л	м2	17,64	14,95	-	264	-			
378	СИ22-218 СНиП 4-4-81 вып.2 табл.20	То же, ДГ21-8, ДГ21-8л, ДГ21-8п, ДГ21-8пп	м2	23,52	14,95	-	352	-			
379	Е1-144 т.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	55,28	3,76 1,53	0,49 0,15	208	85	27 8	2,56 0,19	142 11
380	СИ21-1970	Каркасы ворот большепролетных зданий без механизмов открыва- ния 4	т	1,86	297,00	-	552	-			
381	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с до- бавлением колера стальных пере- плетов, решеток, санитарно-тех- нических приборов, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,40	60,50	0,03	85	54	-	68,00	95
382	СИ22-264	Стоимость дверей ПД1, ПДИ1, ПДИ2-1	м2	44,08	28,30	-	1247	-			
383	СИ22-226	То же, ПД2	м2	11,20	28,60	-	320	-			
384	СИИ-235	Латунь листовая толщиной 1 мм	т	0,06	1420,00	-	85	-			
385	Е6-83 т.9-7	Анкера	т	0,20	441,00 124,00	1,40 0,42	88	25	-	210,00 0,54	42
386	СИИ-344	Покровки, простые, строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой: 2,5-4кг, оцинкованные	кг	200,00	0,47	-	94	-			
387	СИИ-446- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание, однопольные	компл.	5,00	6,73	-	34	-			
388	СИИ-447- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в здание, двухпольные	компл.	3,00	8,94	-	27	-			
389	СИИ-448- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в помещение, однопольные	компл.	41,00	2,97	-	122	-			
390	СИИ-449- -I	Скобяные изделия для дверей вход- ных в помещение, двухпольные	компл.	4,00	3,23	-	13	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Ворота ВР 30-30-К</u>											
391	Е10-144 т.27-1	Установка ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	8,00	3,76 1,53	0,49 0,15	34	14	4 1	2,56 0,19	23
392	С121-1969 п.14 таб.3	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	0,20	278,92	-	56	-			
393	С122-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой, клеенкой, с калитками		9,00	27,00	-	243	-			
394	Е13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	0,15	15,42 4,10	0,40 0,12	2	1	-	6,20 0,15	1
395	Е13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эмалями ХВ-124	100м2	0,15	21,60 1,96	0,34 0,10	3	-	-	2,90 0,13	
396	Е10-136 т.25-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	18,00	6,83 0,73	0,02 0,01	123	13	-	1,40 0,01	25
<u>Ворота ВР 4,2х4,2 т</u>											
397	Е10-144 т.27-1	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	211,68	3,76 1,53	0,49 0,15	796	324	104 32	2,56 0,19	542 40
398	С121-1969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	2,78	287,00	-	798	-			
399	С121-1971	Стоимость ворот из труб и листовой стали	т	9,04	316,00	-	2857	-			
400	Е13-121 т.15-1	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-021	100м2	4,23	15,42 4,10	0,40 0,12	65	17	-	6,20 0,15	26 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
401	E13-159 т.18-12	Окраска поверхностей эмалью ХВ-124	100м <sup>2</sup> 4,23	21,60 1,96	0,34 0,10	91	8	1	2,90 0,13	12 1
402	E26-64 т.11-8	Укладка прокладочной ткани толщиной 6 мм	100м <sup>2</sup> 2,12	77,20 70,80	1,24 0,37	163	150	3 1	118,00 0,48	250 1
403	С111-12	Асбестовый картон общего назначения толщиной в мм: 4 и 6	т 0,60	312,00		187				
		Итого прямые затраты по разделу 10:	руб. руб.			12810	905	280 88		1519 114
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6703				
		Накладные расходы	руб.			1106				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							97
		Сметная заработная плата	руб.				200			
		Плановые накопления	руб.			624				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1594
		Сметная заработная плата	руб.				1101			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6107				
		Накладные расходы	руб.			527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							48
		Сметная заработная плата	руб.				93			
		Плановые накопления	руб.			530				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7164				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							184
		Сметная заработная плата	руб.				185			
		Итого по разделу 10:	руб.			15597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1778
		Сметная заработная плата	руб.				1286			
		<u>Раздел II. П о л ы</u>								
		<u>Т и п I</u>								
404	E11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup> 2,62	43,30 3,57	0,99 0,30	113	9	3 1	7,19 0,39	19 1
405	E11-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150 цена: 29,3+1,02х(26,6-25,8)	м <sup>3</sup> 26,21	30,12 1,62	-	789	42	-	2,90	76
406	E11-67 т.11-1 т.ч. п.1.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон м-300	100м <sup>2</sup> 2,62	127,00 20,00	1,74 0,52	333	54	4	40,20 0,67	105 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	EII-68 т. II-2 т. ч. п. I. 30	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 5 мм, бетон м-300	100м2 2,62	19,88 0,59	0,28 0,08	52	2	I	1,06 0,10	3
408	EII-78 т. II-12	Шлифовка бетонных и metallo- цементных покрытий	100м2 2,62	91,10 47,70	1,30 0,39	239	125	3	81,10 0,50	213 2
409	EII-2 т. I-2	<u>Т и п - 2</u> Уплотнение грунта щебнем	100м2 10,09	43,40 3,57	0,99 0,30	437	36	10 3	7,19 0,39	73 4
410	EII-II т. I-II т. ч. п. I. 30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200 цена: 29,3+102х(27,4-25,8)	м3 126,09	30,93 1,62	-	3900	204	-	2,90	366
411	EII-67 т. II-1 т. ч. п. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон м-300	100м2 10,09	127,08 20,50	1,74 0,52	1282	207	17 5	40,20 0,67	405 7
412	EII-68 т. II-2 т. ч. п. I. 30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон м-300	100м2 10,09	19,88 0,59	0,28 0,08	201	6	3 1	1,06 0,10	11 1
413	EII-78 т. II-12	Шлифовка бетонных и metalloце- ментных покрытий	100м2 10,09	91,10 47,70	1,30 0,39	919	481	13 4	81,70 0,50	818 5
414	EII-2 т. I-2	<u>Т и п - 3</u> Уплотнение грунта щебнем	100м2 0,75	43,30 3,57	0,99 0,30	32	3	I	7,19 0,39	5
415	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150	м3 7,46	30,12 1,62	-	225	12		2,90	22
416	EII-83 т. I3-1	Устройство покрытий асфальто- бетонных литых толщиной 25 мм	100м2 0,75	121,00 18,20	1,39 0,40	90	14	I	31,10 0,52	23
417	EII-84 т. I3-2	Устройство покрытий асфальтобе- тонных литых толщиной 5 мм	100м2 0,75	56,40 4,02	0,45 0,12	42	3	-	7,05 0,15	5
418	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2 2,60	43,30 3,57	0,99 0,30	112	9	3 1	7,19 0,39	19 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
419	EII-II т. I-II т. ч. п. I, 30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150	м3	26,00	30,12	-	783	42	-	2,90	75
420	EII-55 т. 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 70+2,04x(28, I-25,9)	100м2	2,60	74,49 9,88	0,95 0,28	193	26	3 I	18,80 0,36	49 I
421	EII-56 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм цена: 13,6+0,5Ix(23, I-25,9)	100м2	2,60	58,88 0,64	0,92 0,28	153	2	3 I	1,36 0,36	4 I
422	EII-132 т. 20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	100м2	2,60	110,22 43,00	10,40 3,12	286	112	27 8	77,90 4,02	202 10
423	СЦММ п. 3-140	Стоимость мозаичных плит М-300 толщиной 25 мм <u>Т и п - 5</u>	м2	262,30	5,83	-	1529	-	-	-	-
424	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,68	43,30 3,57	0,99 0,30	29	2	-	7,19 0,39	5
425	EII-II т. I-II т. ч. п. I, 30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200	м3	8,51	30,93 1,62	-	263	14	-	2,90	25
426	EII-55 т. 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,68	74,49 9,88	0,95 0,28	51	7	-	18,80 0,36	13
427	EII-56 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,68	58,88 0,64	0,92 0,28	40	-	1,36	1,36 0,36	I
428	EII-132 т. 20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	100м2	0,68	110,22 43,00	10,40 3,12	75	29	7 2	77,90 4,02	53 3
429	СЦММ п. 3-140	Стоимость мозаичных плит из бетона м-300, толщиной 25 мм <u>Т и п - 6</u>	м2	68,78	5,83	-	401	-	-	-	-
430	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,22	43,30 3,57	0,99 0,30	9	1	-	7,19 0,39	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
431	ЕИ-И т. I-II т. ч. п. I-30	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 100 мм	м3	2,18	30,12 1,62	-	66	4	-	2,90	6
432	ЕИ-55 т. 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,22	74,49 9,88	0,95 0,28	16	2	-	18,80 0,36	4
433	ЕИ-56 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,22	58,88 0,64	0,92 0,28	13	-	-	1,36 0,36	17
434	ЕИ-132 т. 20-1	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	100м2	0,22	110,22 43,00	10,40 3,12	24	9	3 1	77,98 4,82	1
435	СИММ п. 3-140	Стоимость мозаичных плит толщиной 25 мм Т и п - 7	м2	22,02	5,83	-	128	-	-	-	-
436	ЕИ-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,89	43,30 3,57	0,99 0,30	169	14	4 1	7,19 0,39	28 2
437	ЕИ-И т. I-II т. ч. п. I-30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200	м2	48,69	30,93 1,62	-	1506	79	-	2,90	141
438	ЕИ-55 т. 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	3,89	74,49 9,88	0,95 0,28	290	38	4 1	18,80 0,36	73 1
439	ЕИ-56 т. 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	3,89	58,88 0,64	0,92 0,28	229	2	1 3	0,36	5 1
440	ЕИ-132 т. 20-1	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	100м2	3,89	110,22 43,00	10,40 3,12	429	167	1 40	0,36 77,90	1 303
441	СИММ п. 3-140	Стоимость мозаичных плит на известковом щебне толщиной 25 мм Т и п - 8	м2	399,50	5,83	-	2271	-	-	-	-
442	ЕИ-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,58	43,30 3,57	8,99 0,30	25	2	-	7,19 0,39	4
443	ЕИ-И т. I-II т. ч. п. I-30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150	м3	4,63	30,12 1,62	-	139	8	-	2,90	13
444	ЕИ-135 т. 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,58	417,00 61,40	4,52 1,36	241	36	3 1	108,00 1,75	63 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Т и п - 9</u>									
445	ЕИ-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,62	43,30 3,57	0,99 0,30	-	27	2	7,19 0,39	4
446	ЕИ-11 т. I-II т. ч. п. I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150	м <sup>3</sup>	4,95	30,12 1,62	-	149	8	-	2,90	14
447	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,62	-	70,00 9,88	0,95 0,28	43	6	18,80 0,36	12
448	ЕИ-205 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	100м <sup>2</sup>	0,62	519,00 43,60	0,75 0,22	321	27	-	75,50 0,28	47
449	Е26-33 т.8-6	<u>Т и п - 10</u> Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	м <sup>3</sup>	1,51	14,00 6,70	1,18 0,35	21	10	2 1	11,80 0,45	18 1
450	СИ4-116	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем, жесткие ГОСТ 10140-71	м <sup>3</sup>	1,51	43,60	-	66	-	-	-	-
451	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	0,38	70,00 9,88	0,95 0,28	26	4	-	18,80 0,36	7
452	ЕИ-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м <sup>2</sup>	0,38	40,80 0,48	0,69 0,21	15	-	-	1,02 0,27	-
453	ЕИ-67 т. II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м <sup>2</sup>	0,38	123,00 20,50	1,74 0,52	46	8	-	40,20 0,67	15
454	ЕИ-68 т. II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	100м <sup>2</sup>	0,38	15,80 0,59	0,28 0,08	6	-	-	1,06 0,10	-
		<u>Т и п - 11</u>									
455	ЕИ-57 т.8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100м <sup>2</sup>	1,96	82,60 14,50	1,12 0,34	162	28	3 1	29,40 0,44	58 1
456	ЕИ-67 т. II-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м <sup>2</sup>	1,96	123,00 20,50	1,74 0,52	242	40	3 1	40,20 0,67	79 1
		<u>Дополнительные работы</u>									
458	ЕИ-11 т. I-II т. ч. п. I.30	Устройство штраб в полах из бетона м-150	м <sup>3</sup>	1,50	30,12 1,62	-	45	2	-	2,90	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
459	Е6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,00 124,00	1,40 0,42	4	1	-	210,00 0,54	2
460	Е11-11 т.1-11 т.ч. п.1.30	Устройство приемков в полу из бетона м-150	м3	1,40	30,12 1,62	-	42	2	-	2,90	4
		Итого прямые затраты по разделу II:	руб. руб.				18790	1924	156 47		3483 60
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				18790				
		Накладные расходы	руб.				3101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					556			283
		Сметная заработная плата	руб.								
		Плановые накопления	руб.				1750				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				23641				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3826
		Сметная заработная плата	руб.					2527			
		Итого по разделу II:	руб.				23641				3826
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3826
		Сметная заработная плата	руб.					2527			
		<u>Раздел 12. Зенитные фонари</u>									
461	Е9-112 т.15-6	Монтаж азрационных и светоазрационных фонарей высотой до 25 м при шаге ферм 6 метров	т	6,98	47,20 13,80	29,70 11,60	329	96	207 81	21,90 14,96	153 104
462	С121-1899	Фонари светоазрационные и азрационные пролетом до 12 метров, шаг стропильных ферм 6 м	т	2,10	7,71 2,05	0,20 0,06	16	4	-	3,10 0,08	7
463	Е13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	2,10	7,71 2,05	0,20 0,06	16	4	-	3,10 0,08	
464	Е13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	2,10	20,60 3,02	0,24 0,08	43	6	-	4,60 0,18	10
465	С111-344	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой 2,5 - 4 кг оцинкованные	кг	0,03	0,47	-	1	-			
466	Е26-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	5,85	35,90 12,70	1,23 0,37	210	74	7 2	21,30 0,48	125 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
467	Е12-306 т.ч	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	100м	1,62	198,00 48,10	9,35 2,80	321	78	16 5	82,10 3,61	133 6
468	Е7-741 т.59-3	Устройство стен из волнистых листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	100м2	0,76	161,00 40,80	1,90 0,58	122	31	1	70,50 0,74	53 1
469	Е10-28 т.4-1	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,23	110,00 12,90	1,30 0,39	25	3	-	24,00 0,50	6
470	С111-365	Резина губчатая	кг	79,50	1,00	-	80	-	-	-	-
471	С111-79	Герметик	т	0,02	1480,0	-	30	-	-	-	-
472	Е15-770 т.204-1	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до 1м2	100м2	1,27	94,30 78,50	2,60 0,78	120	100	3 1	141,00 1,01	180 1
473	С111-601	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6 мм	м2	127,50	14,80	-	1887	-	-	-	-
474	Е13-153 т.18-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133	100м2	0,12	10,30 1,51	0,12 0,04	1	-	-	2,30 0,05	-
475	Е26-31 т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов наб битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,08	35,90 12,70	1,23 0,37	3	1	-	21,30 0,48	-
476	С114-2	Вата минераловатная, ГОСТ4640-76	м3	0,08	11,20	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2:	руб.				5423	393	234		669
		В том числе:	руб.					89			115
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2860				
		Накладные расходы	руб.				471				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								43
		Сметная заработная плата	руб.					85			
		Плановые накопления	руб.				266				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								570
		Сметная заработная плата	руб.					390			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				2563				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Накладные расходы					руб.		220		
		Нормативная трудоемкость					чел.-ч.			2I	
		Сметная заработная плата					руб.	40			
		Плановые накопления					руб.		223		
		Всего, стоимость металломонтажных работ					руб.		3006		
		Нормативная трудоемкость					чел.-ч.			278	
		Сметная заработная плата					руб.	2I7			
		Итого по разделу I2:					руб.		6603		
		Нормативная трудоемкость					чел.-ч.			848	
		Сметная заработная плата					руб.	607			
		<u>Раздел I3. Металлоконструкции</u>									
		<u>а)Крановое хозяйство</u>									
477	Е9-43 т.7-4 т.ч. табл.2 п.2 К-1,1	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра ном.24 (по железобетонным и каменным опорам)	м	80,70	6,98 1,63	4,55 1,58	563	132	368 128	2,68 2,04	209 165
478	С12I- -1825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м3, из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I.	т	5,26	239,0	-	1257	-			
479	Е13-1I9 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовой ФЛ-03К	100м2	2,25	12,00 2,05	0,20 0,06	27	5	-	3,10 0,60	7
480	Е15-6I2 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	2,25	87,00	0,06	196	96	-	77,60	175
		<u>б/Площадки на отм.4.10; 3.3; 3.0</u>									
481	Е8-5I т.8-1	Монтаж колонн всех видов одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных высотой до 25 м массой до 3 т	т	1,27						9,15	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
482	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ8238-72), горячекатаных швеллеров, уголков 3	т	1,27	250,00	-	317	-			
483	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при высоте зданий до 25 м	т	5,29	29,20 8,70	14,30 5,00	154	46	75 26	13,50 6,45	71 34
484	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72/1)	т	5,29	213,00	-	1127	-			
485	E9-47 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой просечной и круглой стали	т	4,90	46,80 19,00	17,60 5,43	229	93	87 27	30,10 7,00	147 34
486	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей, прямоугольные и трапециевидные 6	т	4,90	326,00	-	1597	-			
487	E13-II9 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	1,42	12,00 2,05	0,20 0,06	17	3	-	3,10 0,08	4
488	E15-614 т.164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	1,42	121,00 76,80	0,06		172	109	136,00	193
<u>в) Марши, площадки, ограждения</u>											
489	E9-46 т.7-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,57	58,00 13,80	32,10 11,80	33	8	19 7	22,60 15,22	13 9
490	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4	т	0,57	358,00	-	204	-			
491	E9-47 т.72-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной круглой стали	т	0,52	46,80 19,00	17,60 5,43	24	10	9 3	30,10 7,00	16 4
492	CI2I-I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,44	327,00	-	144	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
493	CI2I-1979	Площадки с настилом из листовой стали просечной рифленой или круглой стали, каркасами и элементами жесткости из прокатных и гнутых профилей: прямоугольные и трапециевидные 6	т	0,08	326,00		26	-			
494	EI3-II9 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Ф0-03К	100м2	0,3I	12,00 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,10	I
495	EI5-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,3I	87,00 42,80	0,06	27	I3	-	77,60	24
<u>г)Шланговый остсос</u>											
496	E9-209 т.32-12	Монтаж люльки, эстажерки сушил и других деталей из сортовой стали	т	I,14	70,70 34,30	20,00 5,97	8I	39	23 7	53,80 7,70	6I 9
497	CI2I-1972	Защитные экраны ограждающих и несущих конструкций зданий и сооружений из горячекатаных и гнутых профилей, обшивка из листовой стали 3	т	I,14	269,00	-	307	-			
498	EI3-II9 т.15-4	Огрунтовка поверхности за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,33	12,00 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,10 0,08	I
499	EI5-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,33	87,00	0,06	29	I4	-	77,60	26
<u>д)Подвески для инструмента</u>											
500	E10-209 т.32-12	Монтаж люльки, эстажерки сушил и других деталей из сортовой стали	т	I,78	70,70 34,30	20,00 5,97	I26	6I	36 II	53,80 7,70	96 I4
501	CI2I-1963	Настил рабочих площадок сталеплавильных и литейных цехов из листовой стали, с ребрами жесткости или без ребер жесткости, толщина стали, более 8 мм	т	I,78	230,00	-	409	-			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
502	E13-II9 т.15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,52	12,00 2,05	0,20 0,06	6	I	-	3,10 0,08	2
503	E15-6I3 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,52	87,00 42,80	0,06	45	22	-	77,60	40
		Итого прямые затраты по разделу I3:	руб. руб.				7125	654	617 209		1098 269
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				527				
		Накладные расходы	руб.				86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								7
		Сметная заработная плата	руб.					16			
		Плановые накопления	руб.				49				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								480
		Сметная заработная плата	руб.					281			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				6598				
		Накладные расходы	руб.				566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								52
		Сметная заработная плата	руб.					101			
		Плановые накопления	руб.				575				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				7739				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								946
		Сметная заработная плата	руб.					699			
		Итого по разделу I3 :	руб.				8401				
		Нормативная трудоемкость	руб.								1426
		Сметная заработная плата	руб.					980			
		<u>Раздел I4. Венткамеры</u>									
504	E8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 метров	100м2	1,18	472,00 62,00	7,59 2,28	557	73	8 3	115,00 2,94	136 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
505	Е8-44 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	100м2	0,15	481,00 58,50	7,70 2,31	74	9	I	107,00 2,98	16
506	Е6-83 т.9-7	Установка анкеров и закладных деталей в кирпичных перегородках	т	0,18	441,00 124,00	1,40 0,42	79	22	-	210,00 0,54	38
507	Е6-84 т.9-8	Установка рам РМ1	т	0,16	355,00 38,00	1,30 0,39	57	6	-	64,00 0,50	38
508	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска э.д. и рам	100м2	0,24	43,50 21,40	0,03	10	5	-	38,50	9
509	Е9-94 т.12-1	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м	т	1,63	29,20 8,70	14,30 5,00	48	14	23 8	13,50 6,45	22 11
510	С121-1959	Балки перекрытия и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/1	т	1,63	213,00	-	347	-	-	-	-
511	Е15-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,62	386,00 66,00	5,90 1,77	238	41	4 1	115,00 2,29	71 1
512	Е7-285 т.7-1	Монтажная деталь МС-1	т	0,11	362,00 92,00	8,00 2,40	40	10	1	141,00 3,10	16
513	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	43,50 21,40	0,03	1	1	-	38,80	1
514	Е34-359 т.61-20	Перекрытие листами АШВ	100м2	0,55	123,00 101,00	0,23 0,07	68	56	-	182,00 0,09	100
515	С111-25	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля шестиволновые размером в мм 1750x1125x7,5	100шт	0,04	235,00	-	9	-	-	-	-
516	С111-20	Асбестоцементные листы усиленного профиля шестиволновые размером в мм: 2800x1000x8	100шт	0,32	319,00	-	102	-	-	-	-
517	Е26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	12,26	35,50 12,60	1,22 0,37	435	154	15 5	21,50 0,48	264 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
518	E26-33	Изоляция холодных поверхностей тепло- изоляционными изделиями из волокнист- ых материалов на битуме покрытия и перекрытий сверху	м3	4,40	14,00 6,70	1,18 0,35	62	29	6 2	11,80 0,45	52
519	СII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловат- ные на битумном связующем, жесткие ГОСТ 10140-71	м3		16,66	43,60	726	-			
520	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	0,55	51,60 7,64	0,74	28	4	-	14,30 0,28	8
521	EI2-300 т.10-2	На каждый 1 мм изменения толщины це- ментной стяжки добавлять или исклю- чать по расценке ном.299	100м2	0,55	12,65 0,15	0,25 0,10	7	-	-	0,35	-
522	EI5-298 т.60-1	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	1,53	386,00 66,00	5,90 1,77	592	101	9 3	115,00 2,28	176 3
		Итого прямые затраты по разделу I4:	руб.				3480	525	68		919
			руб.						22		26
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3085				
		Накладные расходы	руб.				510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								47
		Сметная заработная плата	руб.					92			
		Плановые накопления	руб.				289				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								959
		Сметная заработная плата	руб.					617			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				395				
		Накладные расходы	руб.				34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					6			
		Плановые накопления	руб.				34				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								36
		Сметная заработная плата	руб.					28			
		Итого по разделу I4:	руб.				4347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								959
		Сметная заработная плата	руб.					645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I5. Отделочные работы</u>											
<u>Внутренняя отделка</u>											
523	EI5-297 т.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	2,39	27,70 18,50	0,15 0,04	49	44	-	29,80 0,05	71
524	EI5-297 т.59-4 т.ч. п.3.10	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	100м2	23,81	20,70 16,65	0,14 0,04	493	396	3 1	26,82 0,05	639 1
525	EI5-502 т.152-2	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4 метров улучшенная	100м2	1,29	12,90 6,80	0,07 0,02	17	9	-	12,70 0,03	16
526	EI5-502 т.152-2 т.ч. п.3.18А	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 метров улучшенная	100м2	0,37	13,59 7,48	0,08 0,02	5	3	-	13,97 0,03	5
527	EI5-659 т.168-2	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2	0,13	45,90	0,70	6	1	-	16,20 0,27	2
528	EI5-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	100м2	0,79	5,84 4,90	0,05 0,02	5	4	-	9,70 0,03	8
529	EI5-508 т.53-1 т.ч. п.3.18А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	100м2	3,79	6,33 5,39	0,05 0,02	24	20	-	10,67 0,03	40
530	EI5-508 т.153-1	То же, высотой более 8 метров	100м2	8,61	5,84 4,90	0,05 0,02	50	42	-	9,70 0,03	84
531	EI5-571 т.159-II	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2	0,17	68,40 20,30	1,26 0,39	12	3	-	35,80 0,49	6
532	EI5-571 т.159-II т.ч. п.3.18.5	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	100м2	0,37	73,79 25,37	1,57 0,47	27	9	-	44,75 0,61	17
533	EI5-571 т.159-II	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков более 8 метров с лесов	100м2	6,21	68,40 20,40	1,26 0,38	425	126	7 2	35,88 0,49	222 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
534	E15-511 т.153-4 т.ч. п.3.18А	Окраска внутри помещений высотой бо- лее 8 метров П X B	100м2	4,46	12,67 8,47	0,03 0,01	57	38	-	14,85 0,01	66
535	E15-294 т.59-1	Отделка поверхностей стен и перего- родок под окраску или оклейку обоями панельных	100м2	0,33	8,17 5,30	0,18 0,05	3	2	-	9,70 0,06	3
536	E15-294 т.59-1 т.ч. п.3.10	То же, более 8 метров	100м2	22,95	7,62 4,77	0,16 0,04	175	109	4 1	8,73 0,05	200 1
537	E15-256 т.55-5- -11	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	100м2	1,53	110,00 46,40	6,80 4,03	168	71	10 6	74,00 5,20	113 8
538	E15-256 т.55-5- -11 т.ч. п.3.10	Улучшенная штукатурка внутри зда- ний цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помеще- ниях высотой более 8 метров	100м2	3,57	104,68 41,76	6,12 3,63	374	149	22 13	66,60 4,68	228 17
539	E15-325 т.65-1	Облицовка гипсовыми и гипсоволок- нистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	100м2	4,83	127,00 36,50	4,60 2,13	614	176	22 10	62,30 2,75	301 13
540	E8-57 т.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м2	22,08	13,10 13,10	-	289	289	-	21,00	464
541	E15-662 т.168-5	Улучшенная окраска поливинилацетат- ными водоземulsionными составами по сборным конструкциям, подготовлен- ным под окраску стен	100м2	0,13	58,80 13,80	0,80 0,24	8	2	-	24,30 0,31	3
542	E25-660 т.168-3 т.я. п.3.18А	Улучшенная окраска поливинилацетат- ными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	5,07	78,70 25,41	8,99 0,30	399	129	5 2	45,10 0,39	229 2
543	E15-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливинилацетат- ными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	0,20	76,30 23,10	0,90 0,27	15	5	-	41,00 0,38	8
544	E15-568 т.159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	100м2	1,33	76,70 27,80	0,80 0,24	102	37	1	49,30 0,31	66
545	E15-568 т.ч. п.3.18А	То же, более 8 метров	100м2	3,57	79,56 30,58	0,88 0,26	284	109	3 1	54,23 0,34	194 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
546	E15-570 т.159-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	100м2	0,20	58,70 18,50	0,69 0,21	12	4	-	32,60 0,27	6
457	E15-570 т.159-10 т.ч. п.3.18А	То же, более 8 метров	100м2	1,90	61,62 20,35	0,76 0,23	117	39	I	35,86 0,30	68 I
458	E15-508 т.153-1 т.ч. п.3.18А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	100м2	45,79	6,33 5,39	0,05 0,02	289	246	2 I	10,67 0,03	488 I
459	E15-523 т.156-4	Окраска внутри помещений высотой более 8 метров краской ПХВ	100м2	6,68	56,80 8,70	0,70 0,21	379	58	4 I	13,90 0,27	93 2
550	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,47	571,00 94,70	2,00 0,60	271	45	I	170,00 0,77	81
551	E15-82 т.14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плитусных элементов белыми керамическим глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	1,66	422,00 92,70	2,00 0,60	699	157	3 I	170,00 0,77	282 I
552	E8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	100м2	,81	71,10 41,00	0,69 0,21	271	156	3 I	73,80 0,27	281 I
553	E8-195 т.22-7	На каждые последующие 4 метра высоты помещений добавлять к расценке ном.8-194	100м2	14,65	44,40 29,20	0,34 0,10	651	428	5 I	52,50 0,13	769 2
554	E15-563 т.159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м2	0,06	71,20 27,80	0,80 0,24	4	2	-	49,20 0,31	3
555	E15-277 т.56-7	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100м2	0,91	215,00 107,00	8,00 2,28	196	97	7 2	179,00 2,94	163 3
556	E15-201 т.51-1	<u>Наружная отделка</u> Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,29	85,30 35,60	4,90 4,33	24	10	2 I	57,40 3,01	16 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
557	Е8-57 т.7-1	Расшивка швов кладки из кирпича	100м <sup>2</sup>	0,29	13,10 13,10	-	4	4	-	21,00	6
558	Е15-210 т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	2,33	34,60 17,60	1,10 0,33	81	41	3 1	30,00 0,43	70 1
559	Е15-531 т.156-6- -24	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	100м <sup>2</sup>	14,80	30,30 3,64	0,76 0,21	418	50	11 3	6,51 0,2	90 4 5411 63
		Итого прямые затраты по разделу 15:	руб. руб.				7017	3110	119 45		
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				7017				
		Накладные расходы	руб.				1158				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								104
		Сметная заработная плата	руб.					205			
		Плановые накопления	руб.				653				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				8828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								5578
		Сметная заработная плата	руб.					3363			
		Итого по разделу 15:	руб.				8828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								5578
		Сметная заработная плата	руб.					3363			
		<u>Раздел 16. П р о ч и е</u>									
		<u>О т м о с т к а</u>									
560	Е27-173 т.43-1	Устройство оснований под тротуары из кирпича или щебня толщиной 12 см	100м <sup>2</sup>	1,05	230,00 14,00	7,40 1,90	242	15	8 2	25,60 2,45	27 3
561	Е27-168 т.42-1	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м <sup>2</sup>	1,05	156,00 8,23	-	164	9	-	14,40	15
		<u>П а н д у с</u>									
562	Е11-11 т.1-11 т.ч. п.1.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-150 цена: 29,3+1,02х(27,2-26,3)	м <sup>3</sup>	32,40	30,22 1,62	-	979	52	-	2,90	94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
563	E27-169	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	2,16	156,00 8,23	-	337	18	-	14,40	3I
564	E27-172	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя	100м2	2,16	25,30 1,31	-	55	3	-	2,32	5
<b>К р ы л ь ц а</b>											
565	EII-3 г. I-3	Устройство подстилающих слоев	м3	3,90	10,40 1,62	-	41	6	-	3,00	12
566	EII-6 г. I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	3,90	16,00 1,82	1,06 0,32	62	7	4 1	3,52 0,41	14 2
567	E6-15 т. ч. п. I, 30	Устройство фундаментных плит плоских бетонных, бетон м-150 цена: 27,8+1,02х(26,6-25,8)	м3	3,90	28,62 0,52	0,34 0,10	112	2	1	0,99 0,13	4 1
568	EII-78 г. II-12	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	100м2	0,26	91,10 47,70	1,30 0,39	24	12	-	81,10 0,50	21
569	E8-28 г. 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивом по выравниванию поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	3,80	11,80 3,20	2,16 0,65	45	12	8 2	6,50 0,84	25 3
570	EII-II г. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,00	30,22 1,62	-	30	2	-	2,90	3
571	E6-83 г. 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00 124,00	1,40 0,42	22	6	-	210,00 0,54	11
572	E15-613 г. I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,04	43,50 21,40	0,03	2	1	-	38,80	-
573	E8-71 г. 7-5	Установка металлических решеток прямых	т	0,04	335,00 23,00	6,32 1,90	13	1	-	37,40 2,45	1
574	E15-614 г. I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,01	151,25 96,00	0,07	1	1	-	170,00	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
675	E20-696	Установка дверцы поливочного крана	100кг	0,25	36,23 6,40	0,49 0,15	9	2	-	10,32 0,19	3
		Итого прямые затраты по разделу I6:	руб. руб.				2028	143	21 5		258 9
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2019				
		Накладные расходы	руб.				333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.					59			30
		Сметная заработная плата	руб.								
		Плановые накопления	руб.				187				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2539				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								294
		Сметная заработная плата	руб.					205			
		Стоимость сантехнических работ	руб.				9				
		Накладные расходы	руб.				I				
		Плановые накопления	руб.				I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				II				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					2			
		Итого по разделу I6:	руб.				2550				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								297
		Сметная заработная плата	руб.					207			
		Итого прямые затраты по надземной части:	руб. руб.				165455	13943	5180 1749		24094 2259
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				147454				
		Накладные расходы	руб.				24330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2226
		Сметная заработная плата	руб.					4369			
		Плановые накопления	руб.				13734				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				185518				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								27059
		Сметная заработная плата	руб.				19035				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				17992				
		Накладные расходы	руб.				1547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								142
		Сметная заработная плата	руб.					274			
		Плановые накопления	руб.				1564				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				21103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								1659
		Сметная заработная плата	руб.					1298			
		Стоимость сантехнических работ	руб.				9				
		Накладные расходы	руб.				I				
		Плановые накопления	руб.				I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Итого по надземной части:	руб.			206632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2872I
		Сметная заработная плата	руб.			209355	18667	9730		37572
								3405		459I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			18779I				
		Накладные расходы	руб.			30989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2835
		Сметная заработная плата	руб.				556I			
		Плановые накопления	руб.			17487				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			236267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							37382
		Сметная заработная плата	руб.				25953			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			21555				
		Накладные расходы	руб.			1853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							169
		Сметная заработная плата	руб.				329			
		Плановые накопления	руб.			1874				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			25282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2782
		Сметная заработная плата	руб.				2007			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			9				
		Накладные расходы	руб.			I				
		Плановые накопления	руб.			I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			II				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Итого по смете:	руб.			261560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							40167
		Сметная заработная плата	руб.				27962			

Составил  
Проверил

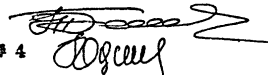
Макрушина  
Шаповалова

**С В О Д К А**  
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	Количество единиц изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работы в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые	Накладные расходы	Плано-вые накопления	Всего по граф. 5,6,7	В том числе		в накл. расходах	в план. накоплениях	всего по граф. 9,10,11,12		
				%	% от графы 5				Основ. зарплата	Экспл. машин в т.ч. зарплата	% от суммы граф. 9,10	% от суммы граф.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	<u>А.Подземная часть</u>													
1	Земляные работы	м3	5836	4756	16,5	787	443	5986	-	-	-	-	-	2,29 1,03
2	Фундаменты	м3	341,10	14831	16,5	2447	1382	18660	-	-	-	-	-	7,14 54,71
3	Подземное хозяйство	м3	336,89	20750	16,5	3425	1928	26103	-	-	-	-	-	11,57 89,89
	Металлоконструкции	руб.	-	3563	8,6	306	310	4179	-	-	-	-	-	-
	Итого по подземной части:	руб.	-	43900	-	6065	4063	54928	-	-	-	-	-	21,00
	<u>Б.Надземная часть</u>													
4	Каркас	м3	133,1	23322	16,5	3849	2175	29346	-	-	-	-	-	11,27 221,43
	Металлоконструкции	руб.	-	108	8,6	9	9	126	-	-	-	-	-	-
5	С т е н ы	м3	317,67	31767	16,5	5243	2959	39969	-	-	-	-	-	15,76 110,92
	Металлоконструкции	руб.	-	1072	8,6	92	93	1257	-	-	-	-	-	-
6	Покрытие	м2	2268	15230	16,5	2513	1420	19163	-	-	-	-	-	7,33 8,45
7	Перекрытие	м2	23368	2616	16,5	432	243	3291	-	-	-	-	-	1,29 14,42
	Металлоконструкции	руб.	-	67	8,6	6	6	79	-	-	-	-	-	-
8	К р о в л я	м2	2726	19238	16,5	3173	1791	24202	-	-	-	-	-	9,30 8,92
	Металлоконструкции	руб.	-	105	8,6	9	9	123	-	-	-	-	-	-
9	Зенитные фонари	шт	15	2860	16,5	471	266	3597	-	-	-	-	-	2,52 440,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Металлоконструкц.ли	руб.	-	2563	9,6	220	223	3006	-	-	-	-	-	-
I0	Перегородки	м2	1820,7	14280	16,5	2355	1328	17963	-	-	-	-	-	7,31 10,5
	Металлоконструкции	руб.	-	977	8,6	84	85	1146	-	-	-	-	-	-
II	Проемы	м2	425,39	6703	16,5	1106	624	8433	-	-	-	-	-	5,96 36,67
	Металлоконструкции	руб.	-	6107	8,6	527	530	7164	-	-	-	-	-	-
I2	Полы	м2	2439	18780	16,5	3101	1750	23641	-	-	-	-	-	9,04 9,69
	Металлоконструкции	руб.	-	659,8	8,68	566	575	7739	-	-	-	-	-	3,21 405,26
I3	Строительные работы	руб.	-	527	16,5	86	49	662	-	-	-	-	-	-
I4	Вентнамеры	руб.	-	3085	16,5	510	289	3884	-	-	-	-	-	1,66
	Металлоконструкции	руб.	-	395	8,6	34	34	463	-	-	-	-	-	-
I5	Отделочные работы	м2	9529	7017	16,5	1158	653	8828	-	-	-	-	-	3,38 0,93
I6	Разные работы	руб.	-	2028	16,5	334	188	2550	-	-	-	-	-	0,97 -
	Итого по надземной части:	руб.	-	165455	-	25878	15299	206632	-	-	-	-	-	79,00
	Итого по подземной и надземной частям:	руб.	-	209355	-	32843	19362	261560	-	-	-	-	-	100

Составил ст.инженер  
Проверял рук.бригады № 4



Т.К.Беспалова  
Т.В.Грицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на устройство деревянных шкафчиков для одежды

Основание: чертежи АР  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция

- I, I тыс.руб.  
тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих чел. час. не занятых обслуживанием машин		
					Основ. зарплата	Экспл. машин	Всего	В том числе Основ. зарплата Экспл. машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	ЦНИИпром-зданий Госстроя СССР К-1,25	Шкафы 3-х секционные деревянные цена: 28,85x1,25x1,43	шт 7	51,57	-	-	361	-	-	-	-
2	-* К-1,25	То же, 4-х секционные цена: 28,85x1,25x1,86	шт II	67,08	-	-	738	-	-	-	-
		Итого:	руб.				1099				

Составил старший инженер  
Проверил руководитель  
группы № 4

*Т.В. Беспалова*  
*Т.В. Пидицкая*

Т.В. Беспалова

Т.В. Пидицкая

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АПЗ на 300 грузовых автомобилей  
на водоснабжение

Основание: С0 и чертежи ЕК I+23  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
1м2 общей площади здания  
1м3 объема здания

44,07 тыс.руб.  
тыс.руб.  
146,90 руб.  
17,80 руб.  
0,82 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зар-платы	Всего	Основн. зар-плата	Экспл. машин в т.ч. зар-плата	Обслуживающие машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I. Хозяйственно-питьевой водопровод</u>										
1	Ц2В-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт 1,00	6,04 5,47	0,42 0,28	6	5	-	10,00 0,36	10
2	С24-06 п.04-003	Автосатуратор АТ-ЮИСК	шт 1,00	610,0	-	610	-	-	-	-
3	Ц11-155-1	Монтаж счетчика	шт 1,00	2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00	3
4	С130-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСМ-5/204	шт 1,00	46,10	-	46	-	-	-	-
5	Е18-226 18-15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл. 1,00	3,91 0,14	0,01	4	-	-	0,22	-
6	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15чбр2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:15	шт 4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
7	С130-86	Вентили проходные муфтовые 15чбр2 для воды, давлением 1,6МПа, диаметром в мм:20	шт 2,00	1,48	-	3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
8	CI30-88	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт	4,00	2,22	-	9	-			
9	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	40,00	1,20	0,01	48	9	-	0,37	15
10	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	16,00	1,35 0,23	0,01	22	4	-	0,37	6
11	EI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	7,00	1,36 0,23	0,01	10	2	-	0,37	3
12	EI6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	60,00	1,58 0,23	0,01	95	14	1	0,37	22
13	EI6-44 I6-7-3 г.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м	40,00	1,59 0,24	0,01	64	10	-	0,38	16
14	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,63	3,94 3,73	-	6	6	-	5,16	8
15	EI6-2 I6-1-2	Прокладка трубопроводов из чугунных раструбных труб в траншеях диаметром 65 мм	м	5,00	3,29 0,27	0,05 0,02	16	1	-	0,46 0,03	2
16	EI6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм	т	0,03	468,00 26,60	2,60 0,78	14	1	-	46,40 1,01	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 115, грунт II группы	100м3 0,10	74,50 74,50	-	7	7	-	154,00	15
18	Е1-968 1-8-1	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	100м3	0,10	46,00 46,00	-	5	5	99,30	10
19	Е13-119 13-15-4	Огрунтовка поверхностей за первых и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	100м2 0,13	12,00 2,05	0,20 0,06	2	-	-	3,10 0,08	-
20	Е13-154 13-18-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	100м2 0,13	16,60	0,14 0,04	2	-	-	2,30 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.			976	66	I		III
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			610				
		Запасные части	руб.			12				
		Тара и упаковка	руб.			12				
		Транспортные расходы	руб.			19				
		Заготовительно-складские расходы	руб.			8				
		Комплектация	руб.			4				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			665				
		Стоимость монтажных работ	руб.			8				
		Накладные расходы	руб.			5				
		Сметная заработная плата	руб.			1	I			
		Плановые накопления	руб.							
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							13
		Сметная заработная плата	руб.				8			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			16				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			19				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							25
		Сметная заработная плата	руб.				12			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость сантехнических работ	руб.			342					
		Накладные расходы	руб.			45					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4	
		Сметная заработная плата	руб.				7				
		Плановые накопления	руб.			30					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			417					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							77	
		Сметная заработная плата	руб.				54				
		Итого по разделу I:	руб.			III5					
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							III5	
		Сметная заработная	руб.				74				
		<u>Р а з д е л 2.</u>									
		<u>Производственно-противопожарный водопровод.</u>									
21	ЦII-155-I	Монтаж счетчика	шт	1,00	2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00	3
22	CI30-2336	Счетчики холодной воды ВСНМ-10/324	шт	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
23	E18-226 I8-15-2	Установка манометров с трехходовым краном	шт	1,00	3,91 0,14	0,01	4	-	-	0,22	-
24	E16-118 I6-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 60 мм	шт	3,00	24,80 1,71	0,29 0,09	74	5	I	2,68	8
25	E16-119 I6-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	2,00	29,00 1,71	0,79 0,09	58	3	-	2,67 0,12	5
26	E16-121 I6-12-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 150 мм	шт	5,00	49,10 3,68	0,51 0,15	246	18	3 I	6,03 0,19	30 I
27	E16-184 I6-16-1	Установка кранов пожарных диаметром 65 мм	шт	12,00	53,52 1,80	0,08 0,02	642	22	I	3,14 0,03	38
28	CI30-2333	Рукава пожарные льняные сухого пружения нормальные диаметром 65 мм	м	240,00	2,43	-	583	-	-	-	-
29	CI30-2322	Исключается стоимость пожарного рукава, диаметром 51 мм, учтенного в E16-184	м	120,00	1,76	-	211	-	-	-	-
30	E16-185 I6-16-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	4,00	2,07 0,19	0,01	8	I	-	0,31	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
31	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 25 мм	м	140,00	2,23	-	312	-	-	-	
32	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт	13,00	1,25	-	16	-	-	-	
33	CI3 -86	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,5 МПа, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,48	-	3	-	-	-	
34	CI30-87	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25мм	шт	19,00	1,82	-	35	-	-	-	
35	CI30-90	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в 50 мм	шт	60,00	3,81	-	229	-	-	-	
36	CI30-I034	Кран трехходовой 15MI-00-00 диаметром 15 мм	шт	1,99	1,34	-	1	-	-	-	
37	EI6-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	40,00	0,86 0,21	0,01	34	8	-	0,35	14
38	EI6-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	23,00	0,91 0,21	0,01	21	5	-	0,35	8
39	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт	1,00	8,78 3,86	0,18 0,02	9	4	-	6,00 0,03	6
40	2307-I0388	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом 15кч888р СЕМ Ду=50; Ру=16	шт	1,00	27,00	-	27	-	-	-	-
41	ЦII-80I-3 В.У. к отделу 12 п.2 к=1,25	Вентили, клапаны, краны, чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со синцевой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа диаметр условного прохода 50 мм	шт	1,00	2,65 2,27	0,06 0,01	3	2	-	3,75 0,01	4
42	EI6-66 16-8-1 ЦI ч.3 п.1564 п.2339	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32 x 2,2 мм	м	100,00	1,02 0,41	0,05 0,02	102	4I	5 2	0,60 0,03	66 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
43	E16-66 ЦI чI п.137 п.139	То же, диаметром 57 x 2,5 мм	м	30,00	1,59 0,41	0,05 0,02	48	12	2	0,66 0,03	20 I
44	E16-67 16-8-2 ЦI чI п.141 п.144	То же, диаметром 76 x 2,8 мм	м	25,00	2,04 0,47	0,05 0,02	51	12	2 I	0,77 0,03	19 I
45	E16-68 16-8-3 ЦI чI п.154 п.152	То же, диаметром 89 x 2,8 мм	м	161,00	2,43 0,53	0,07 0,02	39I	85	II 3	0,86 0,03	138 5
46	E16-68 16-8-3 ЦI чI п.154 п.152 т.ч. п.3.1	То же, диаметром 89 x 2,8 мм на высоте до 5 метров	м	75,00	2,46 0,56	0,07 0,02	185	42	6 2	0,90 0,03	68 2
47	E16-69 16-8-3 ЦI чI п.165 п.161	То же, диаметром 114x2,8 мм	м	10,00	2,87 0,53	0,07 0,02	29	5	I	0,86 0,03	9
48	E16-71 16-8-4 ЦI чI п.174 п.176	То же, диаметром 159x3,5 мм	м	35,00	4,49 0,74	0,09 0,03	157	26	3 I	1,24 0,04	43 I
49	E16-71 16-8-4 ЦI чI п.174 п.176 т.ч. п.3.1	То же, 159x3,5 мм на высоте до 5 метров	м	8,00	4,53 0,78	0,09 0,03	36	6	-	1,30 0,04	10
50	E16-220 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснаб- жения, диаметром до 100 мм	100м	2,9I	4,22 3,73	-	12	II	-	5,16	15
51	E16-22I 16-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния диаметром до 200 мм	100м	0,43	5,47 3,73	-	2	2	-	5,16	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
53	E16-6 I6-I-5	Прокладка трубопровода из чугу- ннх напорных раструбных труб в траншеях диаметром 150 мм м	5,00	7,12 0,43	0,08 0,02	36	2	-	0,82 0,03	4
54	CI30-2305	Крепления для трубопроводов кг	31,00	0,59	-	18	-	-	-	-
55	E1-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами без копа- ния ям глубиной до 1,5м , грунт II группы 100м3	0,10	74,50 74,50	-	7	7	-	154,00	15
56	E1-968 I-3I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I груп- пы 100м3	0,10	46,00 46,00	-	6	5	-	99,30	10
57	E13-II9 I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К 100м2	1,00	12,00 2,05	0,20 0,06	12	2	-	3,10 0,08	3
58	E13-I54 I-18-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837 100м2	1,00	16,60 1,51	0,14 0,04	17	2	-	2,30 0,05	2
59	E8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м 100м2	2,16	71,00 41,00	0,69 0,21	154	89	I	73,80 0,27	159 I
60	E8-I95	На каждые последующие 4 м вы- соты помещений добавлять к расценке ном.9-194 100м2	2,16	44,40 29,20	0,34 0,10	96	63	I	52,50 0,13	113
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб.				3541	489	37 II		823 15
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				27				
		Запасные части руб.				I				
		Тара и упаковка руб.				I				
		Транспортные расходы руб.				I				
		Всего, стоимость оборудования руб.				30				
		Стоимость монтажных работ руб.				14				
		Накладные расходы руб.				6				
		Сметная заработная плата руб.					I			
		Плановые накопления руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ руб.				21				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч. руб.								13
		Сметная заработная плата					9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость общестроительных работ	руб.			291					
		Накладные расходы	руб.			48					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3	
		Сметная заработная плата	руб.				8				
		Плановые накопления	руб.			27					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			366					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							306	
		Сметная заработная плата	руб.				176				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3209					
		Накладные расходы	руб.			430					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							37	
		Сметная заработная плата	руб.				73				
		Плановые накопления	руб.			290					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3929					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							559	
		Сметная заработная плата	руб.				397				
		Итого по разделу 2:	руб.			4346					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							878	
		Сметная а заработная плата	руб.				582				
		<u>Раздел III. Горячее водоснабжение</u>									
61	III-155-I	Водосчетчик холодной и горячей воды, диаметр условного прохода, мм до 50	шт	1,00	2,41 1,84	0,03	2	2	-	3,00	3
62	CI30-2336	Счетчики холодной воды ВСКМ-10/324	шт	1,00	52,00	-	52	-	-	-	-
63	E16-226 I8-I5-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм	сальник	1,00	18,30 2,38	0,02 0,01	18	2	-	4,04 0,01	4
64	2307-I0184	Вентиль проходной муфтовый латунный I5BII, Ду=15, Ру=16	шт	15,00	0,99	-	15	-	-	-	-
65	2307-I0185	Вентиль проходной муфтовый латунный I55Iп, Ду=20, Ру=16	шт	4,00	1,21	-	5	-	-	-	-
66	2307-I0186	Вентиль проходной муфтовый латунный I5BII, Ду=25, Ру=16	шт	15,00	1,71	-	26	-	-	-	-
67	CI30-I528	Термосмесители воды тов.	компл.	1,00	26,70	-	27	-	-	-	-
68	E16-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	7,00	2,07 2,19	0,01	14	1	-	0,31	2
69	CI30-I484	Рукава резиноканевые напорно-всасывающие для воды давлением IМПА диаметром 25 мм	м	90,00	2,23	-	201	-	-	-	-
70	E17-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СИ-Д-СТ	шт	4,00	4,59	0,01	18	2	-	0,82	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
71	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	13,00	0,59	-	8	-	-	-	
72	EI6-41 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	м	43,00	1,20 0,23	0,01	52	10	-	0,37	16
73	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	23,00	1,35 0,23	0,01	31	5	-	0,37	9
74	EI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	21,00	1,36	0,01	29	5	-	0,37	8
75	EI6-35 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	74,00	0,86 0,21	0,01	64	16	1	0,35	26
76	EI6-37 I6-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	110,0	1,03 0,21	0,01	113	23	1	0,35	39
77	EI6-37 I6-6-1 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м	60,00	1,04 0,22	0,01	62	13	1	0,37	22
78	EI6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	3,31	3,94 3,73	-	13	12	-	5,16	17
79	EI3-119 I3-15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовой ЭЛ-03К	100м2	0,23	12,00 2,05	0,20 0,06	3	-	-	3,10 0,08	1
80	EI3-154 I3-18-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	100м2	0,23	16,60 1,51	0,14 0,64	4	-	-	2,30 0,05	1
Итого прямые затраты по разделу 3:			руб. руб.				757	91	3		151

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.			2					
		Накладные расходы	руб.			1					
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3	
		Сметная заработная плата	руб.				2				
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7					
		Накладные расходы	руб.			1					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2	
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			27					
		Накладные расходы	руб.			2					
		Плановые накопления	руб.			2					
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			31					
		Стоимость сантехнических работ	руб.			721					
		Накладные расходы	руб.			95					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							7	
		Сметная заработная плата	руб.				16				
		Плановые накопления	руб.			66					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			882					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							153	
		Сметная заработная плата	руб.				105				
		Итого по разделу 3:	руб.			924					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							158	
		Сметная заработная плата	руб.				107				
		<u>Раздел 4. Обратное водоснабжение</u>									
		<u>окрасочного участка</u>									
81	E18-2II I8-I3-3	Установка узлов ручных насосов	шт	1,00	4,67 3,49	0,15 0,04	5	3		6,15 0,05	6
82	Пр-т 23-0I-0I п. I5	Насос С К Ф - 4	к-т	1,00	18,15	-	18	-			
83	Кальк. завода	Фильтр осветительный вертикальный однокамерный ФОВ-114-06	к-т	1,00	740,00	-	740	-			
84	ЦI8-I-3	Монтаж фильтра	шт	1,00	23,90 14,00	3,11 1,44	24	14	3	27,00 1,66	27 2
85	23032- -I00I-0	Стоимость изготовления бака запаса воды емкостью I5 м3	т	1,44	665,00	-	958	-			
86	ЦI8-I-5	Монтаж бака	шт	1,00	32,50 18,59	7,16 3,25	33	19	7	35,00 4,19	35 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
87	23032- -2001-0	Стоимость изготовления барабана стального для химических продуктов	т	0,02	2160,00	-	43	-			
88	Ц18-I	Монтаж барабана	шт	1,00	16,10 8,73	1,13 0,66	16	9	1 I	17,00 0,85	17 I
89	23032- -2001-Д	Стоимость изготовления мерника вертикального стального	т	0,10	1820,00	-	182	-			
90	Ц18-I-2	Монтаж мерника	шт	1,00	20,40 12,30	1,78 0,85	20	12	2 I	24,00 1,10	24 I
91	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 80-100 мм	шт	16,00	7,52 3,38	0,32 0,04	120	54	5 I	6,00 0,05	96 I
92	С130-64/	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1МПа 30ч6р диаметром 8 мм - 100	шт	16,00	22,90	-	366	-			
93	2307-10285	Вентиль проходной фланцевый 15ч75 МП. Дх25, Ру-10	шт	3,00	11,30	-	34	-			
94	Ц12-801-I	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые, обратные поворотные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1МПа, диаметр условного прохода 25 мм	шт	3,00	1,76 1,50	0,03 0,01	5	5	-	3,00 0,01	9
95	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб и фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм	т	0,41	79,10 62,40	13,30 7,12	32	26	6 3	110,00 9,18	45 4
96	С159-3340	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкции трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 125 мм, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,42	455,00	-	191	-			
97	Ц12-118-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 20-50 мм	м.	6,00	0,80 0,75	0,02	5	5	-	1,00	6



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
98	Ц12-118-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, 110 мм	м	18,00	1,41 1,25	0,09 0,02	25	23	I	2,00 0,03	36 I
99	С159-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 110 мм	10м	1,80	24,80	-	45	-			
100	С159-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	10м	0,60	2,48	-	1	-			
101	Е13-119 13-15-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	100м2	0,13	12,00 2,05	0,20 0,06	2	-	-	3,10 0,08	-
102	Е13-154 13-18-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	100м2	0,13	16,60 1,51	0,14 0,04	2			2,30 0,05	
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб.				2867	170	25 10		301 14
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				1923				
		Запасные части	руб.				39				
		Тара и упаковка	руб.				40				
		Транспортные расходы	руб.				27				
		Заготовительно-складские расходы	руб.				25				
		Комплектация	руб.				13				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2067				
		Стоимость монтажных работ	руб.				917				
		Накладные расходы	руб.				132				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								12
		Сметная заработная плата	руб.					25			
		Плановые накопления	руб.				84				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				1133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								321
		Сметная заработная плата	руб.					202			
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4				
		Стоимость сантехнических работ	руб.				23				
		Накладные расходы	руб.				3				
		Плановые накопления	руб.				2				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								6
		Сметная заработная плата	руб.					3			
		Итого по разделу 4:	руб.				3232				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								327
		Сметная заработная плата	руб.						205		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел 6</u>											
<u>Оборотный водопровод (участок мойки)</u>											
I03	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 0,91 т	шт	6,00	25,60 14,10	3,51 1,59	154	85	22 10	26,00 2,05	156 12
I04	230I-6059	Насос ГНОМ I00_25	шт	2,00	1080,00		2160				
I05	230I-I005	Насос К00/20	шт	2,00	165,00		330				
I06	230I-I00	Насос К-160/20	шт	2,00	345,00		690				
I07	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 10,46т	шт	3,00	20,40 12,30	1,78 0,85	61	37	6 3	24,00 1,10	72
I08	Ц16-I-6	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 12,1т	шт	1,00	40,40 22,40	8,67 3,96	40	22	9 4	43,00 5,11	43 5
I09	23032-200I-К	Вертикальный аппарат с плоским днищем объемом 0,25 м3 ВШ-0,25-Г	т	0,36	1585,00	-	571	-			
II0	23032-200I-Л	Вертикальный аппарат с плоским днищем ВШ-0,4-0Г	т	0,28	1380,00	-	386	-			
III	23032-200I-0	Вертикальный аппарат для работы под налив с плоским днищем	т	2,11	740,00	-	1561	-			
II2	Ц3-2-2	Кран мостовой ручной опорный однобалочный, грузоподъемность 3,2т пролет до 10,5 м	шт	1,00	28,70 21,90	4,42 1,66	29	22	5 2	37,00 2,40	37 2
II3	I906-2015	Кран подвесной электрический однобалочный, однопролетный Г/П 3,3 пролет 6,0	шт	1,00	1260,00	-	1260	-			
II4	Ц18-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 10,46т	шт	1,00	20,40	1,78	20	12	2	24,00	24
II5	23032-200I-Л	Контейнер приемный объемом 0,32м3	т	0,22	1380,00	-	304	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I16	ЦИ8-I-3	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 10,79т	шт	3,00	23,90 14,00	3,11 1,44	72	42	9 4	27,00 1,86	81 6
I17	23032-200I-М	Контейнер для осадка нефтепродуктов	т	1,77	1080,00	-	1912	-			
I18	ЦИ8-I-4	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 1,2т	шт	3,00	28,10 16,20	5,06 2,31	84	49	15 7	31,00 2,98	93 9
I19	23032-200I-Н	Гидроциклон безнапорный	т	3,42	880,00	-	3010	-			
I20	ЦИ8-I-8	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 5,1т	шт	2,00	103,00	17,10	206	91	34 14	84,00 9,09	168 18
I21	23032-200I-Р	Резервуар чистой воды объемом 22м <sup>3</sup>	т	4,23	570,00	-	2411	-			
I22	23032-200I-Р	Резервуар промывных вод объемом 16м <sup>3</sup>	т	3,93	570,00	-	2240	-			
I23	ЦИ8-6-4	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия, масса в 2,00т	шт	4,00	42,60 28,20	7,48 3,39	170	113	30 14	50,00 4,37	200 17
I 4	23032-200I-0	Фильтр скорый безнапорный	т	8,00	740,00	-	5920	-			
I25	ЦИ2-79I-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные, подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт	2,00	3,85 3,20	0,40 0,08	8	6	1	5,00 0,10	10
I26	ЦИ2-79I-6	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	шт	2,00	4,39 3,51	0,57 0,14	9	7	1	6,00 0,18	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I27	CI30-2230	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30счбнжм для газа, конденсата и воды, давлением 6,4МПА диаметром 80 мм	шт	2,00	59,60	-	II9	-			
I28	CI30-223I	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижные шпинделем 30счбнжм для газа, конденсата и воды, давлением 6,5 МПА, диаметром 100 мм	шт	2,00	9I,60	-	183	-			
I29	ЦI2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	3,00	2,08 1,7I	0,06 0,0I	6	5	-	3,00 0,0I	9
I30	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, 80-100мм	шт	7,00	7,52 3,38	0,32 0,04	53	24	2	6,00 0,05	42
I3I	ЦI2-902-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 150 мм	шт	18,00	9,42 4,77	0,62 0,12	I70	86	II	8,00 0,15	I44 3
I32	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 200 мм	шт	9,00	I2,60 6,89	I,0I 0,19	II3	62	9 2	II,00 0,25	99 2
I33	CI30-645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением МПА 30чббр, диаметром 50 мм	шт	3,00	I3,90	-	42	-			
I34	CI30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением I МПА 30чббр, диаметром 100 мм	шт	7,00	22,90	-	160	-			
I35	CI30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, давлением I МПА 30чббр диаметром 150 мм	шт	18,00	38,00	-	684	-			
I36	CI30-650	Задвижки параллельные, фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением МПА 30чббр, диаметром 200 мм	шт	9,00	60,20	-	542	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I37	ЦИ2-801-3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-1 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт	5,00	2,20 1,82	0,06 0,01	11	9	-	3,00 0,01	15
I38	2307-10287	Вентиль проходной фланцевый 15ч75г м.1; Ду-50, Ру-10	шт	5,00	17,00	-	85	-			
I39	ЦИ2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъемные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм	шт	3,00	5,22 4,38	0,56 0,09	16	13	1	7,00 0,12	21
I40	ЦИ2-803-6	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 1200 мм	шт	1,00	8,26 6,32	0,96 0,17	8	6	1	10,00 0,22	10
I41	2307-10826	Клапан обратный 19ч21бр Ду=1501 Ру=16	шт	3,00	18,30	-	55	-			
I42	2307-10827	Клапан обратный 19ч21бр Ду=2001 Ру=10	шт	1,00	22,40	-	22	-			
I43	ЦИ2-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 165-80 мм	шт	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	1	4,00 0,05	8
I44	2307-10776	Клапан обратный фланцевый 16с13нк Ду-50, Ру-40	шт	2,00	25,00	-	50	-			
I45	ЦИ2-800-1	Краны бронзовые муфтовые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	3,00	0,81 0,75	-	2	2	-	1,00	3
I46	2307-10021	Кран пробноспускной цапковый латунный 10Б86г1, Ду-15, Ру-10	шт	3,00	1,45	-	4	-			
I47	С05-17 п.2-006	Рукав резиновый с текстильным каркасом класса Б(1) диаметром 50 мм	м	1,00	2,00	-	2	-			
I48	С05-17 п.2-014	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром 160 мм	м	2,00	6,20	-	12	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
149	ЦИ2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	т	0,20	125,00 114,00	3,75 1,19	25	23	I	200,00 1,54	40
150	ЦИ2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм	т	0,053	97,80 79,10	14,50 7,74	52	42	8 4	134,00 9,98	71 5
151	ЦИ2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 144-159 мм	т	4,74	79,10 62,40	13,30 7,12	375	296	63 34	110,00 9,18	531 44
152	ЦИ2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219-325 мм	т	1,50	51,10 37,20	10,80 5,85	77	56	16 9	63,00 7,55	95 11
153	ЦИ2-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 63-90 мм	м	50,00	1,07 0,99	0,03 0,01	53	50	2 1	2,00 0,01	100
154	ЦИ2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, диаметр условного прохода, 200 мм	м	26,00	1,65 1,34	0,19 0,06	43	35	5 2	2,00 0,08	52 2
155	СИ59-3317	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметр условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм	т	0,21	690,00	-	145				
156	СИ59-3326	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	т	0,54	530,00	-	286	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
157	CI59-3333	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, крепление болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100мм, толщиной стенки 4 мм	т	1,51	492,00	-	743	-			
158	CI59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,15 мм	т	3,37	428,00	-	1442	-			
159	CI59-3358	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметр условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм толщиной стенки 6 мм	т	1,54	385,00	-	593	-			
160	CI59-548	Трубы полиэтиленовые, среднего типа, наружным диаметром 3	10м	5,00	8,66	-	43	-			
161	CI13-718	Трубы чугунные напорные фланцевые ГОСТ 9583-74, диаметр условного прохода в мм - Д21 толщина стенок в мм И1 Ду-200 Т-10, I	м	26,00	10,40	-	270	-			
162	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	46,00	0,59	-	27	-			
163	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных TP-100	компл.	1,00	14,60 1,13	0,03 0,01	15	I	-	1,85 0,01	I
164	EII-II I-II	Упор бетонный	м3	3,00	29,30 1,62	-	88	-	-	2,90	9
165	EI2-288 9-5	Засыпка фильтра керамзитом	м3	12,60	17,90 1,17	1,08 0,32	226	15	14 4	2,32 0,41	29 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
166	EI-954 79-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5м <sup>2</sup> с креплением глубиной до 3 метров, грунт II группы	100м <sup>3</sup>	0,28	156,00 156,00	-	44	44	-	296,00	83
167	EI-1003 87-2	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 метров досками глубиной до 3х метров, грунты устойчивые	100м <sup>2</sup>	0,42	61,90 14,80	5,16 1,55	26	6	3 1	27,20 2,23	11 1
168	EI-968 61-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100м <sup>3</sup>	0,18	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30	18
169	EI-231 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 метров, грунт II группы	100м <sup>3</sup>	0,01	44,88 -	44,88 15,73	1	-	-	22,65	-
170	EI-238 29-9 т.ч. п. I, II к=1,1	Перемещение лишнего грунта в отвал на расстояние 60 метров	1000м <sup>3</sup>	0,01	177,65 -	177,65 62,15	2	-	2 1	89,50	1
171	E15-614 414-1	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	1,35	60,50 38,40	0,03 -	82	52	-	68,00	92
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб.								
			руб.				30620	1332		273	2370
		Стоимость оборудования	руб.				22767			119	147
		Запасные части	руб.				454				
		Тара и упаковка	руб.				465				
		Транспортные расходы	руб.				710				
		Заготовительно-складские расходы	руб.				293				
		Комплектация	руб.				161				
		Всего, стоимость оборудования:	руб.				24850				
		Стоимость монтажных работ	руб.				7361				
		Накладные расходы	руб.				963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								90
		Сметная заработная плата						171			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления	руб.			664				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2356
		Сметная заработная плата	руб.				1485			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			477				
		Накладные расходы	руб.			77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							6
		Сметная заработная плата	руб.				14			
		Плановые накопления	руб.			44				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							255
		Сметная заработная плата	руб.				150			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			15				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			1				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2
		Сметная заработная плата	руб.				1			
		Итого по разделу 5:	руб.			34454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2613
		Сметная заработная плата	руб.				1636			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			38761	2148			
			руб.					359		3756
								140		176
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			25327				
		Запасные части	руб.			506				
		Тара и упаковка	руб.			518				
		Транспортные расходы	руб.			757				
		Заготовительно-складские расходы	руб.			326				
		Комплектация	руб.			178				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			27612				
		Стоимость монтажных работ	руб.			8302				
		Накладные расходы	руб.			1107				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							102
		Сметная заработная плата	руб.				198			
		Плановые накопления	руб.			750				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			10459				
		Нормативная трудоемкость	чел.уч.							2706
		Сметная заработная плата	руб.				1706			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			795				
		Накладные расходы	руб.			128				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							9
		Сметная заработная плата	руб.				22			
		Плановые накопления	руб.			72				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			995				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							588
		Сметная заработная плата	руб.				338			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			27				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			31				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			4310				
		Накладные расходы	руб.			575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							48
		Сметная заработная плата	руб.				96			
		Плановые накопления	руб.			389				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			5274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							797
		Сметная заработная плата	руб.				560			
		Итого по смете:	руб.			44071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4091
		Сметная заработная плата	руб.				2604			

Составил  
Проверил

*Кузьмина*  
*Небритова*

Кузьмина  
Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на канализацию

Основание: СО и чертежи ВК I+I7  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,64 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на :  
расчетную единицу - 8,80 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - 1,06 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 0,13 руб.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин зар-платы	Всего	Основ. зар-плата	Экспл. машин В т.ч. зар-платы	Обслуживающие машины	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Раздел I</u>										
<u>Трубопровод сжатого воздуха</u>										
I	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода 15-25мм	шт 4,00	0,75 0,73	-	3	3	-	1,00	4
2	Ц12-807-4	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПа, диаметр условного прохода, 50 мм	шт 4,00	0,91 0,89	0,01	4	3	-	2,00	8
3	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт 1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	3,00	1,82	-	6	-			
5	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 50 мм	шт	4,00	3,81	-	15				
6	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 15 мм до 50 мм	м	30,00	0,48 0,43	0,04 0,01	14	13	I	1,00 0,01	30
7	ЦI2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 до 80 мм	м	36,00	0,61 0,53	0,06 0,02	22	19	2 I	1,00 0,03	35 I
8	CI30-I540	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 16 мм	м	3,09	0,79	-	2	-			
9	CI30-I541	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 20 мм	м	7,21	0,79	-	6	-			
10	CI30-I542	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 25 мм	м	20,60	0,85	-	18	-			
II	CI30-I545	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в мм 50	м	37,08	1,34	-	50	-			
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				140	38	3		78
		В том числе:	руб.						I		I
		Стоимость монтажных работ	руб.				140				
		Накладные расходы	руб.				30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								
		Сметная заработная плата	руб.					5			2
		Плановые накопления	руб.				12				
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				182				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата						44		2	
		Итого по разделу I: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата				182		44		81	
		<u>Р а з д е л 2.</u> <u>Бытовая канализация и водостоки</u>									
12	CI30-1026	Краны проходные сальниковые муф- товые Пчбк для воды, нефти и масла давлением I МПа, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,60	-	7	-			
13	KI7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых фарфоровых и полугфарфоровых со смесителем с нижней камерой сме- шивания прямоугольных со спинкой размером 600x450x150 мм	компл.	5,00	19,00 1,37	0,07	95	7	-	2,19 0,03	11
14	EI7-62 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фар- форовых и полугфарфоровых тарель- чатых со смывным высокорасполагае- мым бачком керамическим т-ПВ и т-КВ	компл.	2,00	25,10 1,85	0,14 0,04	50	4	-	3,02 0,05	6
15	EI7-32 I7-I-8	Установка поддонов душевых сталь- ных эмалированных мелких ПМС-I	компл.	4,00	18,30 0,96	0,15 0,05	73	4	-	1,60 0,05	6
16	EI6-188 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	8,00	2,28 1,69	0,45 0,14	18	14	3 1	2,70 0,18	22 1
17	CI30-2224	Воронки чугунные с крепежными детальями	шт	8,00	16,00	-	128	-			
18	EI7-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмали- рованных ПИ-100	компл.	7,00	14,60	0,03	102	8	-	1,85	13
19	EI6-3I I6-5-2 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из чугу- нных канализационных труб по сте- нам зданий в каналах, диаметром 100 мм (на высоте от 5 до 8 мет- ров )	м	35,00	4,67 0,57	0,03 0,01	168	21	1	0,92 0,01	33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
20	Е16-32 16-5-3 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 150 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	38,00	5,66 0,07	0,06 0,02	215	25	3 1	1,05 0,03	40 1
21	Е23-9	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	м	33,00	2,69 0,23	0,03 0,01	89	8	1 -	0,39 0,01	13 -
22	Е16-15 16-2-3 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 200 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	38,00	11,11 1,45	0,18 0,05	422	55	7 2	2,50 0,06	95 2
23	Е16-33 16-6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	48,00	1,93 0,36	-	92	18	-	0,61	29 -
24	Е16-34 16-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	57,00	3,10 0,37	0,01	177	21	1	0,58	33 -
25	Е1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100м3	0,42	74,50 74,50	-	31	31	-	154,00	65 -
26	Е1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100м3	0,42	46,00 46,00	-	19	19	-	99,30	42 -
27	Е8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	100м2	2,16	71,10 41,00	0,69 0,21	154	89	1	73,80 0,27	159 1
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				1840	324	17 4		567 5
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				204				
		Накладные расходы	руб.				33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					19			
		Плановые накопления	руб.				19				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								269
		Сметная заработная плата	руб.					146			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1636					
		Накладные расходы	руб.			219					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							20	
		Сметная заработная плата	руб.				37				
		Плановые накопления	руб.			149					
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2004					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							325	
		Сметная заработная плата	руб.				226				
		Итого по разделу 2:	руб.			2260					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							594	
		Сметная заработная плата	руб.				372				
		<u>Раздел 3.</u>									
		<u>Канализация механически загрязненных и краскосодержащих вод</u>									
28	E16-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	30,00	1,92 0,36	-	58	II	-	0,21	18
29	E16-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	10,00	3,10 0,37	0,01 -	31	4	-	0,53 -	6
30	E17-37 I7-I-10	Установка трапов чугунных эмалированных III-100	компл.	2,00	14,60 1,14	0,03 0,01	29	2	-	1,85 0,01	4
31	E1-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100м3	0,35	74,50 74,50	-	26	26	-	154,00 -	54
32	E1-968 I-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100м3	0,35	46,00 46,00	-	16	16	-	99,30 -	35
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб.				160	59			117
		В том числе:	руб.								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			42					
		Накладные расходы	руб.			7					
		Сметная заработная плата	руб.				I				
		Плановые накопления	руб.			4					
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			53					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								89
		Сметная заработная плата	руб.				43				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость сантехнических работ	руб.			118				
	Накладные расходы	руб.			16				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I
	Сметная заработная плата	руб.				3			
	Плановые накопления	руб.			11				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			145				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							29
	Сметная заработная плата	руб.				20			
	Итого по разделу 3:	руб.			198				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							118
	Сметная заработная плата	руб.				63			
	Итого прямые затраты по смете:	руб.			2140	421	20		762
							5		6
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб.			140				
	Накладные расходы	руб.			30				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2
	Сметная заработная плата	руб.				5			
	Плановые накопления	руб.			12				
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			182				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							81
	Сметная заработная плата	руб.				44			
	Стоимость общестроительных работ	руб.			246				
	Накладные расходы	руб.			40				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2
	Сметная заработная плата	руб.				8			
	Плановые накопления	руб.			23				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			309				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							358
	Сметная заработная плата	руб.				189			
	Стоимость сантехнических работ	руб.			1754				
	Накладные расходы	руб.			235				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							21
	Сметная заработная плата	руб.				40			
	Плановые накопления	руб.			160				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2149				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							354
	Сметная заработная плата	руб.				246			
	Итого по смете:	руб.			2640				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							793
	Сметная заработная плата	руб.				479			

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 группы

*Мельников*  
*Смирнов*

С. Д. Чешева

З. И. Набритова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на вентиляцию (вариант для расчетной температуры наружного воздуха)

Основание: С0 и чертежи ОВ листов 26  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 55,08 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость по смете:  
расчетную единицу 183,77 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 22,09 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 2,74 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количеств-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость,руб.		Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зар-плата	Всего	Основн. зар-плата	Экспл. машин	В т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С23-08/1981 доп.34 п. I-192	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.5 с электродвигателем 4АВ004	квт	1,00	106,70	-	170	-	-	-
2	С23-08/1981 доп.34 п. I-193	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.5 с электродвигателем 4А1004	квт	1,00	127,60	-	128	-	-	-
3	С23/08/1981 доп.34 п. I-193	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.6,3 с электродвигателем 4А1324	квт	1,00	211,20	-	211	-	-	-
4	Доп.23-08	Агрегат ВЦ4-75 ном.2,5 с электродвигателем 4А63А2	квт	4,00	61,60	-	246	-	-	-
5	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4А63В2	к-т	2,99	61,60	-	123	-	-	-

I	2			4	5	6	7	8	9	10	11
6	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4A50A4	к-т	1,00	57,20	-	57	-			
7	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4A55A4	к-т	2,00	57,20	-	114	-			
8	C23-08-1981 доп.34 п.1-193 пр-нт 15-01 п.01-416 п.01-417	Вентагрегат ВЦ4-74 ном.6,5 с электродвигателем 4A132M4	к-т	16,00	224,40	-	3590	-			
9	C доп. 23-08-01- 1981/5 поз.151	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.8 исп.1 с электродвигателем 4A132M6	к-т	2,00	278,30	-	557	-			
10	C доп. пр-нт 23-08-02	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.10 исп.1 с электродвигателем 4A1606	к-т	3,00	421,30	-	1264	-			
11	C доп. 23-08-02 изд.1981/5 пр-нт 15-01 п01-424 п01-418	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.12,5 с электродвигателем 4A225MB исп.1	к-т	2,00	883,30	-	1767	-			
12	C доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.2,5 с электродвигателем 863B2	к-т	2,00	80,85	-	162	-			
13	C доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.4 с электродвигателем 880A4 исп.1 во взрывозащите	к-т	2,00	1226,61	-	2453	-			
14	С130-2067	Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искробразования н.4 тип электродвигателя 671B4	к-т	2,00	116,00	-	232	-			
15	E20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1т	шт	4,00	7,33 4,61	1,01 0,30	29	18	4 1	8,02 0,39	2 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.6,3 с электродвигателем В.100,6 исп.1 во взрывозащите	к-т	2,00	234,30	-	469	-			
17	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2т	шт	1,00	9,24 5,94	1,54 0,46	9	6	I	10,07 0,59	10 I
18	E20-751	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,4 т	шт	4,00	13,40 7,69	2,80 0,84	54	3I	II 3	13,02 1,08	52 4
19	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР4 с электродвигателем 4АА6386	к-т	1,00	52,80	-	53	-			
20	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4А80А6	к-т	1,00	77,00	-	77	-			
21	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4А7186	к-т	2,00	77,00	-	154	-			
22	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР6 с электродвигателем 4А90Б	к-т	1,00	105,60	-	106	-			
23	СЦ1 ч.3 п.2092	Вентилятор крышный ВКР8 с электродвигателем 4А112М6	к-т	4,00	245,00	-	980	-			
24	E20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4т	шт	18,00	17,63 6,26	0,72 0,22	317	113	13 4	10,92 0,28	197 5
25	E20-721 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,05т	шт	11,00	8,34 2,46	0,13 0,04	92	27	I	4,16 0,05	46 I
26	E20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,12т	шт	5,00	12,44 4,78	0,31 0,09	37	14	I	8,36 0,12	25 -
27	E20-780 20-30-1	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью до 10 тыс.м3/ч.	шт	2,00	34,00 25,20	4,14 1,24	68	50	8 2	42,52 1,60	85 3
28	E20-781 20-30-2	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью до 25 тыс.м3/ч.	шт	6,00	46,88 34,54	7,01 2,10	281	207	42 12	58,38 2,71	350 16
29	E20-782 20-30-3	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью до 50 тыс.м3/ч.	шт	1,00	91,44 68,25	14,49 4,35	91	68	14 4	115,50 5,61	115 6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
30	ЦБ-п.50	Ревизия машин со шитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором, масса до 0,03 т	шт	41,00	1,91 1,54	0,12 0,06	78	63	4 2	2,10 0,08	86 3
31	ЦБ-п.145	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до 10,05 т	шт	41,00	5,68 5,28	-	233	216	-	7,35	301
32	ЦБ-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со шитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 10,0 т	шт	41,00	1,43 0,90	0,04	59	41	2	1,05	43
33	СЦМОВ прим.	Расход электроэнергии на сушку электродвигателя	квт/ч	2460,00	0,03	-	74	-	-	-	-
34	С130-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	55,00	0,54	-	30	-	-	-	-
35	С130-225	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	15,00	0,83	-	12	-	-	-	-
36	С130-226	Виброизоляторы пружинные до ном.40	шт	10,00	1,01	-	10	-	-	-	-
37	С130-227	Виброизоляторы пружинные до ном.41	шт	95,00	1,28	-	122	-	-	-	-
38	С130-228	Виброизоляторы пружинные до ном.42	шт	5,00	2,10	-	10	-	-	-	-
39	С130-229	Виброизоляторы пружинные до ном.43	шт	15,00	2,66	-	40	-	-	-	-
40	С130-231	Виброизоляторы пружинные до ном.45	шт	5,00	4,91	-	25	-	-	-	-
41	С доп.23-08	Калорифер КВСБ ном.6 поверхностью нагрева 12,92 м2	шт	4,00	48,40	-	194	-	-	-	-
42	Е20-760 20-25-1	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	68,00	6,25 2,97	0,46 0,14	425	202	32 10	5,38 0,18	366 12
43	С доп.23-08	Калорифер КВББ ном.8 с поверхностью нагрева 25,29 м2	шт	64,00	79,20	-	5069	-	-	-	-
44	С доп.23-08	Калорифер КВСБ ном.10, поверхностью нагрева 28,11 м2	шт	12,00	80,30	-	964	-	-	-	-
45	С доп.23-08	Калорифер КВББ ном.10 поверхностью нагрева 37,48 м2	шт	8,00	103,40	-	827	-	-	-	-
46	С доп.23-08	Калорифер КВББ ном.11 поверхностью нагрева 107,98 м2	шт	1,00	254,10	-	254	-	-	-	-

I	2.	3		4	5	6	7	8	9	10	11
47	С доп.23-08	Калорифер КВСБ ном.12 поверхностью нагрева 120,36 м <sup>2</sup>	шт	1,00	396,00	-	396 -	-			
48	E20-480 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с электрическим или пневматическим приводом диаметром/периметром до 900/3600 мм	шт	3,00	3,93 2,59	0,09 0,03	12	8	-	4,41 0,04	13 -
49	СПР-123-08 изд.1981-65 п.6-001	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600х1000Б с электроприводом М3016/25-0,63-82 цена: 1200х1,1=220	к-т	6,00	220,00	-	1320	-			
50	СПР-123-08 изд.1981-65 п.6-002	То же, КВУ 1600х1000Б с электроприводом М3040/25-0,25-82 цена: 1244х2,111=268,62	к-т	4,00	268,62	-	1074	-			
51	СПР-123-08 изд.1981-65	То же, КВУ 1800х1400 с электроприводом М30 100/25-0,25 цена:266,8х1,1=293,48	к-т	1,00	293,48	-	293	-			
52	С23-08 п.4-371	Фильтр унифицированный с фильтрующим материалом СВУ цена: 360х1,1=396	шт	3,00	396,00	-	1188	-			
53	E20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных	м <sup>2</sup>	150,00	13,41 1,93	0,35 0,10	2012	290	53 15	3,15 0,13	472 19
54	С-ГПИ Сантех- проект рекоменд. А12-212 п.31	Стоимость приемный секций	секц.	8,00	89,00	-	712	-			
55	С130-2305	Стоимость калориферных секций	кг	1316,00	0,59	-	776	-			
56	С-ГПИ " " п.61	Стоимость соединительной секции А1А 183,000	секц.	1,00	155,00	-	155	-			
57	С-ГПИ " " п.60	То же, А1А 181,00	секц.	1,00	116,00	-	116	-			
58	С-ГПИ п.59	То же, А1А 181,000-02	секц.	1,00	102,00	-	102	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	1.
59	С-ПЛИ п.62	То же, А1А ИВ1000-03	секц.	3,00	161,00	-	483				
60	С-ПЛИ п.56	То же, А1А ИВ0,000	секц.	2,00	56,00	-	112				
61	Е20-654 20-15-1	Установка дверей герметических не- утепленных размером 1250x500 мм	шт	2,00	13,42 1,97	0,50 0,15	27	4	1	3,12 0,19	6
62	Е20-656 20-15-1	Установка дверей герметических не- утепленных размером 1250x500	шт	8,00	16,32 1,97	0,50 0,15	131	16	4 1	4,12 0,19	25 2
63	Е20-673 20-17-7	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВВ 20	шт	16,00	31,58 1,62	0,15 0,04	505	26	3 1	2,93 0,05	47 1
64	"-	То же, ВВ-21	шт	3,00	32,40 1,62	0,15 0,04	97	5	-	2,93 0,05	9
65	"-	То же, ВВ-22	шт	1,00	38,18 1,62	0,15 0,84	36	2	-	2,93 0,05	3
66	"-	То же, ВВ-23	шт	3,00	39,18 1,62	0,15 0,04	118	5	-	2,93 0,05	9 -
67	"-	То же, ВВ-24	шт	1,00	42,78 1,62	0,15 0,04	43	2	-	2,93 0,05	3
68	Е20-682 20-17-4	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВМА 10	шт	9,00	9,30 0,89	0,05 0,02	84	8	-	1,62 0,03	15 -
69	Е20-683 20-17-4	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВМА 12,5	шт	2,00	14,84 0,89	0,05 0,02	30	-	-	1,62 0,03	3
70	Е20-687 20-17-6	Установка вставок гибких к центро- бежным вентиляторам ВМБ	шт	22,00	23,97 1,46	0,09 0,03	527	32	2 1	2,62 0,04	58 1
71	Е20-697 20-18-2	Подставка под калориферы	100кг	0,99	35,29 3,67	0,26 0,08	36	4	-	6,02 0,10	6 -
72	Е20-399 20-6-8	Короба раздаточные к воздушно-тепло- вым навесам	100кг	75,84	4,97 2,69	0,31 0,10	377	204	24 8	4,66 0,13	354 10
73	С130-1387	Стоимость изготовления коробов	кг	7584,00	0,45	-	3413	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
74	E20-485 20-10-2	Монтаж диффузора	100 кг	2,59	4,44 2,47	0,27 0,09	3	1	-	4,04 0,12	2
75	С130-4387	Стоимость диффузора	кг	59,00	0,45	-	27	-	-	-	-
76	С доп. ц1 ч3	Дючки питомеражные	шт	50,00	1,08	-	54	-	-	-	-
77	E20-402 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-1 размером 100x200 мм	шт	8,00	2,70 0,88	0,05 0,02	22	7	-	1,41 0,03	11
78	E20-403 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-2 размером 100x400 мм	шт	100,0	3,54 0,88	0,05 0,02	35	9	-	1,41 0,03	14
79	E20-406 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РР-5 размером 200x600	шт	17,00	5,30 0,88	0,05 0,02	90	15	1	1,41 0,03	24 1
80	E20-47 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером 100x200	шт	19,00	1,52 0,88	0,05 0,02	29	17	1	1,41 0,03	27 1
81	E20-328 20-6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные штамповочные из листовой стали 12	шт	4,00	23,93 2,41	0,23 0,07	96	10	1	4,16 0,09	17
82	E20-341 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штамповочные из листовой стали 23ГБ	шт	5,00	69,39 3,62	0,34 0,10	347	18	1	6,26 0,13	31 1
83	E20-525 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	11,00	8,43 2,50	0,03 0,01	93	28	-	4,30 0,01	47
84	E20-526 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	1,00	9,37 2,50	0,03 0,01	9	3	-	4,30 0,01	4
85	E20-527 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	1,00	13,62 2,50	0,03 0,01	14	3	-	4,30 0,01	4
86	E20-528 20-12-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	19,45 3,10	0,09 0,03	39	6	-	5,35 0,04	11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
87	С130-1487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	шт	3,00	3,75	-	II	-			
88	E20-535 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-1 диаметром патрубка 200 мм	шт	1,00	11,99 1,71	0,10 0,03	12	2	-	3,01 0,04	3 -
89	E20-536 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм	шт	1,00	12,59 1,71	0,10 0,03	13	2	-	3,01 0,04	3 -
90	E20-537 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 315 мм	шт	4,00	13,29 1,71	0,10 0,03	53	7	-	3,01 0,04	12
91	E20-538 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка 400 мм	шт	1,00	20,11 2,09	0,17 0,05	20	2	-	3,65 0,06	4
92	E20-539 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-5 диаметром патрубка 450 мм	шт	1,00	20,51	0,17	21	2	-	3,65	4
93	E20-540 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-6 диаметром патрубка 500 мм	шт	5,00	21,01 2,09	0,17 0,05	105	10	1	3,65 0,06	18 -
94	E20-542 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-8 диаметром патрубка 710 мм	шт	8,00	30,24 2,66	0,26 0,08	242	21	2 1	4,65 0,10	37 1
95	E20-579 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-1-2II, диаметром патрубка 200 мм	шт	1,00	16,29 1,71	0,10 0,03	16	2	-	3,01 0,04	3
96	E20-580 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-2-2II диаметром патрубка 250 мм	шт	1,00	16,99 1,71	0,10 0,03	17	2	-	3,01 0,04	3 -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
97	E20-583 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-5-2II диаметром патрубка 450 мм	шт	1,00	28,51 2,09	0,17 0,05	29	2	-	3,65 0,06	4 -
98	E20-399 20-6-7	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	100кг	1,40	4,97 2,69	0,31 0,10	7	4	-	4,66 0,13	7 -
99	CI30-1387	Панель равномерного всасывания	кг	140,00	0,45	-	63	-	-	-	-
100	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром до 315/1000 мм	шт	5,00	1,00 0,75	0,02 0,01	5	4	-	1,28 0,01	6 -
101	С доп.24-15	Заслонка воздушная P200P, P250P	шт	5,00	11,20	-	56	-	-	-	-
102	С пр-нт 108	Клапан обратный КОГ-I	шт	7,00	27,00	-	189	-	-	-	-
103	-"	То же, КОГ-2	шт	1,00	40,00	-	40	-	-	-	-
104	-"	То же, КОГ-4	шт	5,00	58,00	-	290	-	-	-	-
105	-"	То же, КОГ-5	шт	1,00	87,00	-	87	-	-	-	-
106	-"	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000	шт	2,00	13,00	-	26	-	-	-	-
107	-"	То же, АЗЕ 028.000-02	шт	2,00	18,00	-	36	-	-	-	-
108	E20-418 20-8-8	Установка клапанов обратных диаметром до 315 мм	1шт	4,00	0,90 0,65	0,01 -	4	3	-	1,09	4
109	E20-420 20-6-5	Установка клапанов обратных диаметром до 900 мм	1 шт	13,00	1,91 1,20	0,09 0,05	25	16	1	2,07 0,04	27 1
110	E20-241 20-8-6	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм	1шт	1,00	2,87 1,78	0,15 0,04	3	2	-	3,09 0,05	3 -
111	E20-491 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали, диаметром шахты 630 мм	шт	1,00	12,35 5,33	0,03 0,01	12	3	-	6,01 0,01	6 -
112	CI2I-2II4	Стоимость металлоконструкций поддонов	т	0,19	441,00	-	84	-	-	-	-
113	E16-36 16-7/1 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм (на высоте от 5 до 8м)	м	66,00	0,96 0,26	0,01 -	63	17	1	0,43	28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
II4	E16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	44,00	0,92 0,22	0,01	40	10	-	0,37	16
II5	E16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100м	1,100	4,13 3,92	-	5	4	-	5,42	6
II6	CI30-98	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм	шт	11,00	1,43	-	16	-	-	-	-
II7	E16-26 16-3-7	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 250-400 мм	т	0,21	329,67 11,34	2,73 0,82	69	2	-	20,47 1,06	4
II8	E20-1 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 160 мм	м2	34,97	7,36 0,92	0,04 0,01	257	32	1	1,62 0,01	4
II9	E20-1 20-1-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 160 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	3,80	7,50 1,07	0,04 0,01	29	4	-	1,88 0,01	7
I20	E20-2 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	60,48	5,40 0,92	0,04 0,01	327	56	3 1	1,62 0,01	98
I21	E20-2 20-1-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	6,72	5,54 1,07	0,04 0,01	37	7	-	1,88 0,01	13
I22	E20-4 20-1-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм	м2	22,89	5,26 0,92	0,04 0,01	121	21	1	1,62 0,01	37
I23	E20-4 20-1-1 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 315 мм (на высоте от 5 до 8 метров)	м2	53,41	5,40 1,07	0,04 0,01	288	57	3 1	1,88 0,01	100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I24	E20-5 20-I-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450	м2	30,85	4,73 0,70	0,04 0,01	146	22	I	1,25 0,01	39 -
I25	E20-5 20-I-2 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром ст 355 до 450 (на высоте от 5 до 8 метров)	м2	71,98	4,84 0,82	0,04 0,01	348	59	3 I	1,45 0,01	104 I
I26	E20-6 20-I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 500 мм	м2	23,08	4,88 0,70	0,04 0,01	113	16	I	1,25 0,01	29 -
I27	E20-6 20-I-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	9,89	4,99 0,82	0,04 0,01	49	8	-	1,45 0,01	14 -
I28	E20-7 20-I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром до 630 мм	м2	7,12	4,90 0,61	0,04 0,01	35	4	-	1,07 0,01	8 -
I29	E20-7 20-I-3 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 630 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	16,62	5,00 0,71	0,04 0,01	83	12	-	1,24 0,01	21 -
I30	E20-8 20-I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали, толщиной 0,7 мм, диаметром 710 мм	м2	40,13	4,69 0,41	0,04 0,01	188	16	I	0,74 0,01	29 -
I31	E20-8 20-I-3 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 710 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	93,63	4,76 0,46	0,04 0,01	446	45	4 I	0,85 0,01	80 I
I32	E20-27 20-I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 160 мм	м2	8,14	9,28 0,92	0,04 0,01	76	7	-	1,62 0,01	13 -
I33	E20-27 20-I-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 160 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	0,90	9,42 1,07	0,04 0,01	8	1	-	1,80 0,01	2 -
I34	E20-28 20-I-1 т.ч.	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм диаметром до 315 мм	м2	8,31	6,63 0,92	0,04 0,01	55	8	-	1,62 0,01	13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I35	E20-28 20-I-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	19,39	6,77 1,07	0,04 0,01	131	21	1	1,88 0,01	36 -
I36	E20-31 20-I-4 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	43,71	5,66 0,43	0,04 0,01	247	19	1 -	0,78 0,01	34 -
I37	E20-31 20-I-4 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	174,84	5,70 0,48	0,04 0,01	997	84	7 2	0,85 0,01	149 2
I38	E20-33 20-I-5 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 1400 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	7,85	5,60 0,35	0,04 0,01	44	3	-	0,63 0,01	5
I39	E20-33 20-I-5 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 1400 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	31,40	5,63 0,39	0,04 0,01	177	12	1	0,69 0,01	22 -
I40	E20-60 20-2-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 160 мм	м2	13,27	10,75 0,98	0,96 0,02	143	13	1	1,71 0,03	23 -
I41	E20-60 20-2-I т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 160 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	1,47	10,91 1,13	0,06 0,02	16	2	-	1,99 0,03	3 -
I42	E20-61 20-2-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 315 мм	м2	10,05	9,35 0,98	0,06 0,02	94	10	-	1,71 0,03	17 -
I43	-" т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 315 (на высоте от 5 до 8 м)	м2	23,44	9,51 1,13	0,06 0,02	223	26	1	1,90 0,03	47 1
I44	E20-62 20-2-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 500 мм	м2	7,63	7,78 0,77	0,05	59	6	-	1,35 0,03	10 -
I45	E20-62 20-2-2 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из стальной стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 500 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	17,80	7,90 0,89	0,05 0,02	141	16	1 -	1,57 0,03	28 1
I46	E20-63 20-2-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 630 мм	м2	2,37	7,54 0,65	0,05 0,02	18	2	-	1,15 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I47	E20-63 20-2-3 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 630 (на высоте от 5 до 8 м)	м2	5,54	7,65 0,76	0,05 0,02	42	4	-	1,34 0,03	7 -
I48	E20-64 20-2-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм диаметром до 710 мм	м2	14,71	7,34 0,46	0,05 0,02	107	8	-	0,83 0,03	12 -
I49	E20-64 20-2-3 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 1,6 мм, диаметром до 710 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	34,33	7,42 0,54	0,05 0,02	255	19	2 1	0,96 0,03	33 1
I50	E20-132 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 315	м2	8,48	7,35 0,92	0,04 0,01	62	8	-	1,62 0,01	14 -
I51	E20-131 20-1-1 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	8,94	7,49 1,07	0,04 0,01	7	1	-	1,80 0,01	2 -
I52	E20-134 20-1-3	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм диаметром до 630 мм	м2	8,90	6,51 0,61	0,04 0,01	58	5	-	1,07 0,01	10
I53	E20-134 20-1-3 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 630 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	20,77	6,61 0,71	0,04 0,01	137	15	1	1,24 0,01	26 -
I54	E20-135 20-1-4	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 900 мм	м2	19,22	6,30 0,41	0,04 0,01	121	8	1	0,74 0,01	14 -
I55	E20-135 20-1-4 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 6 до 8 м)	м2	44,84	6,37 0,48	0,04 0,01	286	22	1	0,85 0,01	38 -
I56	E20-137 20-1-5 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 1400 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	2,35	6,57 0,36	0,04 0,01	15	1	-	0,63 0,01	1 -
I57	E20-137 20-1-5 т.ч. п.3.1	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали толщиной 1 мм, диаметром до 1400 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	9,42	6,60 0,39	0,04 0,01	62	4	-	0,69 0,01	7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I58	E20-147 20-2-1	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм диаметром до 160 мм	м2	2,5I	10,35 0,98	0,06 0,02	26	2	-	1,71 0,03	4 -
I59	E22-5 22-1-5	Воздуховоды из асбестоцементных напорных труб диаметром 300 мм	м	5,00	5,99 0,29	0,09 0,03	30	I	-	0,42 0,04	2 -
I60	E20-С97 20-18-1	Металлоконструкции для крепления воздуховодов	100кг	2,30	36,29 3,67	0,26 0,08	83	8	-	6,02 0,10	14 -
I61	E8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	100м2	6,00	71,10 41,00	0,69 0,21	427	246	4 I	73,80 0,27	443 2
I62	E1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м, грунт II группы	100м3	0,10	74,50 74,50	-	7	7	-	154,00	15 -
I63	E1-С68 1-81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	100м3	0,10	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30	10 -
I64	E13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021	100м2	9,95	7,71 2,05	0,27	77	20	2 I	3,10 0,08	31 I
I65	E15-612 15-414-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м2	9,95	32,00 6,60	0,79 0,24	318	66	7 2	11,70 0,31	116 3
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.				45967	2936	278 77		4961 196
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				444				
		Сдача и испытание	руб.				15				
		Накладные расходы	руб.				178				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								25
		Сметная заработная плата	руб.					50			
		Плановые накопления	руб.				59				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				781				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							458
		Сметная заработная плата	руб.				372			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			864				
		Накладные расходы	руб.			142				
		Сметная заработная плата	руб.				25			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12
		Плановые накопления	руб.			81				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							635
		Сметная заработная плата	руб.				374			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			44659				
		Сдача и испытание	руб.			112				
		Накладные расходы	руб.			4600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							414
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Плановые накопления	руб.			3940				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			53199				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4425
		Сметная заработная плата	руб.				3169			
		Итого по смете:	руб.			55077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							5518
		Сметная заработная плата	руб.				3915			

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 группы

*С.Д. Чешева*  
*З.И. Небритова*

С.Д. Чешева

З.И. Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ  
для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на отопление (вариант для расчетной температуры наружного воздуха -30°C)

Основание: СО и чертежи ОВ1+26  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу  
1 м<sup>2</sup> общей площади здания - 12,83 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания - 1,54 руб.  
- 0,19 руб.

- 3,85 тыс.руб.

тыс.руб.

№ пп	Цифр и позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един.,руб.		Общая стоимость,руб.			Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ. зарплата	Экспл. машин В т.ч. зарплата	Обслуживающие машины на един.	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
1	С130-97	Вентили проходные муфтовые 15хч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	4,00	1,20	-	5	-			
2	С130-98	Вентили проходные муфтовые 15хч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 20 мм	шт	33,00	1,43	-	47	-			
3	К18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	57,00	0,49 0,08	-	28	5	-	0,13	8
4	Е18-196 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, гори зонтальных и вертикальных, Наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,32 1,24	0,12 0,04	15	2	-	2,04 0,05	4
5	Е18-197 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, Наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	2,00	10,43 1,24	0,12 0,04	21	2	-	2,04 0,05	4



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	E18-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа "Аккорд" с кожухом	экм.	II2,54	6,96 0,22	0,03 0,01	783	25	3 1	0,39 0,01	44 1
7	E18-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	экм.	I58,36	0,67 0,25	0,06 0,02	106	40	9 3	0,46 0,03	73 5
8	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 10-ти канальные	экм.	I58,36	4,87	-	771	-	-	-	-
9	E20-697 20-I8-I	Крепление нагревательных приборов	100кг	0,48	36,29 3,67	0,26 0,08	17	2	-	6,02 0,10	3 -
10	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	I50,00	0,59	-	89	-	-	-	-
11	E16-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	26,00	0,86 0,21	0,01 -	24	6	-	0,36 -	10 -
12	E16-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	760,00	0,91 0,21	0,01 -	692	160	8 -	0,36 -	271 -
13	E16-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	86,00	1,03 0,21	0,01 -	89	18	1 -	0,36 -	31 -
14	E16-37 I6-7-I т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	129,00	1,07 0,25	0,01 -	138	32	1 -	0,42 -	54 -
15	E16-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	5,00	1,14 0,21	0,01	6	1	-	0,36 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100м	10,08	4,01 3,80	-	40	38	-	5,26	53
17	E15-614 I5-414-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных перегородок, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 500 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,90	60,50 38,40	0,03	54	35	-	68,00	61
18	E14-I2 I4-6	Ограждение отопительных приборов асбоцементными листами	100м2	0,18	210,00 15,30	22,70 7,06	37	3	4 1	28,00 9,11	5 2
19	С06-04 п.334	Стоимость асбоцементных листов ограждений	шт	19,50	3,12	-	61	-			
20	E20-697, 20-18-1	Металлоконструкции для крепления ограждений	100кг	3,24	36,29 3,67	0,26 0,08	118	12	1	6,02 0,10	19
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				3061	376	27		634
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				152				
		Накладные расходы	руб.				25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					5			
		Плановые накопления	руб.				14				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								71
		Сметная заработная плата	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2909				
		Сдача и испытание	руб.			8				
		Накладные расходы	руб.			387				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							33
		Сметная заработная плата	руб.				69			
		Плановые накопления	руб.			266				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3562				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							607
		Сметная заработная плата	руб.				411			
		Итого по разделу:	руб.			3763				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							678
		Сметная заработная плата	руб.				455			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			3141	381	27		642
			руб.					5		8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			152				
		Накладные расходы	руб.			25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата	руб.				14			
		Плановые накопления	руб.			14				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			191				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							71
		Сметная заработная плата	руб.				44			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2989				
		Сдача и испытание	руб.			8				
		Накладные расходы	руб.			398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							34
		Сметная заработная плата	руб.				71			
		Плановые накопления	руб.			273				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							616
		Сметная заработная плата	руб.				418			
		Итого по смете:	руб.			3851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							687
		Сметная заработная плата	руб.				462			

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 г р у п п ы

*С.Д.Чешева*  
*З.И.Исбритова*

С.Д.Чешева

З.И.Исбритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на теплоснабжение (вариант для расчетной температуры наружного воздуха -30°С)

Основание: СО и чертежи 0В  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 9,69 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу - 27,63 руб.  
1 м2 общей площади здания руб.  
1 м3 объема здания - 0,41 руб.

КМ пп	Шифр и позиция норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих чел.-ч., не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Всего	Основ. зарплата	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	на единицу
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	СИ30-97	Вентили проходные муфтовые, 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	13,00	1,20	-	22	-			
2	СИ30-98	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт	14,00	1,43	-	20	-			
3	СИ30-99	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	9,00	1,59	-	14	-			
4	СИ30-100	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 32 мм	шт	6,00	2,10	-	13	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	С130-101	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диаметром 40 мм	шт	9,00	3,01	-	27	-			
6	Е16-136 16-12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт	24,00	1,62 0,99	0,13 0,04	39	24	3 I	1,54 0,05	37 I
7	2307-10419	Вентиль проходной фланцевый 15кч16п1 Ду-50 : Ру-25	шт	24,00	11,75	-	282	-			
8	Е16-117 16-12-1	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	8,00	17,42 0,99	0,13 0,04	139	8	I -	1,54 0,05	12 -
9	Е16-118 16-12-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	3,00	24,84 1,74	0,29 0,09	75	5	I	2,72 0,12	8 -
10	2307-10394	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом 15кч 892п2 Ду-50, Ру-16	шт	8,00	58,19	-	466	-			
11	Ц12-800-2 В.У. к отделу 1,2 п.2 к=1,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,01	22	19	-	3,82 0,01	31 -
12	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100кг, устанавливаемый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,18 0,02	71	32	I	6,12 0,03	49 -
13	С23-07	Клапан регулирующий 25ч943нх диаметром 15 мм с исполнительным механизмом	шт	5,00	77,96	-	390	-			
14	Ц12-805-1 В.У. к отделу 1,2 п.2 к=1,25	Клапаны чугунные регулирующие редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	11,00	2,29 2,03	0,06 0,01	25	22	I	3,82 0,01	42 -
15	Ц11-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до 100 кг, устанавливаемый на стене	шт	11,00	8,86 3,94	0,18 0,02	97	43	2	6,12 0,03	67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
16	23-07 доп.2 п.1-2783	Клапан из серого чугуна регулирующий диаметром 25 мм 25ч 939нж с исполнительным механизмом типа МЭО	шт	6,00	91,13	-	547	-			
17	Е18-198 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	6,00	15,23 1,24	0,12 0,04	91	7	-	2,04 0,05	12 -
18	Е18-199 18-11-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	4,00	19,93 1,24	0,12 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
19	Е18-212 18-14-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,16 0,05	103	3	1	1,08 0,06	5 -
20	Е18-213 18-14-1	Установка фильтром для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,16 0,05	72	2	-	1,08 0,06	3 -
21	Е18-216	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт	1,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	1	-	1,45 0,12	1
22	Е18-214 18-14-2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	шт	7,00	29,42 0,79	0,23 0,07	206	6	1	1,25 0,09	9 1
23	Е18-215 18-14-2	Установка фильтро для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	шт	8,00	34,92 0,79	0,23 0,07	279	6	2 1	1,25 0,09	10 1
24	С пр-нт 24-16-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09	-	54	-			
25	ЦИ2-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопроводов диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа, диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт	26,00	6,38 3,19	0,82 0,10	166	83	22 3	5,10 0,13	133 3
26	С130-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59	-	153	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
27	E20-697 20-18-I	Установка подставок под вентиляцион- ное оборудование, массой до 100 кг	100кг 100 кг	1,20	36,29 3,67	0,26 0,03	44	4	-	6,02 0,10	7
28	E16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	50,00	0,86 0,21	0,01	43	10	I	0,36 -	18 -
29	E16-36 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопле- ния, диаметром 20 мм	м	70,00	0,91 0,21	0,01	64	15	I	0,36 -	25 -
30	E16-37 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных, неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	12,00	1,03 0,21	0,01	12	3	-	0,36 -	4 -
31	E16-37 16-7-I т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	18,00	1,07 0,25	0,01	19	5	-	0,42 -	8 -
32	E16-38 17-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,99	1,14 0,21	0,01	32	6	-	0,30 -	10 -
33	E16-38 16-7-I т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	42,00	1,18 0,25	0,01	50	11	-	0,42 -	18 -
34	E16-39 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	33,00	1,29 0,21	0,01	43	7	-	0,36 -	12 -
35	E16-39 16-7-I т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	132,00	1,33 0,25	0,01	176	33	I	0,42 -	55 -
36	E16-66 16-8-I ц1 ч1 п.18 п.139	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57x2,8 мм	м	12,00	1,69 0,42	0,05 0,02	20	5	-	0,67 0,03	8 -
37	E16-66 16-8-I ц1 ч1 п.138 п.139 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57x2,8 мм (на высоте 6,5 м)	м	46,00	1,76 0,49	0,05 0,02	81	23	2 1	0,79 0,03	36 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
38	E16-67 I6-8-2 цI чI п.141,144	То же, диаметром 76x2,8 мм	м	12,00	2,05 0,48	0,05 0,02	25	6	-	0,79 0,03	9 -
39	E16-67 I6-8-2 цI чI п.141,144 т.ч. п.3.1	То же, диаметром 76x2,5 мм на высоте до 6,5 м	м	111,00	2,13 0,56	0,05 0,02	236	62	2	0,92 0,03	102 3
40	E16-68 I6-8-3 цI чI п.152,154	То же, диаметром 89x2,8 мм	м	5,00	2,44 0,54	0,07 0,02	12	3	-	0,08 0,03	4 -
41	E16-68 I6-8-3 цI чI п.154,154 т.ч. п.3.1	То же, диаметром 89x2,8 мм на высоте до 6,5 м	м	48,00	2,55 0,63	0,07 0,02	121	30	3 1	1,03 0,03	49 1
42	E16-69 I6-8-3 цI чI п.161,158	То же, диаметром 108x2,8 мм	м	3,00	2,68 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
43	E16-69 I6-8-3 цI чI п.161,158 т.ч. п.3.1	То же, диаметром 108x2,8 мм на высоте до 6,5 м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	16	2 1	1,03 0,03	26 1
44	E16-66 I6-8-1 цI чI п.138 п.139 т.ч. п.27	То же, диаметром 57x2,8мм термообработанные	м	12,00	1,72 0,42	0,05 0,02	21	5	-	0,67 0,03	8 -
45	E16-66 I6-8-1 цI чI п.138,139 т.ч. п.27 т.ч. п.3.1	То же, на высоте до 6,5 м	м	46,00	1,79 0,49	0,05 0,02	82	23	2 1	0,79 0,03	36 1



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
46	E16-67 I6-8-2 цI чI п.14I, I44 т.ч. п.27	То же, диаметром 76x2,8 мм термо- обработанные	м	12,00	2,10 0,48	0,05 0,02	25	6	-	0,79 0,03	9 -
47	E16-67 I6-8-2 цI чI п.14I, I44 т.ч. п.27 т.ч. п.3, I	То же, на высоте 6,5 м	м	III,00	2,18 0,56	0,05 0,02	242	62	5 2	0,92 0,03	102 3
48	E-16-68 I6-8-3 цI чI п.152, 154 т.ч. "- "-	То же, электросварных термо- обработанных труб диаметром 89x2,8 мм на высоте до 3 м	м	5,00	2,51 0,54	0,07 0,02	13	3	-	0,88 0,03	4 -
49	п.27 т.ч. п.3. I	То же, на высоте до 6,5 м	м	48,00	2,60 0,63	0,07 0,02	125	30	3 I	1,03 0,03	49 I
50	E16-69 I6-8-3 цI чI п.158, I6I т.ч. п.27	То же, диаметром 108x2,8 мм термообработанных на высоте до 3 метров	м	3,00	2,78 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
5I	E16-69 I6-8-3 цI чI п.158, I6I т.ч. п.27 т.ч. п.3. I	То же, на высоте до 6,5 м	м	25,00	2,87 0,63	0,07 0,02	72	16	2 I	1,03 0,03	26 I
52	E16-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубо- проводов систем отопления водо- провода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм	100м	5,0I	4,0I 3,80	-	20	19	-	5,26	-
53	E16-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	4,08	4,29 3,80	-	18	16	-	5,26	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Обжестроительные работы</u>									
54	Е15-614 15-414-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	199м2	0,70	60,50 38,40	0,03 -	42	27	-	68,00	48
55	Е26-1726	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холодом стекловолонистым	м3	6,70	78,90 62,80	0,15 0,05	529	42I	I	120,00 0,06	804 -
56	С114-203	Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76	кг	175,87	4,84	-	85I	-			
57	Е26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	2,75	331,00 77,50	1,02 0,3I	910	213	3	131,00 0,40	360 I
58	С114-198	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2 СЦТ-3	м2	283,25	1,78	-	504	-			
59	Е13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021	100м2	1,05	7,71 2,05	0,20 0,06	8	2	-	3,10 0,08	3 -
60	Е13-133 13-16-2	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	100м2	1,05	13,88 1,62	0,26 0,08	15	2	-	2,38 0,10	2 -
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.				8033	1354	66 16		2322 19
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				1403				
		Всего, стоимость оборудования:	руб.				1403				
		Стоимость монтажных работ	руб.				663				
		Сдача и испытание	руб.				4				
		Накладные расходы	руб.				159				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								14
		Сметная заработная плата	руб.					29			
		Плановые накопления	руб.				67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							339
		Сметная заработная плата	руб.				231			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2859				
		Накладные расходы	руб.			469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							44
		Сметная заработная плата	руб.				84			
		Плановые накопления	руб.			266				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3594				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1262
		Сметная заработная плата	руб.				750			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3108				
		Сдача и испытание	руб.			6				
		Накладные расходы	руб.			417				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							36
		Сметная заработная плата	руб.				73			
		Плановые накопления	руб.			282				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3307				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							834
		Сметная заработная плата	руб.				575			
		Итого по смете:	руб.			9693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2435
		Сметная заработная плата	руб.				1556			

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 г р у п п ы

*Чешева*  
*Небритова*

С.Д.Чешева

З.И.Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей на узел управления (вариант для расчетной температуры наружного воздуха -30°C)

Основание: СО и чертежи ОВ I+26  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 4,27 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу - 14,23 руб.  
I м2 общей площади здания - 1,71 руб.  
I м3 объема здания - 0,21 руб.

Кр. пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основн. зарплата	Экспл. машин	на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I	E18-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	1,00	15,48 8,21	0,80 0,24	15	8	I	13,06 0,31	13 -
2	С130-2II4	Секции водоподогревателей Н.05 с калачом, поверхностью нагрева секции I, II м2	шт	3,00	57,40	-	172	-			
3	E18-202 I8-I2-I	Установка элеватора ном. I	шт	1,00	12,78 11,993	0,84 0,25	13	12	I	19,38 0,32	19 -
4	2307-II443	Элеватор водоструйный I 40сI0Бк Ру-I6	шт	1,00	19,76	-	20	-			
5	E16-138 I6-I2-3	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 150 мм	шт	2,00	6,02 3,75	0,52 0,15	12	8	I	6,15 0,19	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	2307-III53	Задвижка фланцевая 30с42нк Ду-150, Ру-10	шт	2,00	384,30	-	769	-			
7	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	4,00	29,04 1,74	0,29 0,09	116	7	I	2,72 0,12	11 -
8	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	16,00	1,70 0,99	0,13 0,04	27	16	2 I	1,54 0,05	25 I
9	HI6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, клапанов проходных, диаметром до 50 мм	шт	4,00	1,62 0,99	0,13 0,04	6	4	-	1,54 0,05	6 -
10	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 Ду-15 Ру-16	шт	16,00	2,85	-	46	-			
11	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 Ду-32I, Ру-16	шт	4,00	3,62	-	14	-			
12	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром 15 мм	шт	2,00	1,20	-	2	-			
13	I7-04 п.5-0065	Регулятор давления до себя УРРД-М-80	шт	1,00	97,90	-	98	-			
14	I7-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-М-25	шт	2,00	77,00	-	154	-			
15	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50 мм	шт	3,00	2,84 2,77	0,02	9	8	-	5,18	15 -
16	I7-04 п5-0480	Регулятор температуры РТ-15	шт	1,00	77,00	-	77	-			
17	ЦII-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный) диаметр условного прохода до 80 мм	шт	1,00	2,60 2,55	-	3	3	-	4,08	4 -
18	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные	шт	1,00	46,80	-	47	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
19	E16-193 I6-18-3	Установка водомера диаметром 80 мм	узел	1,00	8,43 7,56	9,87 0,27	8	8	I	12,65 0,35	I3 -
20	E16-134 I6-12-1	Установка вентиляй, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	2,00	1,70 0,99	0,13 0,04	3	2	-	1,54 0,05	3 -
21	CI30-2268	Клапаны обратные, подъемные фланцевые, давлением 1,6 МПа 16ч3бр для воды и пара, диаметром 25 мм	шт	2,00	5,68	-	II	-			
22	E18-188 I8-11-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 133 мм	шт	2,00	55,71 4,86	0,70 0,21	III	10	I	8,21 0,27	I6 I
23	E18-180 I8-10-1	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	-	0,35 0,09	I9 -
24	E20-697 20-18-1	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100кг	5,05	36,29 3,67	0,26 0,08	183	19	I	6,02 0,10	30 I
25	G24-I6-49 п.6-054	Отборные устройства	шт	4,00	2,09	-	8	-			
26	Ц12-698-10	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 14 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПа диаметр корпуса расширителя 108 мм	шт	4,00	6,38 3,19	0,82 0,10	26	13	3	5,10 0,13	20 I
27	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	63,50	0,59	-	37	-			
28	E16-25 I6-7-1	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 200 мм	т	1,00	406,29 12,14	2,66 0,80	406	12	3 1	21,62 1,03	22 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
29	E16-37 I6-7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	12,00	1,09 0,27	0,01	I3	3	-	0,45	5
30	E16-37 I6-7-I т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) на высоте от 5 до 8 метров	м	18,00	1,14 0,32	0,01	2I	6	-	0,53	9
31	E16-38 I6-7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	9,00	1,20 0,27	0,01	II	2	-	0,45	4
32	E16-39 I6-7-4 т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки) на высоте от 5 до 8 м	м	13,00	1,25 0,32	0,01	I6	4	-	0,53	7
33	E16-68 I6-8-3 цI цII п.152 п.154 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	2,00	2,58 0,68	0,07 0,02	5	I	-	1,11 0,03	2
34	E16-69 I6-8-3 цI цII п.158, I6I т.ч. п.3.2	То же, диаметром 108x2,8 мм	м	5,00	2,82 0,68	0,07 0,02	I4	3	-	1,11 0,03	6
35	E-16-70 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	5,00	4,36 0,95	0,09 0,03	22	5	-	1,59 0,04	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	E16-71 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	1,00	5,29 0,95	0,09 0,03	5	I	-	1,59 0,04	2 -
37	E16-69 I6-8-3 цI цII п. I58, I6I тех.ч. п.27 т.ч. п.3.2	То же, диаметром 108x2,8 мм термообработанные	м	3,00	2,92 0,68	0,07 0,02	9	2	-	1,11 0,03	3 -
38	E16-70 I6-8-4 тех.ч. п.27 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 133мм, толщиной стенки 4 мм термообработанные	м	10,00	4,63 0,95	0,09 0,03	46	10	I	1,59 0,04	16 -
39	E16-71. I6-8-4 тех.ч. п.27 п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм термообработанные	м	1,00	5,63 0,95	0,09 0,03	6	I	-	1,59 0,04	2 -
40	E16-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,53	4,01 3,80	-	2	2	-	5,26 -	3 -
41	E16-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 100 мм	100м	0,10	4,29 3,80	-	I	-	-	5,26 -	I -
42	E16-221 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	100м	0,17	5,54 3,80	-	I	I	-	5,26 -	I -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		<u>Общестроительные работы</u>									
43	E26-17	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолнистым	м3	3,60	78,90	0,15	284	226	-	120,00	432
44	СII4-203	Холсты из микротонкого и ультратонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 5013-76	кг	94,50	4,84	-	457	-			
45	E26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100м2	0,43	331,00 77,50	1,02 0,31	142	33	-	131,00 0,40	56 -
46	СII4-198	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	м2	44,29	1,78	-	79	-			
47	E13-121 I3-15-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГГ-021	100м2	0,19	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	1 -
48	E13-133- -13	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177	100м2	0,19	13,88 1,62	0,26 0,08	3	-	-	2,38 0,10	-
		Итого: прямые затраты по смете:	руб. руб.				3595	441	16 2		786 2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			329					
		Всего, стоимость оборудования	руб.			329					
		Стоимость монтажных работ	руб.			807					
		Накладные расходы	руб.			19					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					3			
		Плановые накопления	руб.								
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			891					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								42
		Сметная заработная плата	руб.					27			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			966					

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Накладные расходы	руб.			158				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							14
	Сметная заработная плата	руб.				27			
	Плановые накопления	руб.			89				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1213				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							503
	Сметная заработная плата	руб.				286			
	Стоимость сантехнических работ	руб.			1493				
	Сдача и испытание	руб.			1				
	Накладные расходы	руб.			205				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.							16
	Сметная заработная плата	руб.				33			
	Плановые накопления	руб.			135				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1833				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							278
	Сметная заработная плата	руб.				193			
	Итого по смете:	руб.			4266				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							823
	Сметная заработная плата	руб.				506			

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 г р у п п ы

*Сидорова*  
*Сидорова*

С. Д. Чешева

З. И. Небритова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту производственного корпуса моечных и окрасочных работ для АТП на 300 грузовых автомобилей  
на электроосвещение (вариант для расчетной температуры наружного воздуха - 30<sup>0</sup>С)

Основание: заказные спецификации ЭО.00  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на -  
расчетную единицу  
I м2 общей площади здания  
I м3 объема здания

- 17,34 тыс.руб.  
тыс.руб.  
- 57,8 руб.  
- 6,95 руб.  
- 0,86 руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основ. зарплата	Экспл. машина	Обслуживающие машины на единицу	всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<u>Раздел I</u> <u>Монтажные работы</u>											
1	ЦВ-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 20	100шт	0,02	508,00 303,00	6,00 2,50	10	6	-	503,00 3,22	10 -
2	ЦВ-6I2-6	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 10	100шт	0,01	415,00 227,00	6,00 2,50	4	2	-	381,00 3,22	4 -
3	Ц4-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 8	100шт	0,01	345,00 164,00	6,00 2,50	3	2	-	275,00 3,22	3 -
4	ЦВ5-1300 СКЦ-84	Ядники на стене или колонне ЯВЗ-15	шт	1,00	13,60 1,27	0,09 0,02	14	1	-	2 0,03	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ЦБ-591-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,02	20,80 12,50	0,02 0,01	I	-	-	22,00 0,01	-
6	ЦБ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,38	30,00 19,50	1,13 0,11	II	7	-	34,00 0,14	13 -
7	ЦБ-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,66	23,80 15,80	0,04 0,02	16	10	-	28,00 0,03	18 -
9	ЦБ-591-2	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,26	19,60 11,30	0,05 0,02	5	3	-	20,00 0,03	5 -
9	ЦБ-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	100шт	0,27	278,00 57,60	58,40 18,20	75	16	16 5	103,00 23,48	28 6
10	ЦБ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,03	116,00 48,80	58,00 18,20	3	I	2 1	81,00 23,48	2 1
11	ЦБ-619-2	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 2500 мм	100шт	0,25	391,00 65,60	46,40 14,80	98	16	12 4	114,00 19,09	29 5
12	ЦБ-604-1	"БРА" с одной лампой	100шт	0,02	92,40 34,20	24,50 7,72	2	I	-	61,00 9,96	I
13	ЦБ-603-1	"Плафон" с количеством ламп до 2	100шт	0,11	103,00 35,00	0,90 0,34	11	4	-	63,00 0,44	7 -
14	ЦБ-592-1	Патрон стенной или потолочный	100шт.	0,09	15,40 11,10	0,03 0,01	I	I	-	20,00 0,01	2
15	ЦБ-617-3	Монтаж светильников с люминесцентными лампами в ремонтных канавах	100шт	0,15	463,00 91,40	90,60 28,48	69	14	13 4	159,00 36,64	24 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
16	ЦБ-60I-1	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами, сборка в блоки, включая прокладку проводов внутри блока (добавлять к расценке 8-60I-2 и 8-60I-3)	100шт	2,02	42,50 41,60	0,02 0,01	86	84	-	74,00 0,01	149 -
17	ЦБ-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами, блок светильников с количеством ламп до 2	100шт	2,02	368,00 34,90	30,10 9,83	743	70	61 20	62,00 12,58	125 26
18	ЦБ-599-1	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на 4 шт. с количеством ламп до 2	100шт	0,23	127,00 53,90	34,90 11,10	29	12	8 3	97,00 14,32	22 3
19	ЦБ-618-4	Зарядка светильников кабелем КРПГ	100шт	0,63	126,00 29,20	0,10 0,02	67	15	-	44,00 0,03	23
20	ЦБ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами, с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	5,35	60,80 23,40	22,80 8,40	325	125	122 45	41,00 10,84	219 58
21	ЦБ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100м	0,60	68,00 25,00	27,20 8,86	41	15	17 5	44,00 11,46	26 7
22	ЦБ-146-1	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса 1 м до 13 кг	100м	1,35	48,00 18,00	12,70 5,04	65	25	17 5	31,00 5,21	42 7
23	ЦБ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1. кв, сечение до 16мм <sup>2</sup>	шт	6,00	3,55 1,06	-	21	6	-	2,00	12
24	ЦБ-416-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,55	38,30 9,88	25,40 8,06	21	5	14 4	18,00 10,40	10 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25	ЦБ-402-2	Провод ПШЗ, АПШВ при скрытой проводке	100м	1,90	12,70 7,55	3,71 1,18	24	14	7 2	13,00 1,52	25 3
26	ЦБ-407-1	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100м	1,42	79,20 36,00	35,79 12,20	112	51	50 17	55,00 15,74	78 22
27	ЦБ-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	100м	2,65	54,00 23,20	23,10 9,73	143	61	61 26	43,00 12,55	114 33
28	ЦБ-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25мм	100м	0,90	9,89 8,57	0,17 0,08	9	8	-	15,00 0,10	14 -
29	ЦБ-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 12,5 мм <sup>2</sup>	100м	4,20	4,88 2,36	2,33 0,71	20	10	10 3	4,00 0,92	17 4
30	ЦБ-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,75	6,02 2,90	2,85 0,87	5	2	2 1	5,00 1,12	4 1
31	ЦБ-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 12,5 мм <sup>2</sup>	100м	16,00	1,21 1,14	-	22	21	-	2,00 -	36 -
32	ЦБ-409-12	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100м	3,40	1,38 1,26	-	5	4	-	2,00 -	7
33	ЦБ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,08	179,00 94,30	3,20 1,16	14	8	-	159,00 1,50	13 -
34	ЦБ-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,45	43,90 10,90	1,20 0,28	20	5	-	17,00 0,36	8 -
35	ЦБ-147-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,28	391,00 36,90	4,10 1,02	102	10	1	60,00 1,32	16 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
36	ЦБ-147-1	Конструкции металлические кабельные, полка-кронштейн	100шт	0,9I	427,00 53,60	4,40 1,07	389	49	4 I	86,00 1,38	78 I
37	ЦБ-147-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,12	377,00 24,90	4,10 1,02	45	3	-	41,00 1,32	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				263I	687	417 146		119I 188
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				263I				
		Накладные расходы	руб.				598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								54
		Сметная заработная плата	руб.					106			
		Плановые накопления	руб.				257				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				3486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								1433
		Сметная заработная плата	руб.					939			
		Итого по разделу I:	руб.				3496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								1433
		Сметная заработная плата	руб.					939			
		<u>Раздел 2.</u>									
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
38	I5-I7 пI-10-3 I5-04 пI-05 9, I-072AI-060, I-073	Щиток осветительный на I2 автоматических выключателей I6-AE2044-I04, 6-AE2046-I0H Щ04I-5207-4344	шт	I,00	I49,24	-	I49	-			
39	I5-I7 пI-10-3 I5-04 пI-05 9, I-07-2AI-060, I-073	Щиток осветительный на I4 автоматических выключателей, из которых: I2-AE44-I0H, 2-AE2046-I0H	шт	I,00	I22,88	-	I23	-			
40	То же	Щиток осветительный на I0 автоматических выключателей из которых: I6-AE2044-I0A, 4-AE2-46-I0H Щ04I-5204-43Y4	шт	I,00	I18,14	-	I18	-			
41	То же	Щиток осветительный Щ04I-5I0I-43Y4 на 4 автоматических выключателя, из которых 3-AE2044-I0H, I-AE2046-I0H	шт	I,00	53,58	-	54	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	CI54-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-01-10/220У4	шт	2,00	0,16	-	I	-		
43	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РЕ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	1,00	0,70	-	I	-		
44	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-1043-01-10/42У2	шт	37,00	0,32	-	I2	-		
45	I5-07 ЦИ5 п. I- -I97	Светильник подвесной с лампами накаливания НСПИ:100-23I	шт	32,00	6,06	-	I94	-		
46	"- пI-I9-9	То же, НСПИ:200-23I	шт	23,00	6,87	-	I58	-		
47	I5-07 -3008	Светильник с лампами накаливания настенный ННБО I-I:60=НБЛО2-60/П-03 УХЛ4	шт	2,00	3,03	-	6	-		
48	I5-07 -30I4	Светильник НБ006х100/Р20-0УХЛ4	шт	7,00	2,54	-	I8	-		
49	I5-07- -7020	Патрон резьбовой = = Е27ФП-01	1000шт	0,01	281,32	-	3	-		
51	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУ16-545, I32-77 РВ0-42У2, длина кабеля 12 м	шт	4,00	4,09	-	I6	-		
52	I5-07- -II54	Светильник подвесной ПВПП-I-2-40-02УХЛ4	шт	33,00	36,03	-	II89	-		
53	I5-07 - -II5I	Светильник подвесной ПВЛМ-2х80-01УХЛ4, ПВЛ М-2х80-02УХЛ4	шт	3,00	22,6I	-	68	-		
54	CI53-I68	Светильник с высоким обрамлением и призматическим рассеивателем типа УСП-2I-2х40УХЛ4, УСП-35-2х40УХЛ4	шт	4,00	I4,10	-	56	-		
55	I5-07- -3097	Светильник с люминесцентными лампами ЛПО33-2:36=ЛПО3I-2х40-00 4УХЛ4	шт	I6,00	I6,88	-	270	-		
56	I5-07- -II37	Светильник подвесной ЛСП02-2х40/А20-0-УХЛ4 ЛСП02-2х40/Д20-04УХЛ4	шт	8,00	I7,20	-	I38	-		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	I5-07 пI-14-0	Светильник с люминесцентными лам- пами ЛСП02-2,65	шт	66,00	23,48	-	I550	-		
58	I5-07 Д: I8 пI-20I	То же, ЛСП18-2.36	шт	54,00	25,59	-	I382			
59	I5-07- -I185	То же, ЛОП18-2:80-ЛСП15-2-х х80-00I XI4 ЛАДА-3	шт	3,00	35,27	-	I06	-		
60	I5-07 Д: I8 пI-207	То же, Н4Т5М-2I65	шт	5,00	89,8I	-	449	-		
6I	I5-07 Д: I8 пI-202	То же, Н4Т4М-I180	шт	I2,00	52, I5	-	626	-		
62	-"-	То же, Н4Т4М-2I80	шт	36,00	95,97	-	3455	-		
63	CI53-23I	Лампа люминесцентная напряжением 220-230В мощностью 368Т ЛБ-368	I0шт	I5, I0	7,20	-	I09	-		
64	CI53-23I	Лампы ЛБ40; ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	I0шт	8,40	7,20	-	60	-		
65	CI53-232	Лампы ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	I0шт	I4,50	7,74	-	I12			
66	CI53-233	Лампы ЛД80, ЛДЦ80, ЛТБ80, ЛХБ80	I0шт	9,80	8,39	-	82			
67	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 800-220	I0шт	47,70	I,42	-	68	-		
68	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	шт	3,70	I,08	-	4	-		
69	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ2239-79	I0шт	2,30	I,44	-	3	-		
70	CI53-253	Лампы вакуумные в баллонах из про- зрачного стекла (ГОСТ2239-79) типа 220-23-0-23	I0шт	0,40	0,98	-	I	-		
7I	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,50	0,97	-	I	-		
72	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,90	0,99	-	I	-		
73	CI53-308	Лампы М036-40	I0шт	0,40	0,83	-	I	-		
74	CI5I-I075	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и обо- лочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	I00м	0,20	I66,00	-	42	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	CI5I-I09I	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	I000м	0,08	191,00	-	16	-		
76	CI5I-I09I	То же, сечением 4I2,5 мм2	I000м	0,09	248,30	-	22	-		
77	CI5I-I076	Кабели силовые на напряжение 660В трехжильные, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ, с числом жил и сечением 2I2х4 мм	I000м	0,12	190,00	-	23	-		
78	CI5I-I092	Кабели силовые на напряжение до 660В трехжильные, с алюминиевыми жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой марки АВВГ с числом жил и сечением 2I3х4 мм	I000м	0,04	227,00	-	9	-		
79	CI5I-I092	То же, сечением 4,4 мм2	I000м	0,02	295,10	-	6	-		
80	CI5I-I093	То же, сечением 4,6 мм2	I000м	0,04	367,90	-	15	-		
81	CI5I-I094	То же, сечением 4,10 мм2	I000м	0,04	486,20	-	20	-		
82	CI5I-I095	То же, сечением 4,16 мм2	I000м	0,06	651,30	-	37	-		
83	CI5I-I060	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-066 сечением 4,4 мм2	I000м	0,06	462,80	-	26	-		
84	I5-09	Кабель с медными жилами КРПГ сечением 3х1,5 мм2	м	57,00	0,28	-	16	-		
85	CI52-I66	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2I2,5 мм	I000м	1,8I	22,00	-	40	-		
86	CI5I-I67	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2:4 мм	I000м	0,13	29,50	-	4	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	CI52-I68	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 6мм <sup>2</sup>	I000м	0,02	39,20	-	I	-		
88	CI52-I79	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВИ, сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,47	3I,60	-	I5	-		
89	CI52-I8I	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с медной жилой, марки ПВИ, сечением 4мм <sup>2</sup>	I000м	0,28	66,10	-	I8	-		
90	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки АППВ, с числом жил и сечением 2x2,5мм <sup>2</sup>	I000м	0,10	49,20	-	5	-		
91	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки марки АППВ, с числом жил и сечением 3x2,5мм <sup>2</sup>	I000м	0,04	7I,00	-	3	-		
92	CI52-I97	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение 380В, с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2x4 мм <sup>2</sup>	I000м	0,04	66,40	-	3	-		
93	CI52-200	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 3x4 мм <sup>2</sup>	I000м	0,0I	95,70	-	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	СИ3-15	Трубы стальные сварные водогазо-проводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные обыкновенные, нецинкованные, диаметр условного прохода Ду-25 мм, толщина стенок 3,2 мм	м	146,00	0,42	-	61	-		
95	СИ3-14	Трубы стальные сварные водогазо-проводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I, черные обыкновенные нецинкованные, диаметр условного прохода Ду-20 мм, толщина стенок 2,8 мм	м	273,00	0,31	-	85	-		
96	СИ3-544	Трубы стальные бесшовные обсадные с короткой и нормальной длиной, резьбы из стали группы С и Д, ГОСТ 632-64, наружный диаметр Дн=178 мм толщина стенок 8 мм	м	95,00	9,04	-	841	-		
97	СИ54-87	Выключатель однополюсный для открытой проводки	шт	92,00	0,96	-	88	-		
98	СИ56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	8,00	13,70	-	110	-		
99	2405-1364	Коробки ответвительные коп. 73х3 ТУ36-УССР 667-75, изм. Нрз-79	шт	100,00	0,43	-	43	-		
100	2405-1365	Коробки ответвительные коп. 7У-УЗ ТУ36-УССР 667-75, изм.	шт	12,00	0,44	-	5	-		
101	2405-1345	Коробка У994У2 ТУ46-2415-81	шт	50,00	0,65	-	33	-		
102	2405-1443	Коробки проходные серии В=КПД-20 ТУ36-1739-74 изм. Нр 1-7-9	шт	5,00	2,00	-	10	-		
103	СИ54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	10,00	1,63	-	16	-		
104	24-05 д.3 П1-1066	Полоса УСЭК-5643	шт	40,00	0,54	-	22	-		
105	24-05- -1466	Лента К226 УХЛ2 ТУ36-1446-80	1000м	1,00	17,92	-	18	-		
106	2405-1112	Кнопка К227УХЛ2 ТУ36-1446-80	шт	1000,00	0,32	-	320	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I07	24-05 Д.1 п1-1015	Муфта натяжная К804	шт	8,00	1,29	-	10	-			
I08	24-05- -1709	Полосы перфорированные К2002У ТУ36-1434-76 изм.НР2-80	шт	10,00	0,47	-	5	-			
I09	24-05- -1723	Профили К240У2 ТУ36-1434-76 изм.нр2-80	шт	35,00	1,07	-	37	-			
I10	24-06 Д.3 п1-1070	Уголок УСЭК-60У3	шт	30,00	0,08	-	2	-			
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.						12653		
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				11666				
		Плановые накопления	руб.				928				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				12593				
		Стоимость сантехнических работ	руб.				987				
		Накладные расходы	руб.				131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12	
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		Плановые накопления	руб.				90				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				1208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12	
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		Итого по разделу 2:	руб.				13802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12	
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		<u>Раздел 3. Строительные работы</u>									
III	E46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 200см <sup>2</sup>	100м	1,90	13,60 7,70	5,90 1,77	26	15	11 3	13,70 2,28	26 4
I12	E46-75 п.6-3 п.2-11	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,38	48,95 10,70	0,60 0,18	19	4	-	20,69 0,23	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				45	19	11 5		34 4

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			45				
	Накладные расходы	руб.			7				
	Накладные НУЧП	руб.				17			
	Сметная заработная плата	руб.				2			
	Плановые накопления	руб.			4				
	Плановые НУЧП					13			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56				
	Нормативная условно-чистая продукция	чел.-ч.							38
	Сметная заработная плата	руб.				24			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							38
	Итого по разделу 3:	руб.			56				
	Нормативная условно-чистая продукция	руб.				61			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							38
	Сметная заработная плата	руб.				24			
	Итого прямые затраты по смете:				15329	706	423 149		1225 192
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб.							
	Накладные расходы	руб.			598				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							54
	Сметная заработная плата	руб.				106			
	Плановые накопления	руб.			1185				
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			16080				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1433
	Сметная заработная плата	руб.				939			
	Стоимость общестроительных работ	руб.			45				
	Накладные расходы	руб.			7				
	Накладные НУЧП	руб.				17			
	Сметная заработная плата	руб.				2			
	Плановые накопления	руб.			4				
	Плановые накопления НУЧП	руб.				13			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				6I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							38
		Сметная заработная плата	руб.				24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			987				
		Накладные расходы	руб.			131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12
		Сметная заработная плата	руб.				23			
		Плановые накопления	руб.			90				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							12
		Сметная заработная плата	руб.				23			
		Итого по смете:	руб.							
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				6I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							1483
		Сметная заработная плата	руб.			986				

Составил старший инженер  
 Проверил руководитель  
 г р у п п ы

*Составил*  
*Проверил*

С. Д. Чешева

З. И. Небритова

*Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1*

---

*Выдано в печать 30<sup>го</sup> июля 1988г.  
Заказ № 2437 Тираж 130*