ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

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

АЛЬБОМ IX

Книга I (стр.2-I42)

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

I 9 8 7 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-20.87

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

АЛЬБОМ IX

КНИГА 1 (стр. 2-142)

Стоимость:	
общая	654,07 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	422,17 тыс.руб.
на расчетную единицу	2180,23 руб.
1 м2 общей площади здания	169,21 руб.
1 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 — Э.Я.Левин
Главный инженер проекта — А.В.Молчанов
Руководитель бригады № 4 — Т.В.Юдицкая

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование работ	№ страницы
I	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°С	6
4	Локальная смета № I-I	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
I0	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 IУ части СНиП выпуск 1982 год.

Сметная стоимость определена для расчетной температуры наружного воздуха - 30^{0}С.

Для расчетной температуры наружного воздуха - 40^{0}С даны расчеты измерения сметной стоимости.

Руководитель бригады № 4 Т.В.Юдицкая

503-3-20.87 IX (I)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

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

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, чел-час.	Сметная зарплата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	261,56	-	-	-	261,56	-	-	-	I3,03
2	I-2	Шкафы для одежды	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	0,05
3	I-3	Водоснабжение	6,30	I0,I6	27,6I	-	44,07	-	-	-	0,82
4	I-4	Канализация	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	0,I3
5	I-5	Вентиляция	55,08	-	-	-	55,08	-	-	-	2,74
6	I-6	Отопление	3,85	-	-	-	3,85	-	-	-	0,I9
7	I-7	Теплоснабжение	7,40	0,89	I,40	-	9,69	-	-	-	0,4I
8	I-8	Узел управления	3,05	0,89	0,33	-	4,27	-	-	-	0,20
9	I-9	Электроосвещение	I7,34	-	-	-	I7,34	-	-	-	0,86
I0	I-I0	Электросиловое оборудование	-	I3,I5	I7,20	-	40,35	-	-	-	0,66
II	I-II	Автоматическое управление	-	9,72	7,93	-	I7,65	-	-	-	0,48
I2	I-I2	Слаботочные устройства	-	0,42	0,20	-	0,62	-	-	-	0,02
I3	I-I3	Приобретаемое технологическое оборудование	-	8,04	I30,83	-	I38,87	-	-	-	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I4	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	6,9I	I8,22	-	25,I3	-	-	-	0,34
I5	I-I5	Инвентарь	-	-	7,34	-	7,34	-	-	-	-
I6	I-I6	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	-	0,05	0,98	-	I,03	-	-	-	0,05
I7	I-I7	Технологические трубопроводы	-	0,02	0,64	-	0,66	-	-	-	0,03
I8	I-I8	Пожарная сигнализация	-	0,I9	0,03	-	0,22	-	-	-	0,0I
I9	I-I9	Установка газового пожаротушения	0,I4	9,78	8,78	-	I8,70	-	-	-	0,49
20	I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	-	I,87	2,03	-	3,90	-	-	-	0,09
		И т о г о :	358,53	63,64	23I,90		654,07				2I,03

Главный инженер Р.Ф."Гипроавтотранс" Э.Я.Левин
Главный инженер проекта А.В.Молчанов
Руководитель бригады № 4 Т.В.Юдицкая
Составил старший инженер С.Ю.Чешева
Проверил руководитель группы 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 - 668,50 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 2228,33 руб.
1 м2 общей площади здания - 174,99 руб.
1 м3 объема здания - 21,52 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборуд. мебель инвент.	прочих затрат	всего	Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость тыс.чел. час.	Сметная зарплата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Ia-I	Общестроительные работы	274,9I	-	-	-	274,9I	-	-	-	I3,55
2	I-2	Шкафы для одежды	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	0,05
3	I-3	Водоснабжение	6,30	I0,I6	27,6I	-	44,07	-	-	-	0,82
4	I-4	Канализация	2,64	-	-	-	2,64	-	-	-	0,I3
5	Ia-5	Вентиляция	55,59	-	-	-	55,59	-	-	-	2,7I
6	Ia-6	Отопление	3,95	-	-	-	3,95	-	-	-	0,I9
7	Ia-7	Теплоснабжение	7,86	0,89	I,40	-	I0,I5	-	-	-	0,43
8	I-8	Узел управления	3,02	0,89	0,33	-	4,24	-	-	-	0,I9
9	Ia-9	Электроосвещение	I7,38	-	-	-	I7,38	-	-	-	0,86
I0	I-I0	Электросиловое оборудование	-	I3,I5	27,20	-	40,35	-	-	-	0,65
II	I-II	Автоматическое управление	-	9,72	7,93	-	I7,65	-	-	-	0,48
I2	I-I2	Слаботочные устройства	-	0,42	0,20	-	0,62	-	-	-	0,02
I3	I-I3	Приобретаемое технологическое оборудование	-	8,04	I30,83	-	I38,87	-	-	-	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-I4	Нестандартизированное технологическое оборудование	-	6,9I	I8,22	-	25,I3	-	-	-	0,34
I5	I-I5	Инвентарь	-	-	7,34	-	7,34	-	-	-	-
I6	I-I6	Технологические трубопроводы сжатого воздуха	0,05	0,98	-	-	I,03	-	-	-	0,05
I7	I-I7	Технологические трубопроводы	0,02	0,64	-	-	0,66	-	-	-	0,03
I8	I-I8	Пожарная сигнализация	-	0,I9	0,03	-	0,22	-	-	-	0,0I
I9	I-I9	Установка газового пожаротушения	0,I4	9,78	8,78	-	I8,70	-	-	-	0,49
20	I-20	Электрооборудование установки газового пожаротушения	-	I,87	2,03	-	3,90	-	-	-	0,09
		И т о г о :	372,96	63,64	23I,90		668,50				2I,52

Главный инженер Р.Ф. "Гипроавтотрачс" — Э.Я.Левин
Главный инженер проекта — А.В.Молчанов
Руководитель бригады № 4 — Т.В.Юдицкая
Составил старший инженер — С.Ю.Чешева
Проверил руководитель группы — З.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 АРII+АРI8; КЖI+КЖ39; ЮМI+ЮМI3

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 26I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 87I,87 руб.
I м2 общей площади здания - I04,83 руб.
I м3 объема здания - I3,03 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един. руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Эксплуатация машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.час. не занятых обслуживанием машин	Обслуживающие машины на един.	Обслуживающие машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9		I0		II
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ											
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы											
I	ЕI-230 т.29-I т.4 п.I.II к=I,I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до I0 метров Грунт I группы	I000м3	0,35	37,I8 -	37,I8 I2,98	I3	-	I3 5	-	- I8,69		-
2	ЕI-237 т.29-8 т.4 п.I.II к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 метров перемещения грунта бульдозерами к расценке Н230	I000м3	0,35	I52,35 -	I52,35 53,24	53	-	54 I9		- 76,67		- 27
3	ЕI-I74 т.22-I3 т.ч. п.I.II к=I,I5	Разработка грунта экскаватором с ковшом емкостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	0,35	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	52	2	50 2I		I4,95 85,28		5 50

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
4	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	630,00	0,29 0,06	-	I83	38	-	0,09 -	57 -
5	EI-I94 т.25-I т.ч. п.I-II к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,35	II,65 I,30	I0,I9 3,27	4	-	3 I	2,89 4,7I	I 2
6	EI-56 т.II-I4 т.ч. п.I.II к=I.I	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт П 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-23I т.ч. п.I.II к=I,I т.ч. п.3-48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59квт с перемещением до I0 метров, грунт 2 группы	I000м3	5,49	38,I5	38,I5 I3,37	209	-	209 73	- I9,25	- I06
9	EI-238 т.29-9 т.ч. к=I,I п.3.48	Добавлять на каждые последующие I0 метров при перемещении грунта бульдозерами к расценке H23I	I000м3	5,49	I5I,00	I5I,00 52,83	828	-	829 290	- 76,08	- 4I7
I0	EI-23I т.29-2 т.ч. пI.II к=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м,грунт П группы	I000м3	4,30	44,88 I5,73	44,88	I93 68	-	I93	- 22,65	- 97
II	EI-238 т.29-9 т.ч. п.I.II к=I.I	Добавлять на каждые последующие I0 метров при перемещении грунта бульдозерами к расценке H23I	I000м3	4,30	I77,65 62,I5	I77,65	764	-	764 267	89,50	385

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	EI-257 т.3I-2 т.ч. п.I.II к=I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами, грунт II группы	I000м3	3,87	20,79	20,79 7,25	80	-	80 28	I0,44	40
I3	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	I00м3	4,30	46,00 46,00	-	I98	I98	-	99,30	427
I4	EI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунта 3,4 групп	I00м3	38,70	II,60 7,40	4,20 2,73	449	286	I63 I06	I3,40 3,93	5I9 I52
I5	EI-I74 т.22-I3 т.ч. п.I.II к=I,I5	Разработка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	I000м3	I,I9	I49,66 6,4I	I43,04 59,22	I78	8	I69 70	I4,95 85,28	I8 I0I
I6	C3I0-I	Перевозка до I км	т	2I35,90	0,29 0,06	6I9	I28			0,09	I92
I7	EI-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами,грунт 2-3 групп	I000м3	I,I9	I3,20 I,59	II,34 3,63	I6	2	I3 4	3,23 5,23	4 6
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				4756	835	3284 I260		I564 I8I4
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				4756				
		Накладные расходы	руб.				787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								73
		Сметная заработная плата	руб.					I40			
		Плановые накопления	руб.				443				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								345I
		Сметная заработная плата	руб.					2235			
		Итого по разделу:	руб.				5986				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								345I
		Сметная заработная плата	руб.					2235			

	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Фундаменты									
I8	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	38,80	27,40 0,70	0,28 0,08	I063	27	II 3	I,37 0,I0	53 4
I9	Е6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 3м3	м3	I40,60	38,09 3,63	0,59 0,I8	5355	5I0	83 25	6,66 0,23	936 32
20	Е6-6 т.I-6	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до 5м3	м3	38,40	36,39 2,79	I,29 0,39	I397	I07	50 I5	5,I7 0,50	I99 I9
2I	Е6-7 т.I-7	Устройство железобетонных фундаментов под колонны, объемом до I0м3	м3	20,32	34,I9 2,2I	I,I2 0,34	695	45	23 7	4,I0 0,44	83 9
22	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,87	270,00	-	235				
23	СI24-2	Арматура класса A2	т	0,49	278,00	-	I36				
24	СI24-3	Арматура класса A3	т	2,08	270,00	-	562				
25	Е-6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	0,4I	563,00 73,00	2,00 0,66	23I	30	I	I23,00 0,85	50
26	СI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных и выпусков арматуры	I00 кг	4,I0	I7,30	-	72	-			
27	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 метров	шт	28,00 2,7I	6,50 0,96	2,68	I82	76	75 27	4,5I I,24	I26 35
28	608-702I4 ЦПП п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 метров	м3	I0,53	67,30	-	7I5	-	-	-	-
29	608-702I6 ЦМИ п.9-352	Балки фундаментные М-200 таврового сечения длиной 6 м	м3	3,57	67,50	-	24I	-	-	-	-
30	608-702I6 ЦМИ п.9-352	Балки фундаментные м-200 таврового сечения длиной 6 м бетон М-300	м3	0,53	70,78	-	38	-	-	-	-
3I	СI47-I	Арматура A-I	I00кг	4,45	22,40	-	I00	-	-	-	-
32	СI47-8	Арматура A-3	I00кг	4,63	24,50	-	II3	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,79	40,80	-	32				
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,79	I7,30	-	I4				
35	E6-20 т.I-20	Устройство фундаментов ленточных	м3	40,50	32,52 I,55	0,76 0,23	I3I7	63 -	30 9	2,86 0,30	II6 I2
36	E6-I3 т.I-I3	Устройство набетонки и подбетонки из бетона м-I50	м3	I9,85	35,32 2,78	0,34 0,I0	70I	55	7 2	5,07 0,I3	I0I 3
37	E8-I3 т.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,55	86,50 I9,60	I,50 0,45	48	II	I	38,I0 0,58	2I -
38	E-6-I7I т.I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	56,00	28,30 0,78	0,53 0,I6	I585	44	30 9	I,64 0,2I	92 I2
		Итого прямые затраты по разделу 2 :	руб. руб.				I483I	968	3II 97		I777 I26
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I483I				
		Накладные расходы	руб.				2447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								228
		Сметная заработная плата	руб.					440			
		Плановые накопления	руб.				I382				
		Всего, стоимость общестроительных работ	чел.-ч.				I8660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2I3I
		Сметная заработная плата	руб.					I505			
		Итого по разделу 2:	руб.				I8660				
		Сметная заработная плата	руб.					I505			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Р а з д е л 3 Подземное хозяйство. Фундаменты под оборудование									
39	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,73	43,30 3,57	0,99 0,30	75	6	2 I	7,I9 0,39	I2 I
40	E6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм	м3	56,00	42,03 4,49	I,23 0,37	2354	25I 2I	69	8,0I 0,48	449 27
4I	CI24-43	Арматура класса BPI	т	0,39	392,00	-	I53	-			
42	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	2,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93I	262	3 I	2I0,00 0,54	443 I
43	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,65	43,50 2I,40	0,03	28	I4	-	38,00	25
44	E9-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок ригелей при шаге ферм до I2 метров при высоте здания до 25 метров	т	0,24	29,20 8,70	I4,30 5,00	7	2	3 I	I3,50 6,45	3 2
45	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72)	т	0,24	2I3,00	-	5I	-			
46	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска металлических балок	I00м2	0,07	43,50 2I,40	0,03	3	I	-	38,80	3
47	EII-57 8-3	Укладка легкого бетона для создания уклона	I00м2	0,50	82,60 I4,50	I,I2 0,34	4I	7	-	29,40 0,44	I5
48	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,97	43,30 3,57	0,99 0,30	42	3	I	7,I9 0,39	7
49	E6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм	м3	42,90	42,03 4,49	I,23 0,37	I803	I93	53 I6	8,0I 0,48	344 2I
50	CI24-43	Арматура класса BPI	т	0,39	392,00	-	I53	-			
5I	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,79	44I,00 I24,00	I,40 0,42	348	98	I	2I0,00 0,54	I66

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
52	EI5-6I3 п.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера,стальных балок,труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,23	43,50 2I,40	0,03	I0	5	-	38,80	9
53	E9-24 т24-I	Монтаж прогонов,балок,ригелей при шаге ферм до I2м при высоте здания до 25м	т	0,24	29,20 8,70	I4,30 5,00	7	2	3 I	I3,50 6,45	3
54	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/I	т	0,24	2I3,00	-	5I	-			
55	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 40мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	43,50 2I,40	0,03	I	I	-	38,80	3
56	EII-57 т.8-3	Укладка бетона для создания уклона	I00м2	0,50	82,60 I4,50	I,I2 0,34	4I	7	-	29,40 0,44	I5
57	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,80	43,30 3,57	0,99 0,30	35	3	I	7,I9 0,39	6
58	E6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм, бетон м-300	м3	3I,00	42,03 4,49	I,23 0,37	I303	I39	38 II	8,0I 0,48	248 I5
59	CI24-3-I	Арматура класса А3 диаметром I2 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	I,30 0,39	I4	2	-	64,00 0,50	3
6I	E6-85 т.9-9	Установка закладных деталей, весом более 20 кг	т	0,98	329,00 I2,40	I,30 0,39	322	I2	I	2I,I8 0,50	2I
62	E6-I5 т.I-I5	Устройство бетонных набивных ступеней из бетона М-I50	м3	2,70	28,62 0,52	0,34 0,I0	77	I	I	0,99 0,I3	3
63	EI0-I93 т.36-3	Щиты деревянные с плитным утеплителем	м2	9,74	0,54 0,I5	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	3
64	CI22-4I6	Щиты деревянные унифицированные	м2	9,74	7,I9	-	70	-			
65	E6-I27 т.I3-3	Устройство бетонного рассекателя из бетона м-200	м3	0,30	49,20 4,98	0,76 0,23	I5	I	-	9,09 0,30	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
66	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50мм и т.п.за 2 раза	I00м2	0,30	43,50 2I,40	0,03	I3	6	-	38,80	II
67	E7-I99 т.I2-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 1м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	I0т шт	5,00	0,48 0,25	0,23 0,08	2	I	I	0,45 0,I0	2
68	608-I0490 ЦПШ п.8-503	Стоимость плит ПI3Д-IIБ из бетона М-300	м3	0,65	60,80	-	40	-	-	-	-
69	CI47-8	Арматура класса А3	I00кг	0,46	24,50	-	II	-	-	-	-
70	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I2	3I,60	-	4	-	-	-	-
7I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	40,80	-	I				
72	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,30	-	I				
73	E9-47 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали	т	0,04	46,80 I9,00	I7,60 5,43	2	I	-	30,I0 7,00	I
74	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	-	I3				
75	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,65	422,00 94,70	2,00 0,60	274	62	I	I70,00 0,77	II0
76	EI5-6I4 т.I6-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50мм, и т.п.за 2 раза	I00м2	0,30	60,50 38,40	0,03	I8	I2	-	58,00	20
77	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытия на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,3I	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	I3I	I9	I	I08,00 I,75	34 I
78	EI5-256 т.55-5-II	Оштукатуривание цементно-известковым раствором	I00м2	0,28	II0,00 46,40	6,80 4,03	30	I3	2 I	74,00 5,20	20

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,46	43,30 3,57	0,99 0,30	20	2	-	7,I9 0,39	3
80	E6-226 т.20-4 т.ч. п.I.30	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм, бетон м-300	м3	I7,90	42,03 4,37	I,23	752	80	22 7	8,0I 0,48	I43 9
8I	E6-83	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,II	44I,00 I24,00	I,40 0,42	49	I4	-	2I0,00 0,54	23
82	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера, стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	43,50 2I,40	0,93	I	I	-	38,80	I
83	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,37	43,30 3,57	0,99 0,30	I6	I	-	7,I9 0,39	3
84	E6-226 т.20-4 т.п. п.I.30	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм, бетон М-300	м3	I5,50	42,03 4,49	I,23 0,37	65I	70	I9 6	8,0I 0,48	I24 7
85	CI24-I8	Арматура класса А3	т	0,0I	283,00	-	3	-			
86	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,09	43,30 3,57	0,99 0,30	4	-	-	7,I9 0,39	I
87	E6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м3	м3	5,3I	36,52 2,34	I,20 0,36	I94	I2	6 2	4,35 0,46	23
88	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I6	44I,00 I24,00	I,40 0,42	7I	20	-	2I0,00 0,54	34
89	EII-2- т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	4,09	43,30 3,57	0,99 0,30	I77	I5	4 I	7,I9 0,39	29 2
90	E6-226 т.20-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм	м3	95,00	42,03 4,49	I,23 0,37	3993	427	II7 35	8,0I 0,48	76I 46
9I	CI24-I8	Арматура класса А3	т	0,I6	283,00		45				
92	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	I,36	44I,00 I24,00	I,40 0,42	600	I69	2	2I0,00 0,54	286
93	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера из стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,40	43,50 2I,40	0,03	I7	9	-	38,80	I6
94	E9-97 т.I3-I	Укладка рельса Р24	м	320,00	4,9I I,63	I,22 0,39	I57I	522	39I I25	2,89 0,50	925 I60
95	CI2I-I824	Тормозные конструкции подкрановых балок рельсы крановые I	т	8,20	226,00	-	I853				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		К а н а л ы									
96	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,4I	43,30 3,57	0,99 0,30	I8	I	-	7,I9 0,39	3
97	E6-225 т.26-3	Устройство бетонных стен и днища каналов из бетона м-I50	м3	I5,80	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,I9	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 Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	28,00	0,48 0,25	0,23 0,08	I3	7	6	0,45 0,I0	I3 3
I00	608-70II2 ЦММ п.9-22I	Стоимость плит перекрытия из бетона м-200	м3	0,44	52,60	-	23	-			
I0I	608-70II2 ЦММ п.9-222	То же, из бетона М-300	м3	I,I6	53,30	-	62	-			
I02	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,20	22,40	-	4	-			
I03	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	24,50	-	34	-			
I04	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,33	3I,60	-	I0	-			
I05	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I4	40,80	-	6				
I06	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I4	I7,30	-	2	-			
		П р и я м к и									
I07	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I2	43,30 3,57	0,99 0,30	5	-	-	7,I9 0,39	I
I08	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	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-I50	м3	9,50	29,88 I,00	0,77 0,23	284	I0	7 2	I,87 0,30	I8
II0	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	-	22	-			
III	CI24-I8	Арматура класса А3	т	I,29	283,00	-	365	-			
II2	E7-340 т.24-I	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиванием бетоном площадью до 6м2	м3	I5,I8	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	I0	II
II3	E7-343 т.24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода, канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	5,06	I5,30 3,18	3,49 I,I6	77	I6	I8 6	5,39 I,50	27 8
II4	608-I0509 ЦМИ п8-532	Стоимость прямоугольных стеновых панелей из бетона м-200	м3	20,24	56,46	-	II43	-			
II5	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I7,00	24,50	-	4I7	-			
II6	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,88	40,80	-	77	-			
II7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,88	I7,30	-	33	-			
II8	CI47-24	Стальные соединительные элементы	I00кг	0,87	40,80	-	35	-			
II9	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,87	I7,30	-	I5	-			
I20	E7-I99 т.I2-I	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	6,00	0,48 0,25	0,23 0,08	3	2	I	0,45 0,I0	3 I
I2I	608-70II2 ЦМИ п9-222	Стоимость плит перекрытия П26Д-5	м3	3,00	53,30	-	I60	-			
I22	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,20	22,40	-	4	-			
I23	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,47	24,50	-	6I	-			
I24	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,08	40,70	-	3	-			
I25	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,08	I7,30	-	I	-			
I26	E6-I3 т.I-I3	Бетонные участки стен из бетона М-I50	м3	0,50	35,32 2,78	0,34 0,I0	I8	I	-	5,07 0,I3	3
I27	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00 I24,00	I,40 0,42	40	II	-	2I0,00 0,54	I9
I28	EII-57 т.8-3	Укладка бетона для создания уклона	I00м2	0,23	82,60 I4,50	I,I2 0,34	I9	3	-	29,40 0,44	7
I29	E9-46 т.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,02	58,00 I3,80	32,I0 II,80	I	-	-	22,68 I5,22	

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I30	CI2I-I979	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали:прямолинейные-4	т	0,02	358,00	-	7	-			
I3I	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб,диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,00	I
I32	E6-225 т.26-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен до I50 мм	м3	I,44	55,73 8,78	0,92 0,28	80	I3	I	I4,60 0,36	2I
I33	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	-	2I0,00 0,54	6
I34	E34-304 т.55	Настил из рифленой стали для подпольных каналов	I0м2	0,I0	22I,00 33,I0	7,34 2,20	22	3	I	56,70 2,84	6
I35	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 50 мм, и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	60,50 38,40	0,03	I	-	-	68,00	I
I36	E7-357 т.25-7	Установка между сооружениями водопровода и канализации лотков сечением до 0,5м2	м	4,53	I4,00 4,95	7,90 2,88	63	22	36 I3	8,40 3,72	38 I7
I37	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	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	I00кг	2,62	24,50	-	64	-			
I40	CI47-I6	Проволочная арматура	I00кг	0,09	3I,60	-	3	-			
I4I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I8	40,80	-	7	-			
I42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I8	I7,30	-	3	-			
I43	E7-I99 т.2I-I	Укладка плит покрытия одноэтажных зданий и сооружений площадью до Iм2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	7,00	0,48	0,23	3	2	2 I	0,45 0,I0	3 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	608-70II2 ЦПП п.9-222	Стоимость плит из бетона М-300	м3	2,3I	53,30	-	I23	-			
I45	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,II	22,40	-	3	-			
I46	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,09	24,50	-	2	-			
I47	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	40,80	-	2	-			
I48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,06	I7,30	-	I	-			
I49	E6-I27 т.I3-3	Устройство бетонных стен и перегородок высотой до 3 м толщиной до 200 мм	м3	9,20	48,I8 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	0.2I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	93	26	-	2I0,00 0,34	44
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				243I3	292I	955 299		5I37 392
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				20750				
		Накладные расходы	руб.				3425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								308
		Сметная заработная плата	руб.					6I2			
		Плановые накопления	руб.				I928				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				26I03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								474I
		Сметная заработная плата	руб.					3I78			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				3563				
		Накладные расходы	руб.				306				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								27
		Сметная заработная плата	руб.					55			
		Плановые накопления	руб.				3I0				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				4I79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								II23
		Сметная заработная плата	руб.					709			
		Итого по разделу 3:	руб.				30282				

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							5864
	Сметная заработная плата	руб.				3887			
	Итого прямые затраты по подземной части:	руб.			43900	4724	4540 I656		8478 2332
	в том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			40337				
	Накладные расходы	руб.			6659				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							609
	Сметная заработная плата	руб.				II92			
	Плановые накопления	руб.			3753				
	Всего, стоимость общетроительных работ	руб.			50749				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I0323
	Сметная заработная плата	руб.				69I8			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.			3563				
	Накладные расходы	руб.			306				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							27
	Сметная заработная плата	руб.				55			
	Плановые накопления	руб.			3I0				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			4I79				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							
	Сметная заработная плата	руб.				709			
	Итого по подземной части:	руб.			54958				
	Нормативная условно-чистая продукция	руб.							
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							II446
	Сметная заработная плата	руб.			7627				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
		Раздел 4. Каркас.									
I5I	Е7-32 т.3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 мм и массе колонн до 2 т	шт	I6,00	I0,60 3,0I	4,I9 I,52	I70	48	67 24	5,02 I,96	80 3I
I52	Е-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 I т	шт	5,00	9,I9 2,49	3,5I I,28	46	I2	I7 6	4,I6 I,65	2I 8
I53	Е7-39 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	II,30 3,0I	4,I9 I,52	79	2I	30 II	5,02 I,96	35 I4
I54	Е-40 т.3-I0	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубина заделки более 0,7 м и массе колонн до 3 т	шт	I8,00	I3,80 3,74	5,55 2,0I	248	67	I00 36	6,24 2,59	II2 47
I55	Е7-76 т.6-2-I,8	Установка колонн на столбчатый фундамент	шт	26,00	II,00 4,90	2,3I 0,84	286	I27	60 22	8,25 I,08	2I4 28
I56	608-7000I ЦМИ п.9-5 общ.указ. п.2.3 табл.3	Стоимость прямоугольных колонн длиной 3 - I2 м, объемом 0,2 - I м3 из бетона м - 200	м3	8,I0	4,90 78,96	-	640	-			
I57	-"- п.9-I7	То же, с устройством капители	м3	I3,I2	92,56	-	I2I4	-			
I58	-"- ЦМИ п.9-I8	То же, объемом более I,Iм3 из бетона м-300	м3	I9,80	84,40	-	I67I	-			
I59	608-70002 ЦМИ 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	I0	II
I60	608-70003 ЦММ п.9-5I	То же, с консолями в две стороны	м3	2,I4	87,I0	-	I86	-			
I6I	608-70003 ЦММ п.9-29 общ.указ. п.2.3 табл.3	То же, колонн переменного сечения из бетона м-300	м3	I0,45	82,56	-	863	-			
I62	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	5,62	22,40	-	I26	-			
I63	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	52,8I	24,50	-	I294				
I64	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,88	3I,60	-	28	-			
I65	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I0,80	40,80	-	44I	-			
I66	CI47-24	Закладные детали	I00кг	26,33	40,80	-	I074	-			
I67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	37,I3	I7,30	-	642	-			
I68	E7-430 т.38-5--I,8	Укладка ригелей массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	4,00	2,53 I,00	I,28 0,46	I0	4	5 2	I,64 0,59	7 2
I69	E7-436 т.38-7--I,8	Укладка ригелей массой до 3 т при наибольшей массе монтажных элементов и высоте зданий до 30м	шт	9,00	I2,80 3,I5	3,03 I,05	II5	28	27 9	5,0I I,35	45 I2
I70	608-70I57 ЦММ п.9-285	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м с объемом до I,5 м3	м3	I,88	69,60	-	I3I	-			
I7I	608-70I57 ЦММ п.9-299 общ.указ. п.2.3 табл.3	Прямоугольные с полками длиной до 6,0 м объемом до Iм3, бетоном м-400	м3	8,67	72,05	-	625	-			
I72	CI47-6	Арматура А-5	I00кг	3,47	23,50	-	82	-			
I73	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,80	22,40	-	I8	-			
I74	CI48-I	Арматура А-3	I00кг	5,90	24,50	-	I45	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I75	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,40	3I,60	-	44	-			
I76	CI47-24	Закладные детали	I00кг	3,34	40,80	-	I36	-			
I77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	3,34	I7,30	-	58	-			
I78	E7-I47 т.I0-5	Установка стропильных балок и ферм одноэтажных зданий пролетом до I8 метров, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 метров и высоте зданий до 25 метров	шт	24,00	2I,00 7,78	I3,60 5,03	523	I87	327 I3I	I2,I0 6,49	290 I56
I79	608-I0250 ЦНИИ п.8-77	Фермы стропильные пролетом до I8 метров, объемом до 3,2 м3	м3	64,40	I2I,00	-	7792	-			
I80	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	4,84	22,40	-	I08	-			
I8I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	42,I6	24,50	-	I033	-			
I82	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	8,80	3I,60	-	278	-			
I83	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2	I00кг	26,88	4I,80	-	II24	-			
I84	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,76	40,80	-	II3	-			
I85	CI47-24	Дополнительные закладные детали	I00кг	I0,68	40,80	-	436	-			
I86	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I3,44	I7,30	-	232	-			
I87	E9-33 т.4-I0	Монтаж фахверка	т	0,34	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I5	4	6 2	I9,40 8,50	7 3
I88	CI2I-I784 п.I4 таб.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверкой, перегородок составного сечения из листовой стали 3, из стали марки ВСТ3КП2	т	0,34	272,92	-	93	-			
I89	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок	т	I,60	362,00	8,00	579	I47	I3	I4I,00	226

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг I5,96	92,00 I7,30	2,40	276	-	4	3,I8	5
I9I	E7-288 т.I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т 0,06	328,00 27,80	6,00 I,80	20	2	-	40,58	2
I92	E7-289 т.I7-5	Установка опорных стальных консолей массой более 20 кг	т 0,09	3I3,00 I9,40	I,80 4,00	28	2	-	2,32 28,50	3
I93	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг I,49	I7,30	-	26	-	-	I,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.				69I			
		Плановые накопления	руб.			2I75				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			29346				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I57I			
		Накладные расходы	руб.			I08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			9				
		Всего, стоимость металломонтажных работ:	руб.			I26				
		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.				I578			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 5. С т е н ы								
I94	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I24,00	I6,30 4,05	5,72 2,06	202I	502	709 255	6,60 2,66	8I8 330
I95	Е7-249 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью более I0м2, при высоте зданий до 25 м	шт	I6,00	I9,40 4,93	7,54 2,70	3I0	79	I20 43	8,06 3,48	I29 56
I96	Е7-26I т.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2 при высоте зданий до 25 метров	шт	I58,00	II,30 3,33	4,03 I,44	I785	526	637 228	5,38 I,86	850 294
I97	608-I0393 ЦММ п.8-327	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м, толщиной 250 мм с расходом стали до 7 кг/м2 I4,4+I2I2x0,08xI,02+0,48	м2	I62,72	I5,88	-	2584	-			
I98	608-I0394 ЦММ п.8-328	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2 I5,4+I3,Ix0,08xI,02+0,48	м2	II7,20	I6,95	-	I987	-			
I99	608-I0395 ЦММ п.8-329	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3,плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали I0,I-I3,0 кг/м2 I6,3+I4,0x0,08xI,02+0,48	м2	28,80	I7,92	-	5I6	-			
200	608-I0393 ЦММ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3,плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0 кг/м2	м2	I034,46	I6,38	-	I6944	-			
20I	СI47-24	Закладные детали	I00кг	25,23	40,80	-	I029	-			
202	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	25,23	I7,30	-	436	-			

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
203	CI47-24	Соединительные элементы	I00кг	4,53	40,80	-	I85	-			
204	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	4,53	I7,30	-	78	-			
205	E9-33 т4-I0	Монтаж фахверка	т	3,3I	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I42	42	60 22	I9,40 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	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок , труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,96	43,50 2I,40	0,03	42	2I	-	38,80	37
208	E7-290 тI6-6	Установка стальных насадок и подколонников	т	I,II	358,00 42,50	3,30 0,99	397	47	4 I	66,60 I,28	74 I
209	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,33	43,60 2I,40	0,03	I4	7	-	38,80	I3
2I0	E7-70I т.5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд	I00м	8,48	42,30 4,02	0,08 0,02	359	34	I	6,43 0,03	55
2II	E7-706 т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизующейся тиоколовой мастикой	I00м	8,49	88,70 8,44	I4,70 4,4I	753	80	I24 37	I6,00 5,69	I36 48
2I2	E7-708 т.5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	8,34	65,00 8,88	I4,70 4,4I	542	74	I23 37	I5,00 5,69	I25 47
2I3	E7-7I4 т.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором	I00м	8,49	4,85 4,54	0,3I 0,09	4I	39	3 I	7,35 0,I2	62 I
2I4	EII-450- -69	Перестановка люлек при герметизации швов	пм	I683,20	0,06 0,0I	0,05	I0I	I7	84	0,02	34

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Кирпичные участки стен									
2I5	E8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 метров	м3	I0,90	34,20 3,2I	0,8I 0,24	373	24	9 3	4,05 0,3I	44 3
2I6	E8-50 т.6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича,неармированные при высоте этажа более 4 м	м3	20,80	37,00 3,62	0,65 0,20	770	75	I3	5,96 0,26	I24
2I7	E8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для высоты затажа до 4 м	м3	3,50	34,30 2,I0	0,8I 0,24	I20	7	3 I	3,90 0,3I	I4 I
2I8	E6-82 т.9-7	Закладные детали в стенах	т	0,42	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I85	52	-	2I0,00 0,54	88
2I9	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I2	43,50 2I,40	0,42 0,03	5	3	-	0,54 38,80	5
220	E7-445 I38-I0--I.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,I5 0,06	I0	4	7 3	0,I3	6
22I	608-70006 ЦММ п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объемом до 0,5м3	м3	0,67	256,00	-	I72	-			
222	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I8	3I,60	-	6	-			
223	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	24,50	-	I	-			
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб. руб.				32839	I633	I897 635		2678 8I8
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3I767				
		Накладные расходы	руб.				5243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								484
		Сметная заработная плата	руб.					942			
		Плановые накопления	руб.				2959				
		Всего,стоимость общестроительных работ:	руб.				39969				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3888
		Сметная заработная плата	руб.					3I46			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I072				
		Накладные расходы	руб.				92				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								8
		Сметная заработная плата	руб.					I6			
		Плановые накопления	руб.				93				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I257				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I00
		Сметная заработная плата	руб.					80			
		Итого по разделу 5:	руб.				4I226				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3988
		Сметная заработная плата	руб.					3226			
		Раздел 6. П о к р ы т и е									
225	Е7-I83 т.II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью 20м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25 м	шт	I26,00	8,02 I,67	2,88 I,04	I0II	2I0	363 I3I	2,85 I,34	359 I69
226	608-I0329 ЦМИ п.8-II9	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7м расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	882,00	5,35	-	47I8	-			
227	608-I0330 ЦМИ п.8-I20	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7 м расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2	м2	504,00	5,62	-	2832	-			
228	608-I0330 ЦМИ п.8-I20	Стоимость ребристых плит с отверстием для фонарей типа ПФ	м2	270,00	5,62	-	I5I7	-			
229	608-I0330 ЦМИ п.8-I20	То же, легкосбрасываемой кровли типа ПЛ	м2	72,00	5,62	-	405	-			
230	608-I0329 ЦМИ п.8-I50	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2 м, длина 5-7 мм расчетной нагрузкой до 400 кгс/м2	м2	234,00	6,64	-	I554	-			
23I	608-I0330 ЦМИ п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2 м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2	м2	I62,00	7,00	-	II34	-			
232	608-I0330 ЦМИ п.8-I57	Плиты покрытий ребристые, шириной более 2м, длина 5-7 м, расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2	м2	I44,00	7,92	-	II40	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
233	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,26	24,50	-	55	-			
234	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,06	40,80	-	84	-			
235	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,06	I7,30	-	36	-			
236	E7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств одноэтажных зданий и сооружений при высоте здания до 25м	шт	34,00 I,0I	2,43 0,38	I,03	83	34	35 I3	I,64 0,49	56 I7
237	608-I0358 ЦММ п.8-236	Стаканы для крепления объемом до 0,Iм3	м3	0,54	90,20	-	49	-			
238	608-I0359 ЦММ п.8-237	Стаканы для крепления объемом более 0,Iм3	м3	3,0I	75,90	-	228	-			
239	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,36	22,40	-	30	-			
240	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,90	3I,60	-	28	-			
24I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,I0	40,80	-	86	-			
242	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,I0	I7,30	-	36	-			
243	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок	т	0,25	362,00 92,00	8,00 2,40	9I	23	2	I4I,00	35
244	CI47-28	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	т	2,50	I7,30	-	43	-			
245	EI2-287 т.9-4	Устройство набетонок под оборудование из легкого бетона	м3	I,76	35,20 I,28	0,56 0,I7	62	2	I	2,54 0,22	4
246	E6-77 т.9-I	Установка анкерных боотов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м	т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2	-	303,00 0,8I	
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб. руб.				I5230	27I	44I I45		
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.				I5230				
		накладные расходы	руб.				25I3				
		нормативная трудоемкость	чел-ч.								230
		сметная заработная плата	руб.					453			
		плановые накопления	руб.				I420				
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I9I63				
		нормативная трудоемкость	чел.-ч.								874
		сметная заработная плата	руб.					869			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 6: Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. чел.-ч. руб.				I9I63	 869			 874
		Раздел 7. П е р е к р ы т и е. Перекрытие антресолей									
247	E7-226 т.I3-6	Укладка пролетных плит перекрытий и покрытий многоэтажных зданий и сооружений шириной I,5м по ригелям с полками при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 метров	шт	26,00	I0,30 I,47	I,I0 0,39	268	38	28 I0	2,52 0,50	66 I3
248	608-I0457 ЦММ п.8-479	Плиты перекрытий из бетона объемной массой I600кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200кгс/м2	м2	II4,24	9,63	-	II00	-			
249	608-I0442 ЦММ п.8-4I6	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/м3 и более ребристые с расчетной нагрузкой I0I0-I6I0 кгс/м2	м2	75,44	9,27	-	699	-			
250	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,06	24,50	-	I	-			
25I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,97	I7, 0	-	34	-			
252	E6-I79 т.I6-7	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной толщине до I00мм	м3	3,03	58,60 8,64	I,29 0,39	I78	26	4 I	I5,30 0,50	46 2
253	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,07	338,00	-	24	-			
254	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,24	325,00	-	78	-			
255	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,0I	392,00	-	4	-			
256	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,44	40,80	-	I8	-			
257	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,44	I7,30	-	8	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перекрытие П1 и тамбура из листов АЦВ									
258	49-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м	т	0,29	29,20 8,70	I4,30 5,00	8	3	4 I	I3,50 6,45	4 2
259	CI2I-I959 п.I4 табл.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ8239-72)I из стали марки ВСТ3КП2	т	0,29	204,92	-	59	-			
260	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,II	386,00 66,00	5,90 I,77	42	7	-	II5,00 2,28	I3
26I	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска 50х5	I00м2	-	43,50 2I,40	0,03	I	-	-	38,80	
262	E34-359 т.6I-20	Перекрытие листами АЦВ	I00м2	0,28	I23,00 I0I,00	0,23 0,07	34	28	-	I82,00 0,09	5I
263	CIII-20	Асбестоцементные листы усиленного профиля шестиволновые размером 8 мм: 2800хI000х8	I00шт	0,I2	3I9,00	-	-	39	-		
264	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху толщиной 40 мм	м3	I,I2	I4,00 6,70	I,I8 0,35	I6	8	I	II,80 0,45	I3 I
265	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТI0I40-7I	м3	I,I2	43,60	-	49	-			
266	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5м	I00м2	0,28	5I,60 7,64	0,74 0,22	I4	2	-	I4,30 0,28	4
267	EI2-300 т.I0-2	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расценке ном.299	I00м2	0,28	I2,65 0,I5	0,25 0,I0	4	-	-	0,35	I
268	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок	т	0,0I	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I	-	I4I,00 3,I0	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 0,I0	I7,30	-	2	-			
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб. руб.			2683	II3	37 I2		I98 I8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ:	руб.			26I6				
		Накладные расходы	руб.			432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4I
		Сметная заработная плата	руб.				76			
		Плановые накопления	руб.			243				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			329I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							25I
		Сметная заработная плата	руб.				I97			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			67				
		Накладные расходы	руб.			6				
		Сметная заработная плата					I			
		Плановые накопления	руб.			6				
		Всего, стоимость металломонтажных 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			
		Раздел 8. К р о в л я								
270	EI2-289 т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 наб битумной мастике	I00м2 26,54	49,90 I0,70	I,30 0,39	I324	284	34 I0	I8,90 0,50	502 I3
27I	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов толщиной I90 мм	I00м2 26,54	I7,30 I5,50	I,80 0,53	459	4II	48 I4	28,50 0,68	756 I8

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
272	CI40-I405I ЦММ п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	5I9,63	I6,00	-	83I4	-			
273	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	26,54	5I,60 7,64	0,74 0,22	I370	203	20 6	I4,30 0,28	380 7
274	EI2-2- т.I-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	I00м2	22,30	240,00 42,40	I0,60 3,I8	5352	946	236 7I	72,70 4,I0	I62I 9I
275	EI2-I5 т.I-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 РК-350	I00м2	4,24	I93,00 29,30	7,8I 2,34	8I9	I24	33 I0	5I,40 3,02	2I8 I3
276	EI2-280 т.8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	I,92	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	369	88	I	83,00 0,I5	I59
277	EI2-277 т.8-I	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	II,52	9,43 2,30	0,0I	I09	26	-	4,I4	48
		Дополнительные работы									
278	EI2-289 т.9-6	Устройство дополнительного слоя в ендовах и коньке кровли	I00м2	I,67	49,90 I0,70	I,30 0,39	83	I8	3 I	I8,90 0,50	32 I
279	E6-I69 т.I5-9 т.ч. п.I30	Устройство наклонного бортика из бетона м-I50 33,9-Ix0,I5x(28,2-25,3)	м3	0,96	30,96 2,62	0,99 0,30	30	3	I	4,34 0,39	4
280	E6-I69 т.I5-9 т.ч. п.I30	Устройство набетонников ендовых из бетона м-I00	м3	7,I0	3I,97 2,62	0,99 0,30	227	I9	7 2	4,34 0,39	3I 3
28I	E6-86 т.9-I0	Укладка молинезащитной сетки	т	0,II	I5,30 6,76	I,40 0,42	2	I	-	I2,30 0,54	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
282	CI24-28	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали класса AI 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	-	2I0,00 0,54	4
		Легкосбрасываемая кровля									
284	E6-86 т.9-I0	Укладка арматурной стали	т	0,I0	I5,30 6,76	I,40 0,42	2	I	-	I2,30 0,54	I
285	CI24-28	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали класса AI и углеродной стали общего назначения диаметром до 7 мм	т	0,I0	232,00	-	23	-	-	-	-
286	EI2-270 т.6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов толщиной 6мм	I00м2	0,72	I92,00 24,70	2,64 0,79	I40	I8	2 I	42,98 I,02	3I I
287	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов, толщиной I90 мм	I00м2	0,72	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I2	II	I	28,50 0,68	2I
288	CI40-I205I ЦММ п.3-I47	Изделия из легкого бетона	м3	I4,I0	I6,00	-	226	-			
289	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,72	5I,60 7,64	0,74 0,22	37	6	-	I4,30 0,28	I0
290	EI2-87 т.I-2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2м на битумной мастике из двух слоев рубероида РП-300 или РПМ-300 с защитным слоем; из рубероида РК-350	I00м2	0,72	2I6,00 32,20	8,59 2,57	I56	23	6 2	56,50 3,32	4I 2
29I	E9-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м	т	0,45	29,20 8,70	I4,30 5,00	I3	4	6 2	I3,50 6,45	6 3
292	CI2I-I959 п.I4 таб.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ8239-72)I из стали марки ВСТ3КП2	т	0,45	204,92	-	92	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
293	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок труб диаметром более 50 мм и т.н. за 2 раза	I00м2	0,I3	43,50 2I,40	0,03	6	3	-	38,80	5
294	E6-I69 т.I5-I0 т.ч. п.I30	Устройство поясов без опалубки железобетонных, бетон м-I00 33,9-I,0I5х(28,2-25,3)	м3	0,45	30,96 2,62	0,99 0,30	I4	I	-	4,34 0,39	2
295	EI2-288 т.9-5	Утепление покрытий керамзитом	м3	7,20	I7,90 I,I7	I,08 0,32	I29	8	7 2	2,32 0,4I	I7 3
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб. руб.				I8343	2200	405 I2I		3890 I55
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I9238				
		Накладные расходы	руб.				3I73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								289
		Сметная заработная плата	руб.					57I			
		Плановые накопления	руб.				I79I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				24202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								4325
		Сметная заработная плата	руб.					2886			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I05				
		Накладные расходы	руб.				9				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I
		Сметная заработная плата	руб.					I			
		Плановые накопления	руб.				9				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I0
		Сметная заработная плата	руб.					7			
		Итого по разделу 8:	руб.				24325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								4335
		Сметная заработная плата	руб.					2893			
		Раздел 9. Перегородки									
		а)Панельные									
296	E7-289 т.I6-I	Уттановка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором,площадью до I0м2	шт	69,00	6,79 I,95	I,35 0,42	469	I35	93 29	3,I2 0,54	2I5 37

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
297	E7-280 т.I6-2	Установка панелей, перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2	шт	I6,00	8,07 2,3I	I,79 0,55	I29	37	29 9	3,72 0,7I	60 II
298	608-I0430 ЦММ п.8-4I3	Самонесущие панельные перегородки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м2 из бетона	м2	807,87	5,I8	-	4I85	-			
299	E7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	2,25	358,00 42,50	3,30 0,99	805	96	7 2	66,60 I,28	I50 3
300	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,68	60,50 38,40	0,03	4I	26	-	68,00	46
30I	E7-29I т.I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	I,I9	342,00 2I,30	-	407	25	-	34,00	40
302	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	II,90	I7,30	-	206	-			
303	E9-33 т.4-I0	Монтаж фахверка	т	2,35	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I0I	30	42 I5	I9,40 8,50	46 20
304	CI2I-I790	Ригели фахварков, перегородок, элементы каркасов стеновых панелей из одиночных гнутосварных профилей 3	т	2,35	299,00	-	703	-			
305	E7-750 т.62-I	Обшивка каркасов башенных градирен асбестоцементными листами при высоте до 55 м	I00м2	I,50	3I2,00 40,20	I6,90 5,I5	468	60	26 8	74,00 6,64	III I0
306	E34-328 т.60-I	Заполнение каркасов стен минераловатными плитами при толщине заполнения 50 мм	I00м2	I,50	I53,00 I9,90	0,39 0,I2	230	30	-	35,50 0,I5	53
		б) К и р п и ч н ы е									
307	E8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 метров	I00м2	4,I5	472,00 62,00	7,59 2,28	I960	257	3I 9	II5,00 2,94	478 I2
308	E8-46 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированного толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00м2	4,26	457,00 46,50	7,59 2,28	I949	I98	33 I0	85,00 3,94	362 I3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
309	E8-59 т.7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,36	42I,00 27,80	I,38 0,4I	I52	I0	-	54,30 0,53	20
3I0	E7-285 т.I7-I	Крепление кирпичных перегородок к каркасу	т	I,02	362,00 92,00	8,00 2,40	369	94	8 2	I4I,00 3,I0	I44 3
3II	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I0,20	92,99 I7,30	2,40	I76	-	2	3,I0	3
3I2	E26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	0,89	35,50 I2,60	I,22 0,37	32	II	I	2I,50 0,48	I9
3I3	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем, жесткие, ГОСТ I0I40-7I	м3	0,86	43,60	-	37	-			
3I4	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,28	386,00 66,00	5,90 I,66	I06	I8	I	II5,00 2,28	32 I
3I5	EII-II т.I-II	Утолщение в полу под кирпичные перегородки	м3	67,50	30,22 I,62	-	2040	I09	-	2,90	I96
3I6	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	I00м2	I,83	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I30	75	I	73,80 0,27	I35
3I7	E8-I85 т.22-7	Добавлять или исключить по расценке ном.8-I82 на один дополнительный приемный клапан	клапан	I30,50	I,96 I,47	0,05 0,02	256	I92	7 3	2,55 0,03	333 4
3I8	E9-33 т.4-I0	в)Перегородки из плоских листов АЦ Монтаж металлоконструкций стоек перегородок	т	0,22	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	9	3	4 I	I9,40 8,50	4 2
3I9	E9-34 т.5-I	Монтаж панели двери	I00м2	0,04	279,00 69,00	I56,00 50,70	I0	2	6 2	III,00 65,40	4 2
320	CI2I-I966	Стоимость дверной панели ПД I,5х2,4	т	0,II	629,00	-	69	-			
32I	CI2I-I782	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных гнутых профилей 5	т	0,22	275,00	-	6I	-			
322	E9-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 метров при высоте здания до 25 метров	т	0,06	29,20 8,70	I4,30 5,00	2	I	I	I3,50 6,45	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
323	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров /70СТ 8239-72/I/	т 0.06	2I3,00	-	I3	-			
324	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2 0,29	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I	-	3,I0 0,08	I
325	EI3-I50	Окраска поверхностей эмалями ЭП-5I	I00м2 0,29	49,00 3,96	0,28 0,08	I4	I		4,66 0,I0	I
326	E7-750 т.6I-I	Заполнение каркаса перегородок плоскими листами АЦ	I00м2 0,I8	3I2,00 40,20	I6,90 5,I5	55	7	3 I	74,00 6,64	I3 I
327	EI3-I47 т.I7-II	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ЭП-5I	I00м2 0,35	46,00 3,08	0,24 0,08	I6	I	-	4,62 0,I0	2
328		г)Перегородки душевых								
	E9-I23 т.I7-6	Устройство каркаса перегородки	т 0,02	45,00 34,30	I,00 0,30	I	I	-	62,60 0,39	I
329	CI2I-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатанных профилей, масса отправочной марки до 0,05	т 0,02	393,00	-	8	-			
330	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок	т 0,0I	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I	-	I4I,00 3,I0	I
33I	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг 0,I0	I7,30	-	2	-			
332	E7-750 т.62-I	Установка плоских листов АЦ	I00м2 0,04	3I2,00 40,20	I6,90 5,I5	II	I	-	74,00 6,64	3
333	CIII-32	Асбестоцементные плитки плоские облицовочные прессованные, размером I200x800x8мм	I00шт 0,04	I06,00	-	4	-			
334	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2 0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	3,I0	3,I0 0,08	-
335	EI3-I47 т.I7-II	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ЭП-5I	I00м2 0,07	46,00 3,08	0,24 0,08	3	-	-	4,72 0,I0	
336	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство приямка для решетки	м3 0,50	30,22 I,62	-	I5	I	-	2,90	I
337	E8-6I	Установка металлических решеток приямков	т 0,0I	335,00 7,7I	6,32 I,90	3	-	-	37,40 2,45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
338	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2 0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	
339	EI3-I50 т.I8-3	Окраска поверхностей эмалями ЭП-5I	I00м2 0,02	24,50 I,53	0,I4 0,04	I	-	-	2,33 0,05	
340	CIII-356	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг 2,00	0,6I	-	I	-			
		Итого прямые затраты по разделу 9:	руб. руб.			I5257	I423	293 9I		2472 II9
		Вт том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I4280				
		Накладные расходы	руб.			2355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2I7
		Сметная заработная плата	руб.				423			
		Плановые накопления	руб.			I328				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I7963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2728
		Сметная заработная плата	руб.				I882			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			977				
		Накладные расходы	руб.			84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							8
		Сметная заработная плата	руб.				I5			
		Плановые накопления	руб.			85				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			II46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							88
		Сметная заработная плата	руб.				70			
		Итого по разделу 9:	руб.			I9I09				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							28I6
		Сметная заработная плата	руб.				I952			
		Раздел I0. П р о е м ы								
		Оконные								
34I	E9-34 т.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м	I00м2 0,77	279,00 69,00	I56,00 50,70	2I4	53	I20 39	III,00 65,40	85 50
342	CI2I-320	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления Одн.30.I2.7	шт I0,00	68,40	-	684	-			
343	CI2I-296	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления Одн.30.I2.7	шт 2,00	40,50	-	8I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
344	CI2I-302	Панели оконные неоткрывающиеся для двойного остекления:одн.I8.I2.7	шт 3,00	25,50	-	77	-			
345	CI2I-326	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: одн.I8.I2.7	шт 3,00	53,20	-	I60	-			
346	CI2I-32I	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления одн.30.I8.7	шт 3,00	86.00	-	258	-			
347	CI2I-I966 п.I4 табл.3	Стоимость ФI2-I2	т 0,04	620,92	-	25	-			
348	CI2I-I973 п.I4 табл.3	Жалюзийные решетки наружных стен промзданий и сооружений, каркас из горячекатанных и гнутых профилей, решетка из листовой стали или гнутых профилей 8 из стали марки ВСТ3КП2	т 0,I7	455,92	-	78	-			
349	CI2I-328	Нащельники и слины I	т 0,27	269,00	-	73	-			
350	E9-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге керм до I2 метров, при высоте здания до 25 метров	т 0,05	29,20 8,70	-	I4,30 5,00	I	-	I3,50 6,45	I
35I	CI2I-I959 п.I4 таб.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/I из стали марки ВСТ3КП2	т 0,05	204,92	-	I0	-			
352	E7-285 т.I7-I	Установка деталей крепления	т 0,25	I00,00 92,00	8,00 2,40	25	23	2 I	I4I,00 3,I0	35 I
353	CI2I-329	Детали крепления переплетов	т 0,25	732,00	-	I83 -				
354	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей в выпусков арматуры	I00кг 2,5I	I7,30	-	43	-			
355	E24-786--79 т.33-27и	Монтаж приборов открывания ручных	шт I2,00	0,79 0,64	0,0I	9	8	-	I,09	I3
356	E24-787-69 т.33-27-0	Монтаж рычажных приборов	шт 4,00	I,70 I,95	0,40 0,I3	7	4	2 I	I,78 0,I7	7 I
357	Письмо Госстроя СССР № М4-I36-4 от I3.0I. 70г.	Стоимость приборов открывания	т 0,0I	650,00	-	7	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
358	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2 I,53	I2,00 2,05	0,20 0,06	I8	3	-	3,I0 0,08	5
359	EI3-I59 т.I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2 I,53	32,40 2,94	0,5I 0,I5	50	6	I	4,35 0,I9	7
360	EI5-770 т.204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до Iм2	I00м2 0,I4	94,30 78,50	2,60 0,78	I3	II	-	I4I,00 I,0I	20
36I	EI5-77I т.204-2	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами, площадь до 2м2	I00м2 0,55	66,70 56,I0	2,50 0,75	36	3I	I	I04,00 0,97	57 I
362	CIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6 мм	м2 68,70	I4,80	-	I0I7	-			
363	EI0-74 т.I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно спаренными площадью проемов до 2м2	м2 I,53	4,47 I,49	0,34 0,I0	7	2	-	2,56 0,I3	4
364	CI22-5I СНиП-4--82 вып.I табл.20	Стоимость оконного блока ОРI2-I3,58	м2 I,53	2I,49	-	33	-			
365	CIII-406	Скобяные изделия для одностворного окна с раздельными двойными переплетами жилых зданий высотой до I,5 м	компл. I,00	2,06	-	2	-			
366	EI5-706 т.202-I--33,35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях, одинарных переплетов оконным стеклом 4 мм	I00м2 0,02	I87,00 32,40	I,60 0,3I	3	-	-	59,40 0,40	I
367	E6-83 т.9-7	Установка металлической рамы ОМ6	т 0,I8	44I,00 I24,00	I,40 0,42	79	22	-	2I0,00 0,54	38
368	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2 0,I4	43,50 2I,40	0,03	6	3	-	38,80	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
369	E8-I75 т.I7-6	Заполнение проемов стеклянными блоками, при высоте этажа до 4 м	I0м2	0,22	I4I,00 8,80	0,68 0,20	32	2	-	I4,40 0,26	3
		Дверные									
370	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	I2,00	I,45 0,55	0,35 0,II	I7	7	4 I	0,9I 0,I4	II 2
37I	EI0-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3м2	м2	I0,74	I,I9 0,5I	0,29 0,09	I3	5	3	0,83 0,I2	9 I
372	EI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	I2,00	I,34 0,20	-	I6	2	-	0,36	4
373	EI0-I07 т.20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3м2	м2	45,96	2,00 0,67	0,I3 0,04	92	3I	6 2	I,I6 0,05	53 2
374	EI0-I4I т.25-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3м2	м2	I0,74	0,95 0,I4	-	I0	2	-	0,25	3
375	CI22-24I СНиП 4-82 вып.I табл.20	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами, со сплошным заполнением щита, оклеенными твердыми древесно-волокнистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой, с наружной стороны профилированными рейками, двупольные, с полотнами разной ширины, окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	I0,74	I8,7I	-	20I	-			
376	CI22-239 СНиП 4-4-82 вып.I табл.20	Блоки дверные щитовой конструкции с полотнами, со сплошным заполнителем щита, оклеенными твердыми древесно-волокнистыми плитами и облицованные сплошной деревянной обшивкой с наружной стороны, профилированными рейками, однопольные, окрашенные масляной краской за 2 раза	м2	I6,80	I9,I0	-	32I	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
377	CI22-2I8 СНиП-4-82 вып.I табл.20	Стоимость дверного блока ДГ2I-9, ДГ2I-9л	м2	I7,64	I4,95	-	264	-		
378	CI22-2I8 СНиП 4-4-8I вып.2 табл.20	То же, ДГ2I-8, ДГ2I-8л,ДГ2I-8п, ДГ2I-8пп	м2	23,52	I4,95	-	352	-		
379	EI-I44 т.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	55,28	3,76 I,53	0,49 0,I5	208	85	27 8	2,56 0,I9	I42 II
380	CI2I-I970	Каркасы ворот большепролетных зданий без механизмов открывания 4	т	I,86	297,00	-	552	-			
38I	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,40	60,50	0,03	85	54	-	68,00	95
382	CI22-264	Стоимость дверей ПДI, ПДИI, ПДИ2-I	м2	44,08	28,30	-	I247	-			
383	CI22-226	То же, ПД2	м2	II,20	28,60	-	320	-			
384	CIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	т	0,06	I420,00	-	85	-			
385	E6-83 т.9-7	Анкера	т	0,20	44I,00 I24,00	I,40 0,42	88	25	-	2I0,00 0,54	42
386	CIII-344	Поковки, простые, строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой: 2,5-4кг, оцинкованные	кг	200,00	0,47	-	94	-			
387	CIII-446--I	Скобяные изделия для дверей входных в здание,однопольные	компл.	5,00	6,73	-	34	-			
388	CIII-447--I	Скобяные изделия для дверей входных в здание, двухпольные	компл.	3,00	8,94	-	27	-			
389	CIII-448--I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольные	компл.	4I,00	2,97	-	I22	-			
390	CIII-449--I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, двупольные	компл.	4,00	3,23	-	I3	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Ворота ВР 30-30-К									
39I	EI0-I44 т.27-I	Установка ворот со стальными коробками,с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	8,00	3,76 I,53	0,49 0,I5	34	I4	4 I	2,56 0,I9	23
392	CI2I-I969 п.I4 таб.3	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	0,20	278,92	-	56	-			
393	CI22-370	Ворота утепленные с полотнами, обшитыми фанерой, клеенкой, с калитками		9,00	27,00	-	243	-			
394	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	0.I5	I5,42 4,I0	0,40 0,I2	2	I	-	6,20 0,I5	I
395	EI3-I59 т.I8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2	0,I5	2I,60 I,96	0,34 0,I0	3	-	-	2,90 0,I3	
396	EI0-I36 т.25-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с двух сторон	м2	I8,00	6,83 0,73	0,02 0,0I	I23	I3	-	I,40 0,0I	25
		Ворота ВР 4,2х4,2 т									
397	EI0-I44 т.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	м2	2II,68	3,76 I,53	0,49 0,I5	796	324	I04 32	2,56 0,I9	542 40
398	CI2I-I969	Стоимость металлоконструкций рамы ворот	т	2,78	287,00	-	798	-			
399	CI2I-I97I	Стоимость ворот из труб и листовой стали	т	9,04	3I6,00	-	2857	-			
400	EI3-I2I т.I5-I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I	I00м2	4,23	I5,42 4,I0	0,40 0,I2	65	I7	-	6,20 0,I5	26 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40I	EI3-I59 тI8-I2	Окраска поверхностей эмалями ХВ-I24	I00м2 4,23	2I,60 I,96	0,34 0,I0	9I	8	I	2,90 0,I3	I2 I
402	E26-64 тII-8	Укладка прокладочной ткани толщиной 6 мм	I00м2 2,I2	77,20 70,80	I,24 0,37	I63	I50	3 I	II8,00 0,48	250 I
403	CIII-I2	Асбестовый картон общего назначения толщиной в мм: 4 и 6	т 0,60	3I2,00		I87				
		Итого прямые затраты по разделу I0:	руб. руб.			I28I0	905	280 88		I5I9 II4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6703				
		Накладные расходы	руб.			II06				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							97
		Сметная заработная плата	руб.				200			
		Плановые накопления	руб.			624				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I594
		Сметная заработная плата	руб.				IIOI			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			6I07				
		Накладные расходы	руб.			527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							48
		Сметная заработная плата	руб.				93			
		Плановые накопления	руб.			530				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			7I64				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I84
		Сметная заработная плата	руб.				I85			
		Итого по разделу I0:	руб.			I5597				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I778
		Сметная заработная плата	руб.				I286			
		Раздел II. П о л ы Т и п I								
404	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 2,62	43,30 3,57	0,99 0,30	II3	9	3 I	7,I9 0,39	I9 I
405	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50 Цена: 29,3+I,02х(26,6-25,8)	м3 26,2I	30,I2 I,62	-	789	42	-	2,90	76
406	EII-67 т.II-I т.ч. п.I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон м-300	I00м2 2,62	I27,00 20,00	I,74 0,52	333	54	4	40,20 0,67	I05 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
407	EII-68 т.II-2 т.ч. п.I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон м-300	I00м2 2,62	I9,88 0,59	0,28 0,08	52	2	I	I,06 0,I0	3
408	EII-78 т.II-I2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2 2,62	9I,I0 47,70	I,30 0,39	239	I25	3	8I,I0 0,50	2I3 2
409		Т и п - 2								
	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 I0,09	43,40 3,57	0,99 0,30	437	36	I0 3	7,I9 0,39	73 4
4I0	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200 цена: 29,3+I02х(27,4-25,8)	м3 I26,09	30,93 I,62	-	3900	204	-	2,90	366
4II	EII-67 т.II-I т.ч. п.I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, бетон м-300	I00м2 I0,09	I27,08 20,50	I,74 0,52	I282	207	I7 5	40,20 0,67	405 7
4I2	EII-68 т.II-2 т.ч. п.I.30	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм, бетон м-300	I00м2 I0,09	I9,88 0,59	0,28 0,08	20I	6	3 I	I,06 0,I0	II I
4I3	EII-78 т.II-I2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2 I0,09	9I,I0 47,70	I,30 0,39	9I9	48I	I3 4	8I,70 0,50	8I8 5
		Т и п - 3								
4I4	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2 0,75	43,30 3,57	0,99 0,30	32	3	I	7,I9 0,39	5
4I5	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50	м3 7,46	30,I2 I,62	-	225	I2		2,90	22
4I6	EII-83 тI3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25 мм	I00м2 0,75	I2I,00 I8,20	I,39 0,40	90	I4	I	3I,I0 0,52	23
4I7	EII-84 т.I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм	I00м2 0,75	56,40 4,02	0,45 0,I2	42	3	-	7,05 0,I5	5
4I8	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунтаб щебнем	I00м2 2,60	43,30 3,57	0,99 0,30	II2	9	3 I	7,I9 0,39	I9 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4I9	EII-II т.I-II т.ч. п.I,30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50	м3	26,00	30,I2	-	783	42	-	2,90	75
420	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цена: 70+2,04х(28,I-25,9)	I00м2	2,60	74,49 9,88	0,95 0,28	I93	26	3 I	I8,80 0,36	49 I
42I	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм цена: I3,6+0,5Iх(28,I-25,9)	I00м2	2,60	58,88 0,64	0,92 0,28	I53	2	3 I	I,36 0,36	4 I
422	EII-I32 т.20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	I00м2	2,60	II0,22 43,00	I0,40 3,I2	286	II2	27 8	77,90 4,02	202 I0
423	СЦММП п.3-I40	Стоимость мозаичных плит М-300 толщиной 25 мм	м2	262,30	5,83	-	I529	-			
		Тип - 5									
424	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,68	43,30 3,57	0,99 0,30	29	2	-	7,I9 0,39	5
425	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200	м3	8,5I	30,93 I,62	-	263	I4	-	2,90	25
426	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,68	74,49 9,88	0,95 0,28	5I	7	-	I8,80 0,36	I3
427	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,68	58,88 0,64	0,92 0,28	40	-	I,36	I,36 0,36	I
428	EII-I32 т.20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	I00м2	0,68	II0,22 43,00	I0,40 3,I2	75	29	7 2	77,90 4,02	53 3
429	СЦММ п.3-I40	Стоимость мозаичных плит из бетона м-300, толщиной 25 мм	м2	68,78	5,83	-	40I	-			
		Тип - 6									
430	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,22	43,30 3,57	0,99 0,30	9	I	-	7,I9 0,39	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43I	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной I00 мм	м3	2,I8	30,I2 I,62	-	66	4	-	2,90	6
432	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,22	74,49 9,88	0,95 0,28	I6	2	-	I8,80 0,36	4
433	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,22	58,88 0,64	0,92 0,28	I3	-	-	I,36 0,36	I7
434	EII-I32 т.20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	I00м2	0,22	II0,22 43,00	I0,40 3,I2	24	9	3 I	77,98 4,82	I
435	СЦММ п.3-I40	Стоимость мозаичных плит толщиной 25 мм	м2	22,02	5,83	-	I28	-			
		Тип - 7									
436	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,89	43,30 3,57	0,99 0,30	I69	I4	4 I	7,I9 0,39	28 2
437	EII-II т.I-II т.ч. п.I-30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-200	м2	48,69	30,93 I,62	-	I506	79	-	2,90	I4I
438	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной толщиной 20 мм	I00м2	3,89	74,49 9,88	0,95 0,28	290	38	4 I	I8,80 0,36	73 I
439	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	3,89	58,88 0,64	0,92 0,28	229	2	I 3	0,36	5 I
440	EII-I32 т.20-I	Устройство покрытий из плиток бетонных на цементном растворе	I00м2	3,89	II0,22 43,00	I0,40 3,I2	429	I67	I 40	0,36 77,90	I 303
44I	СЦММ п.3-I40	Стоимость мозаичных плит на известковом щебне толщиной 25 мм	м2	399,50	5,83	-	227I	-			
442		Тип - 8									
	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,58	43,30 3,57	8,99 0,30	25	2	-	7,I9 0,39	4
443	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50	м3	4,63	30,I2 I,62	-	I39	8	-	2,90	I3
444	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00м2	0,58	4I7,00 6I,40	4,52 I,36	24I	36	3 I	I08,00 I,75	63 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Т и п - 9									
445	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,62	43,30 3,57	0,99 0,30	-	27	2	7,I9 0,39	4
446	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50	м3	4,95	30,I2 I,62	-	I49	8	-	2,90	I4
447	EII-55 т,8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,62	-	70,00 9,88	0,95 0,28	43	6	I8,80 0,36	I2
448	EII-205 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	I00м2	0,62	5I9,00 43,60	0,75 0,22	32I	27	-	75,50 0,28	47
		Т и п - I0									
449	E26-33 т.8-6	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме покрытий и перекрытий сверху	м3	I,5I	I4,00 6,70	I,I8 0,35	2I	I0	2 I	II,80 0,45	I8 I
450	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем, жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3	I,5I	43,60	-	66	-			
45I	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,38	70,00 9,88	0,95 0,28	26	4	-	I8,80 0,36	7
452	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,38	40,80 0,48	0,69 0,2I	I5	-	-	I,02 0,27	
453	EII-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,38	I23,00 20,50	I,74 0,52	46	8	-	40,20 0,67	I5
454	EII-68 т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,38	I5,80 0,59	0,28 0,08	6	-	-	I,06 0,I0	
		Т и п - II									
455	EII-57 т.8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00м2	I,96	82,60 I4,50	I,I2 0,34	I62	28	3 I	29,40 0,44	58 I
456	EII-67 т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	I,96	I23,00 20,50	I,74 0,52	242	40	3 I	40,20 0,67	79 I
		Дополнительные работы									
458	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство штраб в полах из бетона м-I50	м3	I,50	30,I2 I,62	-	45	2	-	2,90	4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
459	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	-	2I0,00 0,54	2
460	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство приямков в полу из бетона м-I50	м3	I,40	30,I2 I,62	-	42	2	-	2,90	4
		Итого прямые затраты по разделу II:	руб. руб.				I8790	I924	I56 47		3483 60
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I8790				
		Накладные расходы	руб.				3I0I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								283
		Сметная заработная плата	руб.					556			
		Плановые накопления	руб.				I750				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2364I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3826
		Сметная заработная плата	руб.					2527			
		Итого по разделу II:	руб.				2364I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3826
		Сметная заработная плата	руб.					2527			
		Раздел I2. Зенитные фонари									
46I	E9-II2 т.I5-6	Монтаж аэрационных и светоаэрационных фонарей высотой до 25 м при шаге ферм 6 метров	т	6,98	47,20 I3,80	29,70 II,60	329	96	207 8I	2I,90 I4,96	I53 I04
462	CI2I-I899	Фонари светоаэрационные и аэрационные пролетом до I2 метров, шаг стропильных ферм 6 м	т	2,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I6	4	-	3,I0 0,08	7
463	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	2,I0	7,7I 2,05	0,20 0,06	I6	4	-	3,I0 0,08	
464	EI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	2,I0	20,60 3,02	0,24 0,08	43	6	-	4,60 0,I8	I0
465	CIII-344	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой 2,5 - 4 кг оцинкованные	кг	0,03	0,47	-	I	-			
466	E26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнитых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	5,85	35,90 I2,70	I,23 0,37	2I0	74	7 2	2I,30 0,48	I25 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
467	EI2-306 т.ч	Изоляция теплоизоляционными плитами и минеральной ватой стаканов, зенитных фонарей с применением стеклопакетов, профильного или листового стекла	I00м	I,62	I98,00 48,I0	9,35 2,80	32I	78	I6 5	82,I0 3,6I	I33 6
468	E7-74I т.59-3	Устройство стен из волнистов листов унифицированного профиля по стальным ригелям каркаса	I00м2	0,76	I6I,00 40,80	I,90 0,58	I22	3I	I	70,50 0,74	53 I
469	EI0-28 т.4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,23	II0,00 I2,90	I,30 0,39	25	3	-	24,00 0,50	6
470	CIII-365	Резина губчатая	кг	79,50	I,00	-	80	-			
47I	CIII-79	Герметик	т	0,02	I480,0	-	30	-			
472	EI5-770 т.204-I	Остекление в построечных условиях переплетов стальных из тонкостенных труб двухслойными стеклопакетами площадью до Iм2	I00м2	I,27	94,30 78,50	2,60 0,78	I20	I00	3 I	I4I,00 I,0I	I80 I
473	CIII-60I	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 6 мм	м2	I27,50	I4,80	-	I887	-			
474	EI3-I53 т.I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	I00м2	0,I2	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	-	2,30 0,05	
475	E26-3I т.8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов наб битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,08	35,90 I2,70	I,23 0,37	3	I	-	2I,30 0,48	
476	CII4-2	Вата минераловатная, ГОСТ4640-76	м3	0,08	II,20	-	I	-			
		Итого прямые затраты по разделу I2:	руб. руб.				5423	393	234 89		669 II5
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				2860				
		Накладные расходы	руб.				47I				
		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	I0	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			
		Раздел I3. Металлоконструкции									
		а)Крановое хозяйство									
477	Е9-43 т.7-4 т.ч. табл.2 п.2 К=I,I	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 I,63	4,55 I,58	563	I32	368 I28	2,68 2,04	209 I65
478	СI2I-I825	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	-	I257	-			
479	ЕI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	2,25	I2,00 2,05	0,20 0,06	27	5	-	3,I0 0,80	7
480	ЕI5-6I2 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок труб диаметром более 50 мм и т.п.за 2 раза	I00м2	2,25	87,00	0,06	I96	96	-	77,60	I75
		б/Площадки на отм.4.I0; 3.3; 3.0									
48I	Е8-5I т.8-I	Монтаж колонн всех видов одноэтажных производственных зданий дно- и многопролетных высотой до 25 м массой до 3 т	т	I,27						9,I5	I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
482	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ8238-72), горячекатанных швеллеров, уголков 3	т	I,27	250,00	-	3I7	-			
483	E9-94	Монтаж прогонов, балок, ригелей при высоте зданий до 25 м	т	5,29	29,20 8,70	I4,30 5,00	I54	46	75 26	I3,50 6,45	7I 34
484	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров (ГОСТ 8239-72/I	т	5,29	2I3,00	-	II27	-			
485	E9-47 т.7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой просечной и круглой стали	т	4,90	46,80 I9,00	I7,60 5,43	229	93	87 27	30,I0 7,00	I47 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	-	I597	-			
487	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	I,42	I2,00 2,05	0,20 0,06	I7	3	-	3,I0 0,08	4
488	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,42	I2I,00 76,80	0,06		I72	I09	I36,00	I93
		<u>в) Марши, площадки, ограждения</u>									
489	E9-46 т.7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,57	58,00 I3,80	32,I0 II,80	33	8	I9 7	22,60 I5,22	I3 9
490	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали, прямолинейные 4	т	0,57	358,00	-	204	-			
49I	E9-47 т.72-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной круглой стали	т	0,52	46,80 I9,00	I7,60 5,43	24	I0	9 3	30,I0 7,00	I6 4
492	CI2I-I98I	Ограждение из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,44	327,00	-	I44		-		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
493	CI2I-I979	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.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФО-03К	I00м2	0,3I	I2,00 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,I0	I
495	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п.за 2 раза	I00м2	0,3I	87,00 42,80	0,06	27	I3	-	77,60	24
		г)Шланговый отсос									
496	E9-209 т.32-I2	Монтаж люльки, этажерки сушил и других деталей из сортовой стали	т	I,I4	70,70 34,30	20,00 5,97	8I	39	23 7	53,80 7,70	6I 9
497	CI2I-I972	Защитные экраны ограждающих и несущих конструкций зданий и сооружений из горячекатанных и гнутых профилей, обшивка из листовой стали 3	т	I,I4	269,00	-	307	-			
498	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхности за первый и кажды последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,33	I2,00 2,05	0,20 0,06	4	I	-	3,I0 0,08	I
499	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,33	87,00	0,06	29	I4	-	77,60	26
		д)Подвески для инструмента									
500	EI0-209 т.32-I2	Монтаж люльки, этажерки 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
50I	CI2I-I963	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	I0	II
502	EI3-II9 т.I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,52	I2,00 2,05	0,20 0,06	6	I	-	3,I0 0,08	2
503	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50 мм и т.п.за 2 раза	I00м2	0,52	87,00 42,80	0,06	45	22	-	77,60	40
		Итого прямые затраты по разделу I3:	руб. руб.				7I25	654	6I7 209		I098 269
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				527				
		Накладные расходы	руб.				86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								7
		Сметная заработная плата	руб.					I6			
		Плановые накопления	руб.				49				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				662				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								480
		Сметная заработная плата	руб.					28I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				6598				
		Накладные расходы	руб.				566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								52
		Сметная заработная плата	руб.					I0I			
		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.				840I				
		Нормативная трудоемкость									I426
		Сметная заработная плата	руб.					980			
		Раздел I4. Венткамеры									
504	E8-45 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 метров	I00м2	I,I8	472,00 62,00	7,59 2,28	557	73	8 3	II5,00 2,94	I36 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
505	E8-44 т.5-9	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа более 4 м	I00м2	0,I5	48I,00 58,50	7,70 2,3I	74	9	I	I07,00 2,98	I6
506	E6-83 т.9-7	Установка анкеров и закладных деталей в кирпичных перегородках	т	0,I8	44I,00 I24,00	I,40 0,42	79	22	-	2I0,00 0,54	38
507	E6-84 т.9-8	Установка рам РМI	т	0,I6	355,00 38,00	I,30 0,39	57	6	-	64,00 0,50	38
508	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска з.д. и рам	I00м2	0,24	43,50 2I,40	0,03	I0	5	-	38,50	9
509	E9-94 т.I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м	т	I,63	29,20 8,70	I4,30 5,00	48	I4	23 8	I3,50 6,45	22 II
5I0	CI2I-I959	Балки перекрытия и балки под установку оборудования из горячекатанных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/I	т	I,63	2I3,00	-	347	-			
5II	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,62	386,00 66,00	5,90 I,77	238	4I	4 I	II5,00 2,29	7I I
5I2	E7-285 т.7-I	Монтажная деталь МС-I	т	0,II	362,00 92,00	8,00 2,40	40	I0	I	I4I,00 3,I0	I6
5I3	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	43,50 2I,40	0,03	I	I	-	38,80	I
5I4	E34-359 т.6I-20	Перекрытие листами АЦВ	I00м2	0,55	I23,00 I0I,00	0,23 0,07	68	56	-	I82,00 0,09	I00
5I5	CIII-25	Асбестоцементные листы волнистые унифицированного профиля шестиволновые размером в мм I750xII25x7,5	I00шт	0,04	235,00	-	9	-			
5I6	CIII-20	Асбестоцементные листы усиленного профиля шестиволновые размером в мм: 2800xI000x8	I00шт	0,32	3I9,00	-	I02	-			
5I7	E26-35 т.8-8	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок	м3	I2,26	35,50 I2,60	I,22 0,37	435	I54	I5 5	2I,50 0,48	264 6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5I8	E26-33	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых материалов на битуме покрытия и перекрытий сверху	м3	4,40	I4,00 6,70	I,I8 0,35	62	29	6 2	II,80 0,45	52
5I9	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем, жесткие ГОСТ I0I40-7I	м3		I6,66	43,60	726	-			
520	EI2-299	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,55	5I,60 7,64	0,74	28	4	-	I4,30 0,28	8
52I	EI2-300 т.I0-2	На каждый I мм изменения тощины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке ном.299	I00м2	0,55	I2,65 0,I5	0,25 0,I0	7	-	-	0,35	-
522	EI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	I,53	386,00 66,00	5,90 I,77	592	I0I	9 3	II5,00 2,28	I76 3
		Итого прямые затраты по разделу I4:	руб. руб.				3480	525	68 22		9I9 26
		Стоимость общестроительных работ	руб.				3085				
		Накладные расходы	руб.				5I0				
		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.					6I7			
		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	I0	II
		Раздел I5. Отделочные работы								
		Внутренняя отделка								
523	EI5-297 т.59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м2	2,39	27,70 I8,50	0,I5 0,04	49	44	-	29,80 0,05	7I
524	EI5-297 т.59-4 т.ч. п.3.I0	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00м2	23,8I	20,70 I6,65	0,I4 0,04	493	396	3 I	26,82 0,05	639 I
525	EI5-502 т.I52-2	Клеевая окраска внутри помещения высотой до 4 метров улучшенная	I00м2	I,29	I2,90 6,80	0,07 0,02	I7	9	-	I2,70 0,03	I6
526	EI5-502 т.I52-2 т.ч. п.3.I8А	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 метров улучшенная	I00м2	0,37	I3,59 7,48	0,08 0,02	5	3	-	I3,97 0,03	5
527	EI5-659 т.I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00м2	0,I3	45,90	0,70	6	I	-	I6,20 0,27	2
528	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	I00м2	0,79	5,84 4,90	0,05 0,02	5	4	-	9,70 0,03	8
529	EI5-508 т.53-I т.ч. п.3.I8А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	I00м2	3,79	6,33 5,39	0,05 0,02	24	20	-	I0,67 0,03	40
530	EI5-508 т.I53-I	То же, высотой более 8 метров	I00м2	8,6I	5,84 4,90	0,05 0,02	50	42	-	9,70 0,03	84
53I	EI5-57I т.I59-II	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	- I00м2	0,I7	68,40 20,30	I,26 0,39	I2	3	-	35,80 0,49	6
532	EI5-57I т.I59-II т.ч. п.3.I8.5	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков	I00м2	0,37	73,79 25,37	I,57 0,47	27	9	-	44,75 0,6I	I7
533	EI5-57I т.I59-II	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков более 8 метров с лесов	I00м2	6,2I	68,40 20,40	I,26 0,38	425	I26	7 2	35,88 0,49	222 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
534	EI5-5II т.I53-4 т.ч. п.3.I8А	Окраска внутри помещений высотой более 8 метров П Х В	I00м2	4,46	I2,67 8,47	0,03 0,0I	57	38	-	I4,85 0,0I	66
535	EI5-294 т.59-I	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных	I00м2	0,33	8,I7 5,30	0,I8 0,05	3	2	-	9,70 0,06	3
536	EI5-294 т.59-I т.ч. п.3.I0	То же, более 8 метров	I00м2	22,95	7,62 4,77	0,I6 0,04	I75	I09	4 I	8,73 0,05	200 I
537	EI5-256 т.55-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен	I00м2	I,53	II0,00 46,40	6,80 4,03	I68	7I	I0 6	74,00 5,20	II3 8
538	EI5-256 т.55-5- -II т.ч. п.3.I0	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 8 метров	I00м2	3,57	I04,68 4I,76	6,I2 3,63	374	I49	22 I3	66,60 4,68	228 I7
539	EI5-325 т.65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску	I00м2	4,83	I27,00 36,50	4,60 2,I3	6I4	I76	22 I0	62,30 2,75	30I I3
540	E8-57 т.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	22,08	I3,I0 I3,I0	-	289	289	-	2I,00	464
54I	EI5-662 т.I68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям,подготовленным под окраску стен	I00м2	0,I3	58,80 I3,80	0,80 0,24	8	2	-	24,30 0,3I	3
542	E25-660 т.I68-3 т.ч. п.3.I8А	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	5,07	78,70 25,4I	8,99 0,30	399	I29	5 2	45,I0 0,39	229 2
543	EI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,20	76,30 23,I0	0,90 0,27	I5	5	-	4I,00 0,38	8
544	EI5-568 т.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00м2	I,33	76,70 27,80	0,80 0,24	I02	37	I	49,30 0,3I	66
545	EI5-568 т.ч. п.3.I8А	То же, более 8 метров	I00м2	3,57	79,56 30,58	0,88 0,26	284	I09	3 I	54,23 0,34	I94 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
546	EI5-570 т.I59-I0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м2	0,20	58,70 I8,50	0,69 0,2I	I2	4	-	32,60 0,27	6
457	EI5-570 т.I59-I0 т.ч. п.3.I8А	То же, более 8 метров	I00м2	I,90	6I,62 20,35	0,76 0,23	II7	39	I	35,86 0,30	68 I
458	EI5-508 т.I53-I т.ч. п.3.I8А	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 метров по штукатурке	I00м2	45,79	6,33 5,39	0,05 0,02	289	246	2 I	I0,67 0,03	488 I
459	EI5-523 т.I56-4	Окраска внутри помещений высотой более 8 метров краской ПХВ	I00м2	6,68	56,80 8,70	0,70 0,2I	379	58	4 I	I3,90 0,27	93 2
550	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	0,47	57I,00 94,70	2,00 0,60	27I	45	I	I70,00 0,77	8I
55I	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическим глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00м2	I,66	422,00 92,70	2,00 0,60	699	I57	3 I	I70,00 0,77	282 I
552	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	I00м2	,8I	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	27I	I56	3 I	73,80 0,27	28I I
553	E8-I95 т.22-7	На каждые последующие 4 метра высоты помещений добавлять к расценке ном.8-I94	I00м2	I4,65	44,40 29,20	0,34 0,I0	65I	428	5 I	52,50 0,I3	769 2
554	EI5-563 т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,06	7I,20 27,80	0,80 0,24	4	2	-	49,20 0,3I	3
555	EI5-277 т.56-7	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м2	0,9I	2I5,00 I07,00	8,00 2,28	I96	97	7 2	I79,00 2,94	I63 3
		Наружная отделка									
556	EI5-20I т.5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	0,29	85,30 35,60	4,90 4,33	24	I0	2 I	57,40 3,0I	I6 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
557	E8-57 т.7-I	Расшивка швов кладки из кирпича	I00м2	0,29	I3,I0 I3,I0	-	4	4	-	2I,00	6
558	EI5-2I0 т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	2,33	34,60 I7,60	I,I0 0,33	8I	4I	3 I	30,00 0,43	70 I
559	EI5-53I т.I56-6--24	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности поливинилацетатная	I00м2	I4,80	30,30 3,64	0,76 0,2I	4I8	50	II 3	6,5I 0,2	90 4
		Итого прямые затраты по разделу I5:	руб. руб.				70I7	3II0	II9 48		54II 63
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				70I7				
		Накладные расходы	руб.				II58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I04
		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 I5:	руб.				8828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								5578
		Сметная заработная плата	руб.					3363			
		Раздел I6. П р о ч и е									
		О т м о с т к а									
560	E27-I73 т.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпича или щебня толщиной I2 см	I00м2	I,05	230,00 I4,00	7,40 I,90	242	I5	8 2	25,60 2,45	27 3
56I	E27-I68 т.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	I,05	I56,00 8,23	-	I64	9	-	I4,40	I5
		П а н д у с									
562	EII-II т.I-II т.ч. п.I.30	Устройство подстилающих слоев бетонных, бетон м-I50 цена: 29,3+I,02х(27,2-26,3)	м3	32,40	30,22 I,62	-	979	52	-	2,90	94

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
563	E27-I69	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	2,I6	I56,00 8,23	-	337	I8	-	I4,40	3I
564	E27-I72	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя	I00м2	2,I6	25,30 I,3I	-	55	3	-	2,32	5
		К р ы л ь ц а									
565	EII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев	м3	3,90	I0,40 I,62	-	4I	6	-	3,00	I2
566	EII-6 т.I-6	Устройство подстилающихи слоев щебеночных	м3	3,90	I6,00 I,82	I,06 0,32	62	7	4 I	3,52 0,4I	I4 2
567	E6-I5 т.ч. п.I,30	Устройство фундаментных плит плоских бетонных, бетон м-I50 цена: 27,8+I,02х(26,6-25,8)	м3	3,90	28,62 0,52	0,34 0,I0	II2	2	I	0,99 0,I3	4 I
568	EII-78 т.II-I2	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий	I00м2	0,26	9I,I0 47,70	I,30 0,39	24	I2	-	8I,I0 0,50	2I
569	E8-28 т.4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивом по выравниванию поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, глиняная	м3	3,80	II,80 3,20	2,I6 0,65	45	I2	8 2	6,50 0,84	25 3
570	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,00	30,22 I,62	-	30	2	-	2,90	3
57I	E6-83 т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6	-	2I0,00 0,54	II
572	EI5-6I3 т.I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,04	43,50 2I,40	0,03	2	I	-	38,80	-
573	E8-7I т.7-5	Установка металлических решеток приямков	т	0,04	335,00 23,00	6,32 I,90	I3	I	-	37,40 2,45	I
574	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток, санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	I5I,25 96,00	0,07	I	I	-	I70,00	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
675	E20-696	Установка дверцы поливочного крана	I00кг	0,25	36,23 6,40	0,49 0,I5	9	2	-	I0,32 0,19	3
		Итого прямые затраты по разделу I6:	руб. руб.				2028	I43	2I 5		258 9
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				20I9				
		Накладные расходы	руб.				333				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								30
		Сметная заработная плата	руб.					59			
		Плановые накопления	руб.				I87				
		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.				I65455	I3943	5I80 I749		24094 2259
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I47454				
		Накладные расходы	руб.				24330				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2226
		Сметная заработная плата	руб.					4369			
		Плановые накопления	руб.				I3734				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I855I8				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								27059
		Сметная заработная плата	руб.				I9035				
		Стоимость металломонтажных работ	руб.				I7992				
		Накладные расходы	руб.				I547				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I42
		Сметная заработная плата	руб.					274			
		Плановые накопления	руб.				I564				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				2II03				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I659
		Сметная заработная плата	руб.					I298			
		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	I0	II
		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	I8667	9730		37572
								3405		459I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I8779I				
		Накладные расходы	руб.			30989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2835
		Сметная заработная плата	руб.				556I			
		Плановые накопления	руб.			I7487				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			236267				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							37382
		Сметная заработная плата	руб.				25953			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			2I555				
		Накладные расходы	руб.			I853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I69
		Сметная заработная плата	руб.				329			
		Плановые накопления	руб.			I874				
		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.			26I560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							40I67
		Сметная заработная плата	руб.				27962			

Составил Макрушина

Проверил Шаповалова

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Един. изм.	Количество един. 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 %	Накладные расходы % от графы 5	Плановые накопления	Всего по граф. 5,6,7	В том числе Основ. зарплата	В том числе Экспл. машин в т.ч. зарплата	в накл. расходах % от суммы граф. 9,I0	в план. накоплениях % от суммы граф.	всего по граф. 9,I0, II,I2	Стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	А.Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	5836	4756	I6,5	787	443	5986	-	-	-	-	-	2,29 I,03
2	Фундаменты	м3	34I,I0	I483I	I6,5	2447	I382	I8660	-	-	-	-	-	7,I4 54,7I
3	Подземное хозяйство	м3	336,89	20750	I6,5	3425	I928	26I03	-	-	-	-	-	II,57 89,89
	Металлоконструкции	руб.	-	3563	8,6	306	3I0	4I79	-	-	-	-	-	-
	Итого по подземной части:	руб.	-	43900	-	6065	4063	54928	-	-	-	-	-	2I,00
	Б.Надземная часть													
4	Каркас	м3	I33,I	23322	I6,5	3849	2I75	29346	-	-	-	-	-	II,27 22I,43
	Металлоконструкции	руб.	-	I08	8,6	9	9	I26	-	-	-	-	-	-
5	С т е н ы	м3	3I7,67	3I767	I6,5	5243	2959	39969	-	-	-	-	-	I5,76
	Металлоконструкции	руб.	-	I072	8,6	92	93	I257	-	-	-	-	-	II0,92
6	Покрытие	м2	2268	I5230	I6,5	25I3	I420	I9I63	-	-	-	-	-	7,33 8,45
7	Перекрытие	м2	23368	26I6	I6,5	432	243	329I	-	-	-	-	-	I,29 I4,42
	Металлоконструкции	руб.	-	67	8,6	6	6	79	-	-	-	-	-	-
8	К р о в л я	м2	2726	I9238	I6,5	3I73	I79I	24202	-	-	-	-	-	9,30 8,92
	Металлоконструкции	руб.	-	I05	8,6	9	9	I23	-	-	-	-	-	-
9	Зенитные фонари	шт	I5	2860	I6,5	47I	266	3597	-	-	-	-	-	2,52 440,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Металлоконструкции	руб.	-	2563	9,6	220	223	3006	-	-	-	-	-	-
I0	Перегородки	м2	I820,7	I4280	I6,5	2355	I328	I7963	-	-	-	-	-	7,3I I0,5
	Металлоконструкции	руб.	-	977	8,6	84	85	II46	-	-	-	-	-	
II	Проемы	м2	425,39	6703	I6,5	II06	624	8433	-	-	-	-	-	5,96 36,67
	Металлоконструкции	руб.	-	6I07	8,6	527	530	7I64	-	-	-	-	-	-
I2	Полы	м2	2439	I8780	I6,5	3I0I	I750	2364I	-	-	-	-	-	9,04 9,69
	Металлоконструкции	руб.	-	659,8	8,68	566	575	7739	-	-	-	-	-	3,2I 405,26
I3	Строительные работы	руб.	-	527	I6,5	86	49	662	-	-	-	-	-	-
I4	Венткамеры	руб.	-	3085	I6,5	5I0	289	3884	-	-	-	-	-	I,66
	Металлоконструкции	руб.	-	395	8,6	34	34	463	-	-	-	-	-	-
I5	Отделочные работы	м2	9529	70I7	I6,5	II58	653	8828	-	-	-	-	-	3,38 0,93
I6	Разные работы	руб.	-	2028	I6,5	334	I88	2550	-	-	-	-	-	0,97
	Итого по надземной части:	руб.	-	I65455	-	25878	I5299	206632	-	-	-	-	-	79,00
	Итого по подземной и надземной частям:	руб.	-	209355	-	32843	I9362	26I560	-	-	-	-	-	I00

Составил ст.инженер Т.К.Беспалова

Проверил рук.бригады № 4 Т.В.Юдицкая

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 - I,I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат		Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Основ. зарплата	Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	В том числе Основ. зарплата	Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.час.не занятых обслуживанием машин на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЦНИИпромзданий Госстроя СССР К=I,25	Шкафы 3-х секционные деревянные цена: 28,85xI,25xI,43	шт	7	5I,57	-	-	36I	-	-	-	-
2	-"- К-I,25	То же, 4-х секционные цена: 28,85xI,25xI,86	шт	II	67,08	-	-	738	-	-	-	-
		И т о г о :	руб.					I099				

Составил старший инженер Т.В.Беспалова

Проверил руководитель группы № 4 Т.В.Юдицкая

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

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

на водоснабжение

Основание: СО и чертежи ВК I-23
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 44,07 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I46,90 руб.
1м2 общей площади здания I7,80 руб.
1м3 объема здания 0,82 руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. Всего / Основ. зарплаты	Стоимость единицы, руб. Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основн. зарплата	Общая стоимость, руб. Экспл. машин в т.ч. зарплата	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Хозяйственно-питьевой водопровод									
I	Ц2В-902-2	Автомат для продажи газированной воды	шт	I,00	6,04 5,47	0,42 0,28	6	5	-	I0,00 0,36	I0
2	С24-06 п.04-003	Автосатуратор АТ-I0ICK	шт	I,00	6I0,0	-	6I0	-	-	-	-
3	ЦII-I55-I	Монтаж счетчика	шт	I,00	2,4I I,84	0,03	2	2	-	3,00	3
4	СI30-2334	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ-5/204	шт	I,00	46,I0	-	46	-	-	-	-
5	ЕI8-226 I8-I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл.	I,00	3,9I 0,I4	0,0I	4	-	-	0,22	-
6	СI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм:I5	шт	4,00	I,25	-	5	-			
7	СI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6МПА, диаметром в мм:20	шт	2,00	I,48	-	3	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
8	CI30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 32 мм	шт	4,00	2,22	-	9	-			
9	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	40,00	I,20	0,0I	48	9	-	0,37	I5
I0	EI6-42 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	I6,00	I,35 0,23	0,0I	22	4	-	0,37	6
II	EI6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 25 мм	м	7,00	I,36 0,23	0,0I	I0	2	-	0,37	3
I2	EI6-44 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм	м	60,00	I,58 0,23	0,0I	95	I4	I	0,37	22
I3	EI6-44 I6-7-3 т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м	40,00	I,59 0,24	0,0I	64	I0	-	0,38	I6
I4	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	I,63	3,94 3,73	-	6	6	-	5,I6	8
I5	EI6-2 I6-I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных раструбных труб в траншеях диаметром 65 мм	м	5,00	3,29 0,27	0,05 0,02	I6	I	-	0,46 0,03	2
I6	EI6-2I I6-3-2	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 65 мм	т	0,03	468,00 26,60	2,60 0,78	I4	I	-	46,40 I,0I	I

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до II5, грунт II группы	I00м3	0,I0	74,50 74,50	-	7	7	-	I54,00	I5
I8	EI-968 I-8-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт II группы	I00м3		0,I0	46,00 46,00	-	5	5	99,30	I0
I9	EI3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первых и каждый последующий раз грунтовкой: ФЛ-03К	I00м2	0,I3	I2,00 2,05	0,20 0,06	2	-	-	3,I0 0,08	-
20	EI3-I54 I3-I8-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	I00м2	0,I3	I6,60	0,I4 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.				6I0				
		Запасные части	руб.				I2				
		Тара и упаковка	руб.				I2				
		Транспортные расходы	руб.				I9				
		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.					I			
		Плановые накопления	руб.				I				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I4				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I3
		Сметная заработная плата	руб.					8			
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I6				
		Накладные расходы	руб.				2				
		Плановые накопления	руб.				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I9				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								25
		Сметная заработная плата	руб.					I2			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	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.								II5
		Сметная заработная	руб.					74			
		Р а з д е л 2. Производственно-противопожарный водопровод									
2I	ЦII-I55-I	Монтаж счетчика	шт	I,00	2,4I I,84	0,03	2	2	-	3,00	3
22	CI30-2336	Счетчики холодной воды ВСКМ-I0/324	шт	I,00	52,00 -	-	52	-	-	-	-
23	EI8-226 I8-I5-2	Установка манометров с трехходовым краном	шт	I,00	3,9I 0,I4	0,0I	4	-	-	0,22	-
24	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 60 мм	шт	3,00	24,80 I,7I	0,29 0,09	74	5	I	2,68	8
25	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	2,00	29,00 I,7I	0,79 0,09	58	3	-	2,67 0,I2	5
26	EI6-I2I I6-I2-3	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	5,00	49,I0 3,68	0,5I 0,I5	246	I8	3 I	6,03 0,I9	30 I
27	EI6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диаметром 65 мм	шт	I2,00	53,52 I,80	0,08 0,02	642	22	I	3,I4 0,03	38
28	CI30-2333	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные диаметром 66 мм	м	240,00	2,43	-	583	-	-	-	-
29	CI30-2322	Исключается стоимость пожарного рукава, диаметром 5I мм, учтенного в EI6-I84	м	I20,00	I,76	-	2II	-	-	-	-
30	EI6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	4,00	2,07 0,I9	0,0I	8	I	-	0,3I	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм	м	I40,00	2,23	-	3I2	-	-	-	-
32	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА диаметром I5 мм	шт	I3,00	I,25	-	I6	-	-	-	-
33	CI3 -86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,5 МПА, диаметром 20 мм	шт	2,00	I,48	-	3	-			
34	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 25мм	шт	I9,00	I,82	-	35	-	-	-	-
35	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в 50 мм	шт	60,00	3,8I	-	229	-	-	-	-
36	CI30-I034	Кран трехходовой I5MI-00-00 диаметром I5 мм	шт	I,99	I,34	-	I	-		-	-
37	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	40,00	0,86 0,2I	0,0I	34	8	-	0,35	I4
38	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	23,00	0,9I 0,2I	0,0I	2I	5	-	0,35	8
39	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до I00 кг, устанавливаемый на стене	шт	I,00	8,78 3,86	0,I8 0,02	9	4	-	6,00 0,03	6
40	2307-I0388	Вентиль мембранный с электромагнитным приводом I5кч888р СВМ Ду=50; Ру=I6	шт	I,00	27,00	-	27	-	-	-	-
4I	ЦI2-80I-3 В.У. к отделу I2 п.2 к=I,25	Вентили, клапаны, краны, чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-IМПА диаметр условного прохода 50 мм	шт	I,00	2,65 2,27	0,06 0,0I	3	2	-	3,75 0,0I	4
42	EI6-66 I6-8-I ЦI ч.3 п.I564 п.2339	Прокладка трубопроводов из электросварных труб диаметром 32 х 2,2 мм	м	I00,00	I,02 0,4I	0,05 0,02	I02	4I	5 2	0,60 0,03	66 3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
43	EI6-66 Ш чI п.I37 п.I39	То же, диаметром 57 х 2,5 мм	м	30,00	I,59 0,4I	0,05 0,02	48	I2	2	0,66 0,03	20 I
44	EI6-67 I6-8-2 Ш чI п.I4I п.I44	То же, диаметром 76 х 2,8 мм	м	25,00	2,04 0,47	0,05 0,02	5I	I2	2 I	0,77 0,03	I9 I
45	EI6-68 I6-8-3 Ш чI п.I54 п.I52	То же, диаметром 89 х 2,8 мм	м	I6I,00	2,43 0,53	0,07 0,02	39I	85	II 3	0,86 0,03	I38 5
46	EI6-68 I6-8-3 Ш чI п.I54 п.I52 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 89 х 2,8 мм на высоте до 5 метров	м	75,00	2,46 0,56	0,07 0,02	I85	42	6 2	0,90 0,03	68 2
47	EI6-69 I6-8-3 Ш чI п.I65 п.I6I	То же, диаметром II4х2,8 мм	м	I0,00	2,87 0,53	0,07 0,02	29	5	I	0,86 0,03	9
48	EI6-7I I6-8-4 Ш чI п.I74 п.I76	То же, диаметром I59х3,5 мм	м	35,00	4,49 0,74	0,09 0,03	I57	26	3 I	I,24 0,04	43 I
49	EI6-7I I6-8-4 Ш чI п.I74 п.I76 т.ч. п.3.I	То же, I59х3,5 мм на высоте до 5 метров	м	8,00	4,53 0,78	0,09 0,03	36	6	-	I,30 0,04	I0
50	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	2,9I	4,22 3,73	-	I2	II	-	5,I6	I5
5I	EI6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	I00м	0,43	5,47 3,73	-	2	2	-	5,I6	2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
53	EI6-6 I6-I-5	Прокладка трубопровода из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром I50 мм	м	5,00	7,I2 0,43	0,08 0,02	36	2	-	0,82 0,03	4
54	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	3I,00	0,59	-	I8	-	-	-	-
55	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами без копания ям глубиной до I,5м , грунт II группы	I00м3	0,I0	74,50 74,50	-	7	7	-	I54,00	I5
56	EI-968 I-3I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы	I00м3	0,I0	46,00 46,00	-	6	5	-	99,30	I0
57	EI3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	I,00	I2,00 2,05	0,20 0,06	I2	2	-	3,I0 0,08	3
58	EI3-I54 I3-I8-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	I00м2	I,00	I6,60 I,5I	0,I4 0,04	I7	2	-	2,30 0,05	2
59	E8-I94 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	2,I6	7I,00 4I,00	0,69 0,2I	I54	89	I	73,80 0,27	I59 I
60	E8-I95	На каждые последующие 4 м высоты помещений добавлять к расценке ном.9-I94	I00м2	2,I6	44,40 29,20	0,34 0,I0	96	63	I	52,50 0,I3	II3
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				354I	489	37 II		823 I5
		В том числе: Стоимость оборудования Запасные части Тара и упаковка Транспортные расходы Всего, стоимость оборудования Стоимость монтажных работ Накладные расходы Сметная заработная плата Плановые накопления Всего, стоимость монтажных работ Нормативная трудоемкость Сметная заработная плата	руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. руб. чел.-ч. руб.				27 I I I 30 I4 6 I 2I	 I 9			I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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.				I76			
		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			
		Итогоп по разделу 2:	руб.			4346				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							878
		Сметная а заработная плата	руб.				582			
		Раздел Ш. Горячее водоснабжение								
6I	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной и горячей воды, диаметр условного прохода, мм до 50	шт	I,00	2,4I I,84	0,03	2	2	-	3,00	3
62	CI30-2336	Счетчики холодной воды ВСКМ--I0/324	шт	I,00	52,00	-	52	-	-	-	-
63	EI6-226 I8-I5-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400мм	сальник	I,00	I8,30 2,38	0,02 0,0I	I8	2	-	4,04 0,0I	4
64	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БII, Ду=I5, Ру=I6	шт	I5,00	0,99	-	I5	-			
65	2307-I0I85	Вентиль проходной муфтовый латунный I55Iп, Ду-20, Ру-I6	шт	4,00	I,2I	-	5	-			
66	2307-I0I86	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БII, Ду-25, Ру-I6	шт	I5,00	I,7I	-	26	-			
67	CI30-I528	Термосмесители воды тов.	компл.	I,00	26,70	-	27	-	-		
68	EI6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	7,00	2,07 2,I9	0,0I	I4	I	-	0,3I	2
69	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IMПА диаметром 25 мм	м	90,00	2,23	-	20I	-			
70	EI7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	4,00	4,59	0,0I	I8	2	-	0,82	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
7I	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	I3,00	0,59	-	8	-	-	-	-
72	EI6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	43,00	I,20 0,23	0,0I	52	I0	-	0,37	I6
73	EI6-42 I6-7-3	Ерокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 20 мм	м	23,00	I,35 0,23	0,0I	3I	5	-	0,37	9
74	EI6-43 I6-7- 3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диаметром 25 мм	м	2I,00	I,36	0,0I	29	5	-	0,37	8
75	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	74,00	0,86 0,2I	0,0I	64	I6	I	0,35	26
76	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	II0,0	I,03 0,2I	0,0I	II3	23	I	0,35	39
77	EI6-37 I6-6-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м	60,00	I,04 0,22	0,0I	62	I3	I	0,37	22
78	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	3,3I	3,94 3,73	-	I3	I2	-	5,I6	I7
79	EI3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,23	I2,00 2,05	0,20 0,06	3	-	-	3,I0 0,08	I
80	EI3-I54 I3-I8-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	I00м2	0,23	I6,60 I,5I	0,I4 0,64	4	-	-	2,30 0,05	I
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				757	9I	3		I5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			2				
		Накладные расходы	руб.			I				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			3				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7				
		Накладные расходы	руб.			I				
		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.			3I				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			72I				
		Накладные расходы	руб.			95				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							7
		Сметная заработная плата	руб.				I6			
		Плановые накопления	руб.			66				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I53
		Сметная заработная плата	руб.				I05			
		Итого по разделу 3:	руб.			924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I58
		Сметная заработная плата	руб.				I07			
		Раздел 4. Оборотное водоснабжение окрасочного участка								
8I	EI8-2II I8-I3-3	Установка узлов ручных насосов	шт	I,00	4,67 3,49	0,I5 0,04	5	3	6,I5 0,05	6
82	Пр-т 23-0I-0I п.I5	Насос С К Ф - 4	к-т	I,00	I8,I5	-	I8	-		
83	Кальк. завода	Фильтр осветительный вертикальный однокамерный ФОВ-II4-06	к-т	I,00	740,00	-	740	-		
84	ЦI8-I-3	Монтаж фильтра	шт	I,00	23,90 I4,00	3,II I,44	24	I4	3 I	27,00 I,66	27 2
85	23032--I00I-0	Стоимость изготовления бака запаса воды емкостью I5 м3	т	I,44	665,00	-	958	-		
86	ЦI8-I-5	Монтаж бака	шт	I,00	32,50 I8,59	7,I6 3,25	33	I9	7	35,00 4,I9	35 4

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
87	23032- -2001-0	Стоимость изготовления барабана стального для химических продуктов	т	0,02	2I60,00	-	43	-			
88	ЦI8-I	Монтаж барабана	шт	I,00	I6,I0 8,73	I,I3 0,66	I6	9	I I	I7,00 0,85	I7 I
89	23032- -2001-Д	Стоимость изготовления мерника вертикального стального	т	0,I0	I820,00	-	I82	-			
90	ЦI8-I-2	Монтаж мерника	шт	I,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	20	I2	2 I	24,00 I,I0	24 I
9I	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 80-I00 мм	шт	I6,00	7,52 3,38	0,32 0,04	I20	54	5 I	6,00 0,05	96 I
92	СI30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением IMПА 30ч6бр диаметром 8 мм - I00	шт	I6,00	22,90	-	366	-			
93	2307-I0285	Вентиль проходной фланцевый I5ч75 МПI.Дх25, Ру-I0	шт	3,00	II,30	-	34	-			
94	ЦI2-60I-I	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые, обратные поворотные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-IMПА, диаметр условного прохода 25 мм	шт	3,00	I,76 I,50	0,03 0,0I	5	5	-	3,00 0,0I	9
95	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб и фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2.5МПА монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	0,4I	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	32	26	6 3	II0,00 9,I8	45 4
96	СI59-3340	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 I25 мм, наружным диаметром I33 мм, толщиной стенки 4 мм	т	0,42	455,00	-	I9I	-			
97	ЦI2-II8-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	-	I,00	6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
98	ЦI2-II8-3	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода, II0 мм	м	I8,00	I,4I I,25	0,09 0,02	25	23	I	2,00 0,03	36 I
99	CI59-488	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром II0 мм	I0м	I,80	24,80	-	45	-			
I00	CI59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 32	I0м	0,60	2,48	-	I	-			
I0I	EI3-II9 I3-I5-4	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ФЛ-03К	I00м2	0,I3	I2,00 2,05	0,20 0,06	2	-	-	3,I0 0,08	-
I02	EI3-I54 I3-I8-7	Окраска поверхностей эмалями ПФ-837	I00м2	0,I3	I6,60 I,5I	0,I4 0,04	2			2,30 0,05	
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб. руб.				2867	I70	25 I0		30I I4
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I923				
		Запасные части	руб.				39				
		Тара и упаковка	руб.				40				
		Транспортные рсходы	руб.				27				
		Заготовительно-складские расходы	руб.				25				
		Комплектация	руб.				I3				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2067				
		Стоимость монтажных работ	руб.				9I7				
		Накладные расходы	руб.				I32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата	руб.					25			
		Плановые накопления	руб.				84				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				II33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								32I
		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	I0	II
		Раздел 6									
		Оборотный водопровод (участок мойки)									
I03	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 0,9I т	шт	6,00	25,60 I4,I0	3,5I I,59	I54	85	22 I0	26,00 2,05	I56 I2
I04	230I-6059	Насос ГНОМ I00_25	шт	2,00	I080,00		2I60				
I05	230I-I005	Насос К00/20	шт	2,00	I65,00		330				
I06	230I-I0[illegible]	Насос К=I60/20	шт	2,00	345,00		690				
I07	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса I0,46т	шт	3,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	6I	37	6 3	24,00 I,I0	72
I08	ЦI6-I-6	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса I2,Iт	шт	I,00	40,40 22,40	8,67 3,96	40	22	9 4	43,00 5,II	43 5
I09	23032-200I--К	Вертикальный аппарат с плоским днищем объемом 0,25 м3 ВШ-0,25-Г	т	0,36	I585,00	-	57I	-			
II0	23032-200I--Л	Вертикальный аппарат с плоским днищем ВШ-0,4-0Г	т	0,28	I380,00	-	386	-			
III	23032-200I--0	Вертикальный аппарат для работы под налив с плоским днищем	т	2,II	740,00	-	I56I	-			
II2	Ц3-2-2	Кран мостовой ручной опорный однобалочный, грузоподъемность 3,2т пролет до I0,5 м	шт	I,00	28,70 2I,90	4,42 I,86	29	22	5 2	37,00 2,40	37 2
II3	I906-20I5	Кран подвесной электрический однобалочный, однопролетный Г/П 3,3 прокет 6,0	шт	I,00	I260,00	-	I260	-			
II4	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещение, масса I0,46т	шт	I,00	20,40	I,78	20	I2	2	24,00	24
II5	23032-200I--Л	Контейнер приемный объемом 0,32м3	т	0,22	I380,00	-	304	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	ЦI8-I-3	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса I0,79т	шт	3,00	23,90 I4,00	3,II I,44	72	42	9 4	27,00 I,86	8I 6
II7	23032-200I--M	Контейнер для осадка нефтепродуктов	т	I,77	I080,00	-	I9I2	-			
II8	ЦI8-I-4	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса I,2т	шт	3,00	28,I0 I6,20	5,06 2,3I	84	49	I5 7	3I,00 2,98	93 9
II9	23032-200I--H	Гидроциклон безнапорный	т	3,42	880,00	-	30I0	-			
I20	ЦI8-I-8	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса 5,Iт	шт	2,00	I03,00	I7,I0	206	9I	34 I4	84,00 9,09	I68 I8
I2I	23032-200I--P	Резервуар чистой воды объемом 22м3	т	4,23	570,00	-	24II	-			
I22	23032-200I--P	Резервуар промывных вод объемом I6м3	т	3,93	570,00	-	2240	-			
I23	ЦI8-6-4	Фильтр или центрифуга периодического или непрерывного действия масса в 2,00т	шт	4,00	42,60 28,20	7,48 3,39	I70	II3	30 I4	50,00 4,37	200 I7
I 4	23032-200I--0	Фильтр скорый безнапорный	т	8,00	740,00	-	5920	-			
I25	ЦI2-79I-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	I	5,00 0,I0	I0
I26	ЦI2-79I-6	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 МПА, диаметр условного прохода I00 мм	шт	2,00	4,39 3,5I	0,57 0,I4	9	7	I	6,00 0,I8	I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I27	CI30-2230	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30сч6нжм 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 30сч6нжм для газа, конденсата и воды, давлением 6,5 МПА, диаметром I00 мм	шт	2,00	9I,60	-	I83	-			
I29	ЦI2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	3,00	2,08 I,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-I00мм	шт	7,00	7,52 3,38	0,32 0,04	53	24	2	6,00 0,05	42
I3I	ЦI2-302-7	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I50 мм	шт	I8,00	9,42 4,77	0,62 0,I2	I70	86	II	8,00 0,I5	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,I9	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 30ч6бр, 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 30ч6бр, диаметром I00 мм	шт	7,00	22,90	-	I60	-			
I35	CI30-649	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, давлением I МПА 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	I8,00	38,00	-	684	-			
I36	CI30-650	Задвижки параллельные, фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением МПА 30ч6бр, диаметром 200 мм	шт	9,00	60,20	-	542	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	ЦI2-80I-3	Вентили, клапаны, краны чугунные фланцевые обратные поворотные гуммированные и со свинцовой обкладкой на условное давление 0,6-I МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	5,00	2,20 I,82	0,06 0,0I	II	9	-	3,00 0,0I	I5
I38	2307-I0287	Вентиль проходной фланцевый I5ч75г м.I; Ду-50, Ру-I0	шт	5,00	I7,00	-	85	-			
I39	ЦI2-803-5	Клапаны чугунные обратные подъемные обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода I50 мм	шт	3,00	5,22 4,38	0,56 0,09	I6	I3	I	7,00 0,I2	2I
I40	ЦI2-803-6	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода I200 мм	шт	I,00	8,26 6,32	0,96 0,I7	8	6	I	I0,00 0,22	I0
I4I	2307-I0826	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду=I50I Ру=I6	шт	3,00	I8,30	-	55	-			
I42	2307-I0827	Клапан обратный I9ч2Iбр Ду-200I Ру-I0	шт	I,00	22,40	-	22	-			
I43	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПА, диаметр условного прохода I65-80 мм	шт	2,00	3,28 2,78	0,30 0,04	7	6	I	4,00 0,05	8
I44	2307-I0776	Клапан обратный фланцевый I6сI3нж Ду-50, Ру- 40	шт	2,00	25,00	-	50	-			
I45	ЦI2-800-I	Краны бронзовые муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	3,00	0,8I 0,75	-	2	2	-	I,00	3
I46	2307-I002I	Кран пробноспускной цапковый латунный I0Б86кI, Ду-I5, Ру-I0	шт	3,00	I,45	-	4	-			
I47	С05-I7 п.2-006	Рукав резиновый с текстильным каркасом класса Б(I) диаметром 50 мм	м	I,00	2,00	-	2	-			
I48	С05-I7 п.2-0I4	Рукав резиновый с текстильным каркасом диаметром I60 мм	м	2,00	6,20	-	I2	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	ЦI2-2-6	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	I25,00 II4,00	3,75 I,I9	25	23	I	200,00 I,54	40
I50	ЦI2-2-7	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,I0	I4,50 7,74	52	42	8 4	I34,00 9,98	7I 5
I5I	ЦI2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5МПА монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный I44-I59 мм	т	4,74	79,I0 62,40	I3,30 7,I2	375	296	63 34	II0,00 9,I8	53I 44
I52	ЦI2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 2I9-325 мм	т	I,50	5I,I0 37,20	I0,80 5,85	77	56	I6 9	63,00 7,55	95 II
I53	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода 63-90 мм	м	50,00	I,07 0,99	0,03 0,0I	53	50	2 I	2,00 0,0I	I00
I54	ЦI2-96-4	Трубопроводы из чугунных фланцевых труб, диаметр условного прохода, 200 мм	м	26,00	I,65 I,34	0,I9 0,06	43	35	5 2	2,00 0,08	52 2
I55	СI59-33I7	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	0,2I	690,00	-	I45				
I56	СI59-3326	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	I0	II
I57	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 I00мм, толщиной стенки 4 мм	т	I,5I	492,00	-	743	-		
I58	CI59-3348	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, кре лением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I50 мм , наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 415 мм	т	3,37	428,00	-	I442	-		
I59	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	I,54	385,00	-	593	-		
I60	CI59-548	Трубы полиэтиленовые,среднего типа, наружным диаметром 3	I0м	5,00	8,66	-	43	-		
I6I	CII3-7I8	Трубы чугунные напорные фланцевые ГОСТ 9583-74, диаметр условного прохода в мм - Д2I толщина стенок в мм ИI Ду-200 Т-I0,I	м	26,00	I0,40	-	270	-		
I62	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	46,00	0,59	-	27	-		
I63	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТР-I00	компл.	I,00	I4,60 I,I3	0,03 0,0I	I5	I	-	I,85 0,0I	I
I64	EII-II I-II	Упор бетонный	м3	3,00	29,30 I,62	-	88	-	-	2,90	9
I65	EI2-288 9-5	Засыпка фильтра керамзитом	м3	I2,60	I7,90 I,I7	I,08 0,32	226	I5	I4 4	2,32 0,4I	29 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I66	EI-954 79-8	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплением глубиной до 3 метров, грунт II группы	I00м3	0,28	I56,00 I56,00	-	44	44	-	296,00 -	83 -
I67	EI-I003 87-2	Крепление стенок котлованов и траншей шириной более 2 метров досками глубиной до 3х метров, грунты устойчивые	I00м2	0,42	6I,90 I4,80	5,I6 I,55	26	6	3 I	27,20 2,23	II I
I68	EI-968 6I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	I00м3	0,I8	46,00 46,00	-	8	8	-	99,30 -	I8 -
I69	EI-23I 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 метров, грунт II группы	I00м3	0,0I	44,88 -	44,88 I5,73	I	-	-	- 22,65	-
I70	EI-238 29-9 т.ч. п.I.II к=I,I	Перемещение лишнего грунта в отвал на расстояние 60 метров	I000м3	0,0I	I77,65 -	I77,65 62,I5	2	-	2 I	- 89,50	- I
I7I	EI5-6I4 4I4-I	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	I,35	60,50 38,40	0,03 -	82	52	-	68,00	92
		Итого прямые затраты по разделу 5:	руб. руб.				30620	I332	273 II9		2370 I47
		Стоимость оборудования	руб.				22767				
		Запасные части	руб.				454				
		Тара и упаковка	руб.				465				
		Транспортные расходы	руб.				7I0				
		Заготовительно-складские расходы	руб.				293				
		Комплектация	руб.				I6I				
		Всего, стоимость оборудования:	руб.				24850				
		Стоимость монтажных работ	руб.				736I				
		Накладные расходы	руб.				963				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								90
		Сметная заработная плата						I7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			664				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			8988				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2356
		Сметная заработная плата	руб.				I485			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			477				
		Накладные расходы	руб.			77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							6
		Сметная заработная плата	руб.				I4			
		Плановые накопления	руб.			44				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							255
		Сметная заработная плата	руб.				I50			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I5				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I8				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Итого по разделу 5:	руб.			34454				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							26I3
		Сметная заработная плата	руб.				I636			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			3876I	2I48	359		3756
			руб.					I40		I76
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			25327				
		Запасные части	руб.			506				
		Тара и упаковка	руб.			5I8				
		Транспортные расходы	руб.			757				
		Заготовительно-складские расходы	руб.			326				
		Комплектация	руб.			I78				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			276I2				
		Стоимость монтажных работ	руб.			8302				
		Накладные расходы	руб.			II07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I02
		Сметная заработная плата	руб.				I98			
		Плановые накопления	руб.			750				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I0459				
		Нормативная трудоемкость	чел.уч.							2706
		Сметная заработная плата	руб.				I706			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			795				
		Накладные расходы	руб.			I28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							9
		Сметная заработная плата	руб.				22			
		Плановые накопления	руб.			72				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			995				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.			3I				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			43I0				
		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 Кузьмина

Проверил 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 I984 года

Сметная стоимость - 2,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на :
расчетную единицу - 8,80 руб.
I м2 общей площади здания - I,06 руб.
I м3 объема здания - 0,I3 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основ. зарплата	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины На единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины Всего
					Основ. зарплата	зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Р а з д е л I									
		Трубопровод сжатого воздуха									
I	ЦI2-807-I	Вентили,клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода I5-25мм	шт	4,00	0,75 0,73	-	3	3	-	I,00 -	4 -
2	ЦI2-807-4	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на условное давление I МПА, диаметр условного прохода, 50 мм	шт	4,00	0,9I 0,89	0,0I -	4	3	-	2,00 -	8 -
3	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I,00	I,25	-	I	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
4	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	шт	3,00	I,82	-	6	-			
5	CI30-90	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 50 мм	шт	4,00	3,8I	-	I5				
6	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5 мм до 50 мм	м	30,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I4	I3	I	I,00 0,0I	30
7	ЦI2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 до 80 мм	м	36,00	0,6I 0,53	0,06 0,02	22	I9	2 I	I,00 0,03	36 I
8	CI30-I540	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром I6 мм	м	3,09	0,79	-	2	-			
9	CI30-I54I	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 20 мм	м	7,2I	0,79	-	6	-			
I0	CI30-I542	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в 25 мм	м	20,60	0,85	-	I8	-			
II	CI30-I545	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром в мм 50	м	37,08	I,34	-	50	-			
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				I40	38	3		78
		В том числе:	руб.						I		I
		Стоимость монтажных работ	руб.				I40				
		Накладные расходы	руб.				30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					5			
		Плановые накопления	руб.				I2				
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				I82				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					44			
		Итого по разделу I:	руб.				I82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								8I
		Сметная заработная плата	руб.					44			
		Р а з д е л 2.									
		Бытовая канализация и водостоки									
I2	CI30-I026	Краны проходные сальниковые муфтовые 11чбк для воды, нефти и масла давлением I МПА, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,60	-	7	-			
I3	KI7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой размером 600х450хI50 мм	компл.	5,00	I9,00 I,37	0,07	95	7	-	2,I9 0,03	II
I4	EI7-62 I7-4-2	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим т-ПВ и т-КВ	компл.	2,00	25,I0 I,86	0,I4 0,04	50	4	-	3,02 0,05	6
I5	EI7-32 I7-I-8	Установка поддонов душевых стальных эмалированных мелких ПМС-I	компл.	4,00	I8,30 0,96	0,I5 0,05	73	4	-	I,60 0,06	6
I6	EI6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	8,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	I8	I4	3 I	2,70 0,I8	22 I
I7	CI30-2224	Воронки чугунные с крепежными деталями	шт	8,00	I6,00	-	I28	-			
I8	EI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	7,00	I4,60	0,03	I02	8	-	I,85	I3
I9	EI6-3I I6-5-2 т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий в каналах, диаметром I00 мм (на высоте от 5 до 8 метров)	м	36,00	4,67 0,57	0,03 0,0I	I68	2I	I	0,92 0,0I	33 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
20	EI6-32 I6-5-3 т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I50 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	38,00	5,66 0,07	0,06 0,02	2I5	25	3 I	I,05 0,03	40 I
2I	E23-9	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	м	33,00	2,69 0,23	0,03 0,0I	89	8	I -	0,39 0,0I	I3 -
22	EI6-I5 I6-2-3 т.ч. п.3.I	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	II,II I,45	0,I8 0,05	422	55	7 2	2,50 0,06	95 2
23	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	48,00	I,93 0,38	-	92	I8	-	0,6I -	29 -
24	EI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	57,00	3,I0 0,37	0,0I -	I77	2I	I	0,58 -	33 -
25	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт II группы	I00м3	0,42	74,50 74,50	-	3I	3I	-	I54,00 -	65 -
26	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	I00м3	0,42	46,00 46,00	-	I9	I9	-	99,30 -	42 -
27	E8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	I00м2	2,I6	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	I54	89	I	73,80 0,27	I59 I
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				I840	324	I7 4		567 5
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				204				
		Накладные расходы	руб.				33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					I9			
		Плановые накопления	руб.				I9				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								269
		Сметная заработная плата	руб.					I46			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.				I636				
		Накладные расходы	руб.				219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								20
		Сметная заработная плата	руб.					37			
		Плановые накопления	руб.				I49				
		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			
		Р а з д е л 3.									
		Канализация механически загрязненных и краскосодержащих вод									
28	EI6-33 I6-6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	30,00	I,92 0,38	-	58	II	-	0,2I	I8
29	EI6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I0,00	3,I0 0,37	0,0I -	3I	4	-	0,58 -	6
30	EI7-37 I7-I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	2,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	29	2	-	I,85 0,0I	4
3I	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт II группы	I00м3	0,35	74,50 74,50	-	26	26	-	I54,00 -	54
32	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	I00м3	0,35	46,00 46,00	-	I6	I6	-	99,30 -	35
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб.				I60	59			II7
			руб.								
		В том числе:									
		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	I0	II
	Стоимость сантехнических работ	руб.			II8				
	Накладные расходы	руб.			I6				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I
	Сметная заработная плата	руб.				3			
	Плановые накопления	руб.			II				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I45				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							29
	Сметная заработная плата	руб.				20			
	Итого по разделу 3:	руб.			I98				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							II8
	Сметная заработная плата	руб.				63			
	Итого прямые затраты по смете:	руб.			2I40	42I	20 5		762 6
	В том числе:								
	Стоимость монтажных работ	руб.			I40				
	Накладные расходы	руб.			30				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2
	Сметная заработная плата	руб.				5			
	Плановые накопления	руб.			I2				
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I82				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							8I
	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.				I89			
	Стоимость сантехнических работ	руб.			I754				
	Накладные расходы	руб.			235				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2I
	Сметная заработная плата	руб.				40			
	Плановые накопления	руб.			I60				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I49				
	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 С.Ю.Чешева

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

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: СО и чертежи ОВ листов 26
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 55,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость по смете:
расчетную единицу I83,77 руб.
I м2 общей площади здания 22,09 руб.
I м3 объема здания 2,74 руб.

№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего	Стоимость един.,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основн. зарплата	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. не занятых обслуживанием машин	Затраты труда рабочих,чел.ч. Обслуживающие машины
					Основ. зарплата	В т.ч. зарплата			В т.ч. зарплата		на единицу / всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	С23-08/I98I доп.34 п.I-I92	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.5 с электродвигателем 4А8004	квт	I,00	I06,70	-	I70	-			
2	С23-08/I98I доп.34 п.I-I93	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.5 с электродвигателем 4АI004	квт	I,00	I27,60	-	I28	-			
3	С23/08/I98I доп.34 п.I-I93	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.6,3 с электродвигателем 4АI324	квт	I,00	2II,20	-	2II	-			
4	Доп.23-08	Агрегат ВЦ4-75 ном.2,5 с электродвигателем 4А63А2	квт	4,00	6I,60	-	246	-			
5	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4А63В2	к-т	2,99	6I,60	-	I23	-			

I	2			4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4А50А4	к-т	I,00	57,20	-	57	-			
7	Доп.23-08	То же, с электродвигателем 4А56А4	к-т	2,00	57,20	-	II4	-			
8	С23-08-I98I доп.34 п.I-I93 пр-нт I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I7	Вентагрегат ВЦ4-74 ном.6,5 с электродвигателем 4АI32М4	к-т	I6,00	224,40	-	3590	-			
9	С доп. 23-08-0I-I98I/5 поз.I5I	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.8 исп.I с электродвигателем 4АI32М6	к-т	2,00	278,30	-	557	-			
IC	С доп. пр-нт 23-08-02	Вентагрегат ВЦ4-75 ном.I0 исп.I с электродвигателем 4АI606	к-т	3,00	42I,30	-	I264	-			
II	С доп. 23-08-02 изд.I98I/5 пр-нт I5-0I п0I-424 п0I-4I8	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.I2,5 с электродвигателем 4А225МВ исп.I	к-т	2,00	883,30	-	I767	-			
I2	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.2,5 с электродвигателем 863В2	к-т	2,00	80,85	-	I62	-			
I3	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.4 с электродвигателем 880А4 исп.I во взрывозащите	к-т	2,00	I226,6I	-	2453	-			
I4	СI30-2067	Вентиляторы радиальные В-Ц4-70 из алюминиевых сплавов с повышенной защитой от искрообразования н.4 тип электродвигателя 87I84	к-т	2,00	II6,00	-	232	-			
I5	Е20-749	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,1т	шт	4,00	7,33 4,6I	I,0I 0,30	29	IB	4 I	8,02 0,39	32 2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	С доп. 23-08	Вентагрегат ВЦ4-70 ном.6,3 с электродвигателем В.I00,6 исп.I во взрывозащите	к-т	2,00	234,30	-	469	-			
I7	Е20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2т	шт	I,00	9,24 5,94	I,54 0,46	9	6	I	I0,07 0,59	I0 I
I8	Е20-75I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,4 т	шт	4,00	I3,40 7,69	2,80 0,84	54	3I	II 3	I3,02 I,08	52 4
I9	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР4 с электродвигателем 4АА63В6	к-т	I,00	52,80	-	53	-			
20	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4А80А6	к-т	I,00	77,00	-	77	-			
2I	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР5 с электродвигателем 4А7I86	к-т	2,00	77,00	-	I54	-			
22	С доп.23-08	Вентилятор крышный ВКР6 с электродвигателем 4А90б	к-т	I,00	I05,60	-	I06	-			
23	СЦI ч.3 п.2092	Вентилятор крышный ВКР8 с электродвигателем 4АII2М6	к-т	4,00	245,00	-	980	-			
24	Е20-723 20-20-3	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,4т	шт	I8,00	I7,63 6,26	0,72 0,22	3I7	II3	I3 4	I0,92 0,28	I97 5
25	Е20-72I 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,05т	шт	II,00	8,34 2,46	0,I3 0,04	92	27	I	4,I6 0,05	46 I
26	Е20-722 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой до 0,I2т	шт	5,00	I2,44 4,78	0,3I 0,09	37	I4	I	8,36 0,I2	25 -
27	Е20-780 20-30-I	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью до I0 тыс.м3/ч.	шт	2,00	34,00 25,20	4,I4 I,24	68	50	8 2	42,52 I,60	85 3
28	Е20-78I 20-30-2	Установка камер приточтых без секций орошения производительностью до 25 тыс.м3/ч.	шт	6,00	46,88 34,54	7,0I 2,I0	28I	207	42 I2	58,38 2,7I	350 I6
29	Е20-782 20-30-3	Установка камер приточных без секций орошения производительностью до 50 тыс.м3/ч.	шт	I,00	9I,44 68,25	I4,49 4,35	9I	68	I4 4	II5,50 5,6I	II5 6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	ЦВ-п.50	Ревизия машин со щитовыми подшипниками поступающих установленными на технологическом оборудовании с короткозамкнутым ротором, масса до 0,03 т	шт	4I,00	I,9I I,54	0,I2 0,06	78	63	4 2	2,I0 0,08	86 3
3I	ЦВ-п.I45	Сушка электрических машин и агрегатов, масса до I0,05 т	шт	4I,00	5,68 5,28	-	233	2I6	-	7,35 -	30I -
32	ЦВ-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до I0,0 т	шт	4I,00	I,43 0,90	0,04 -	59	4I	2	I,05	43
33	СЦМ08 прим.	Расход электроэнергии на сушку электродвигателя	квт/ч	2460,00	0,03	-	74	-			
34	СI30-224	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	55,00	0,54	-	30	-			
35	СI30-225	Виброизоляторы пружинные до ном.38	шт	I5,00	0,83	-	I2	-			
36	СI30-226	Виброизоляторы пружинные до ном.40	шт	I0,00	I,0I	-	I0	-			
37	СI30-227	Виброизоляторы пружинные до ном.4I	шт	95,00	I,28	-	I22	-			
38	СI30-228	Виброизоляторы пружинные до ном.42	шт	5,00	2,I0	-	I0	-			
39	СI30-229	Виброизоляторы пружинные до ном.43	шт	I5,00	2,66	-	40	-			
40	СI30-23I	Виброизоляторы пружинные до ном.45	шт	5,00	4,9I	-	25	-			
4I	С доп.23-08	Калорифер КВСБ ном.6 поверхностью нагрева I2,92 м2	шт	4,00	48,40	-	I94	-			
42	Е20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	68,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	425	202	32 I0	5,38 0,I8	366 I2
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.I0, поверхностью нагрева 28,II м2	шт	I2,00	80,30	-	964	-			
45	С доп.23-08	Калорифер КВББ ном.I0 поверхностью нагрева 37,48 м2	шт	8,00	I03,40	-	827	-			
46	С доп.23-08	Калорифер КВББ ном.II поверхностью нагрева I07,98 м2	шт	I,00	254,I0	-	254	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
47	С доп.23-08	Калорифер КВСБ ном.I2 поверхностью нагрева I20,36 м2	шт	I,00	396,00	-	396 -	-			
48	Е20-480 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	I2	8	-	4,4I 0,04	I3 -
49	СПР-I23-08 изд.I98I-65 п.6-00I	Заслонка воздушная утепленная КВУ 600хI000Б с электроприводом МЭОI6/25-0,63-82 цена: I200хI,I=220	к-т	6,00	220,00	-	I320	-			
50	СПР-I23-08 изд.I98I-65 п.6-002	То же, КВУ I600хI000Б с электроприводом М3040/25-0,25-82 цена: I244х2,III=268,62	к-т	4,00	268,62	-	I074	-			
5I	СПР-I23-08 изд.I98I-65	То же, КВУ I800хI400 с электроприводом М30 I00/25-0,25 цена:266,8хI,I=293,48	к-т	I,00	293,48	-	293	-			
52	С23-08 п.4-37I	Фильтр унифицированный с фильтрующим материалом СВУ цена: 360хI,I=396	шт	3,00	396,00	-	II88	-			
53	Е20-766 20-27-3	Установка фильтров тканевых рамных	м2	I50,00	I3,4I I,93	0,35 0,I0	20I2	290	53 I5	3,I5 0,I3	472 I9
54	С-ГПИ Сантехпроект рекоменд. AI2-2I2 п.3I	Стоимость приемный секций	секц.	8,00	89,00	-	7I2	-			
55	СI30-2305	Стоимость калориферных секций	кг	I3I6,00	0,59	-	776	-			
56	С-ГПИ -"- п.6I	Стоимость соединительной секции AIA I83,000	секц.	I,00	I55,00	-	I55	-			
57	С-ГПИ -"- п.60	То же, AIA I8I,00	секц.	I,00	II6,00	-	II6	-			
58	С-ГПИ п.59	То же, AIA I8I,000-02	секц.	I,00	I02,00	-	I02	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	I.
59	С-ГПИ п.62	То же, АIА I8I000-03	секц.	3,00	I6I,00	-	483				
60	С-ГПИ п.56	То же, АIА I80,000	секц.	2,00	56,00	-	II2				
6I	Е20-654 20-I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером I250х500 мм	шт	2,00	I3,42 I,97	0,50 0,I5	27	4	I	3,I2 0,I9	6
62	Е20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических неутепленных размером I250х500	шт	8,00	I6,32 I,97	0,50 0,I5	I3I	I6	4 I	4,I2 0,I9	25 2
63	Е20-673 20-I7-7	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 20	шт	I6,00	3I,58 I,62	0,I5 0,04	505	26	3 I	2,93 0,05	47 I
64	-"-	То же, ВВ-2I	шт	3,00	32,40 I,62	0,I5 0,04	97	5	-	2,93 0,05	9
65	-"-	То же, ВВ-22	шт	I,00	36,I8 I,62	0,I5 0,84	36	2		2,93 0,05	3
66	-"-	То же, ВВ-23	шт	3,00	39,I8 I,62	0,I5 0,04	IIB	5	-	2,93 0,05	9 -
67	-"-	То же, ВВ-24	шт	I,00	42,78 I,62	0,I5 0,04	43	2	-	2,93 0,05	3
68	Е20-682 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВМА I0	шт	9,00	9,30 0,89	0,05 0,02	84	8	-	I,62 0,03	I5 -
69	Е20-683 20-I7-4	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВМА I2,5	шт	2,00	I4,84 0,89	0,05 0,02	30	-	-	I,62 0,03	3
70	Е20-687 20-I7-6	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВМБ	шт	22,00	23,97 I,46	0,09 0,03	527	32	2 I	2,62 0,04	58 I
7I	Е20-697 20-I8-2	Подставка под калориферы	I00кг	0,99	36,29 3,67	0,26 0,08	36	4	-	6,02 0,I0	6 -
72	Е20-399 20-6-8	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	I00кг	75,84	4,97 2,69	0,3I 0,I0	377	204	24 8	4,66 0,I3	354 I0
73	С130-I387	Стоимость изготовления коробов	кг	7584,00	0,45	-	34I3	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
74	E20-485 20-I0-2	Монтаж диффузора	I00 кг	2,59	4,44 2,47	0,27 0,09	3	I	-	4,04 0,I2	2
75	CI30-4387	Стоимость диффузора	кг	59,00	0,45	-	27	-			
76	С доп. цI ч3	Лючки питометражные	шт	50,00	I,08	-	54	-			
77	E20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм	Iшт	8,00	2,70 0,88	0,05 0,02	22	7	-	I,4I 0,03	II
78	E20-403 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером I00х400 мм	Iшт	I00,0	3,54 0,88	0,05 0,02	35	9	-	I,4I 0,03	I4
79	E20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200х600	Iшт	I7,00	5,30 0,88	0,05 0,02	90	I5	I	I,4I 0,03	24 I
80	E20-47 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200	Iшт	I9,00	I,52 0,88	0,05 0,02	29	I7	I	I,4I 0,03	27 I
8I	E20-328 20-6-3	Воздухораспределители эжекционные панельные штамповочные из листовой стали I2	шт	4,00	23,93 2,4I	0,23 0,07	96	I0	I	4,I6 0,09	I7
82	E20-34I 20-6-4	Воздухораспределители эжекционные панельные штамповочные из листовой стали 23ГБ	шт	5,00	69,39 3,62	0,34 0,I0	347	I8	I	6,26 0,I3	3I I
83	E20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	II,00	8,43 2,50	0,03 0,0I	93	28	-	4,30 0,0I	47
84	E20-526 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	шт	I,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	9	3	-	4,30 0,0I	4
85	E20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	I,00	I3,62 2,50	0,03 0,0I	I4	3	-	4.30 0,0I	4
86	E20-528 20-I2-2	Установка дефлекторов диаметром патрубка 500 мм	шт	2,00	I9,45 3.I0	0,09 0,03	39	6	-	5,35 0,04	II -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
87	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2	м2	3,00	3,75	-	II	-			
88	E20-535 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка 200 мм	шт	I,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	I2	2	-	3,0I 0,04	3 -
89	E20-536 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-2 диаметром патрубка 250 мм	шт	I,00	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	I3	2	-	3,0I 0,04	3 -
90	E20-537 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка 3I5 мм	шт	4,00	I3,29 I,7I	0,I0 0,03	53	7	-	3,0I 0,04	I2
9I	E20-538 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка 400 мм	шт	I,00	20,II 2,09	0,I7 0,05	20	2	-	3,65 0,06	4
92	E20-539 20-I3-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-5 диаметром патрубка 450 мм	шт	I,00	20,5I	0,I7	2I	2	-	3,65	4
93	E20-540 20-I3-2	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	2I,0I 2,09	0,I7 0,05	I05	I0	I	3,65 0,06	I8 -
94	E20-542 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-8 диаметром патрубка 7I0 мм	шт	8,00	30,24 2,66	0,26 0,08	242	2I	2 I	4,65 0,I0	37 I
95	E20-579 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-I-2II, диаметром патрубка 200 мм	шт	I,00	I6,29 I,7I	0,I0 0,03	I6	2	-	3,0I 0,04	3
96	E20-580 20-I3-I	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	I,00	I6,99 I,7I	0,I0 0,03	I7	2	-	3,0I 0,04	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
97	E20-583 20-I3-2	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	I,00	28,5I 2,09	0,I7 0,05	29	2	-	3,65 0,06	4 -
98	E20-399 20-6-7	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам	I00кг	I,40	4,97 2,69	0,3I 0,I0	7	4	-	4,66 0,I3	7 -
99	CI30-I387	Панель равномерного всасывания	кг	I40,00	0,45	-	63	-			
I00	E20-474	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных с ручным приводом, диаметром/периметром до 3I5/I000 мм	шт	5,00	I,00 0,75	0,02 0,0I	5	4	-	I,28 0,0I	6 -
I0I	С доп.24-I5	Заслонка воздушная Р200Р, Р250Р	шт	5,00	II,20	-	56	-			
I02	С пр-нт I08	Клапан обратный КОГ-I	шт	7,00	27,00	-	I89	-			
I03	-"-	То же, КОГ-2	шт	I,00	40,00	-	40	-			
I04	-"-	То же, КОГ-4	шт	5,00	58,00	-	290	-			
I05	-"-	То же, КОГ-5	шт	I,00	87,00	-	87	-			
I06	-"-	Клапан обратный искробезопасный АЗЕ 028.000	шт	2,00	I3,00	-	26	-			
I07	-"-	То же, АЗЕ 028.000-02	шт	2,00	I8,00	-	36	-			
I08	E20-4I8 20-8-8	Установка клапанов обратных диаметром до 3I5 мм	Iшт	4,00	0,90 0,65	0,0I -	4	3	-	I,09	4
I09	E20-420 20-6-5	Установка клапанов обратных диаметром до 900 мм	I шт	I3,00	I,9I I,20	0,09 0,05	25	I6	I	2,07 0,04	27 I
II0	E2C-24I 20-8-6	Установка клапанов обратных диаметром до I000 мм	Iшт	I,00	2,87 I,78	0,I5 0,04	3	2	-	3,09 0,05	3 -
III	E20-49I 20-II-3	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали, диаметром шахты 630 мм	шт	I,00	I2,36 5,33	0,03 0,0I	I2	3	-	6,0I 0,0I	6 -
II2	CI2I-2II4	Стоимость металлоконструкций поддонов	т	0,I9	44I,00	-	84	-			
II3	EI6-36 I6-7/I т.ч. п.3.I	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	0,0I -	63	I7	I	0,43 -	28 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	44,00	0,92 0,22	0,0I -	40	I0	-	0,37 -	I6 -
II5	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	I,I00	4,I3 3,92	-	5	4	-	5,42 -	6
II6	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром 20 мм	шт	II,00	I,43	-	I6	-			
II7	EI6-26 I6-3-7	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 250--400 мм	т	0,2I	329,67 II,34	2,73 0,82	69	2	-	20,47 I,06	4 -
II8	E20-I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до I60 мм	м2	34,97	7,36 0,92	0,04 0,0I	257	32	I	I,62 0,0I	4 -
II9	E20-I 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром до I60 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	3,80	7,50 I,07	0,04 0,0I	29	4	-	I,88 0,0I	7 -
I20	E20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	60,48	5,40 0,92	0,04 0,0I	327	56	3 I	I,62 0,0I	98 -
I2I	E20-2 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	6,72	5,54 I,07	0,04 0,0I	37	7	-	I,88 0,0I	I3 -
I22	E20-4 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	22,89	5,26 0,92	0,04 0,0I	I2I	2I	I	I,62 0,0I	37 -
I23	E20-4 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 225 до 3I5 мм (на высоте от 5 до 8 метров)	м2	53,4I	5,40 I,07	0,04 0,0I	288	57	3 I	I,88 0,0I	I00 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	E20-5 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром от 355 до 450	м2	30,85	4,73 0,70	0,04 0,0I	I46	22	I	I,25 0,0I	39 -
I25	E20-5 20-I-2 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 355 до 450 (на высоте от 5 до 8 метров)	м2	7I,98	4,84 0,82	0,04 0,0I	348	59	3 I	I,45 0,0I	I04 I
I26	E20-6 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм,диаметром 500 мм	м2	23,08	4,88 0,70	0,04 0,0I	II3	I6	I	I,25 0,0I	29 -
I27	E20-6 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов 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 0,0I	49	8	-	I,45 0,0I	I4 -
I28	E20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм , диаметром до 630 мм	м2	7,I2	4,90 0,6I	0,04 0,0I	35	4	-	I,07 0,0I	8 -
I29	E20-7 20-I-3 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 630 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	I6,62	5,00 0,7I	0,04 0,0I	83	I2	-	I,24 0,0I	2I -
I30	E20-8 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали, толщиной 0,7 мм, диаметром 7I0 мм	м2	40,I3	4,69 0,4I	0,04 0,0I	I88	I6	I	0,74 0,0I	29 -
I3I	E20-8 20-I-3 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром 7I0 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	93,63	4,76 0,46	0,04 0,0I	446	45	4 I	0,85 0,0I	80 I
I32	E20-27 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до I60 мм	м2	8,I4	9,28 0,92	0,04 0,0I	76	7	-	I,62 0,0I	I3 -
I33	E20-27 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм,диаметром до I60 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	0,90	9,42 I,07	0,04 0,0I	8	I	-	I,80 0,0I	2 -
I34	E20-28 20-I-I т.ч.	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм диаметром до 3I5 мм	м2	8,3I	6,63 0,92	0,04 0,0I	55	8	-	I,62 0,0I	I3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	E20-28 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до 3I5 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	I9,39	6,77 I,07	0,04 0,0I	I3I	2I	I	I,88 0,0I	36 -
I36	E20-3I 20-I-4 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	43,7I	5,66 0,43	0,04 0,0I	247	I9	I -	0,78 0,0I	34 -
I37	E20-3I 20-I-4 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	I74,84	5,70 0,48	0,04 0,0I	997	84	7 2	0,85 0,0I	I49 2
I38	E20-33 20-I-5 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до I400 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	7,85	5,60 0,36	0,04 0,0I	44	3	-	0,63 0,0I	5
I39	E20-33 20-I-5 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром до I400 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	3I,40	5,63 0,39	0,04 0,0I	I77	I2	I	0,69 0,0I	22 -
I40	E20-60 20-2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до I60мм	м2	I3,27	I0,75 0,98	0,96 0,02	I43	I3	I	I,7I 0,03	23 -
I4I	E20-60 20-2-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до I60 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	I,47	I0,9I I,I3	0,06 0,02	I6	2	-	I,99 0,03	3 -
I42	E20-6I 20-2-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до 3I5 мм	м2	I0,05	9,35 0,98	0,06 0,02	94	I0	-	I,7I 0,03	I7 -
I43	-"- т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до 3I5 (на высоте от 5 до 8 м)	м2	23,44	9,5I I,I3	0,06 0,02	223	26	I	I,90 0,03	47 I
I44	E20-62 20-2-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до 500 мм	м2	7,63	7,78 0,77	0,05	59	6	-	I,35 0,03	I0 -
I45	E20-62 20-2-2 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из стальной стали толщиной I,6 мм,диаметром до 500 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	I7,80	7,90 0,89	0,05 0,02	I4I	I6	I -	I,57 0,03	28 I
I46	E20-63 20-2-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм, диаметром до 630 мм	м2	2,37	7,54 0,65	0,05 0,02	I8	2	-	I,I5 0,03	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	E20-63 20-2-3 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,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	-	I,34 0,03	7 -
I48	E20-64 20-2-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм диаметром до 7I0 мм	м2	I4,7I	7,34 0,46	0,05 0,02	I07	8	-	0,83 0,03	I2 -
I49	E20-64 20-2-3 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I,6 мм,диаметром до 7I0 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	34,33	7,42 0,54	0,05 0,02	255	I9	2 I	0,96 0,03	33 I
I50	E20-I32 20-I-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до 3I5	м2	8,48	7,35 0,92	0,04 0,0I	62	8	-	I,62 0,0I	I4 -
I5I	E20-I3I 20-I-I т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до 3I5 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	8,94	7,49 I,07	0,04 0,0I	7	I	-	I,80 0,0I	2 -
I52	E20-I34 20-I-3	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм диаметром до 630 мм	м2	8,90	6,5I 0,6I	0,04 0,0I	58	5	-	I,07 0,0I	I0
I53	E20-I34 20-I-3 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до 630 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	20,77	6,6I 0,7I	0,04 0,0I	I37	I5	I	I,24 0,0I	26 -
I54	E20-I35 20-I-4	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до 900 мм	м2	I9,22	6,30 0,4I	0,04 0,0I	I2I	8	I	0,74 0,0I	I4 -
I55	E20-I35 20-I-4 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до 900 мм (на высоте от 6 до 8м)	м2	44,84	6,37 0,48	0,04 0,0I	286	22	I	0,85 0,0I	38 -
I56	E20-I37 20-I-5 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I мм, диаметром до I400 мм (на высоте от 3 до 5 м)	м2	2,35	6,57 0,36	0,04 0,0I	I5	I	-	0,63 0,0I	I -
I57	E20-I37 20-I-5 т.ч. п.3.I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной Iмм, диаметром до I400 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м2	9,42	6,60 0,39	0,04 0,0I	62	4	-	0,69 0,0I	7 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I58	E20-I47 20-2-I	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной I,5 мм диаметром до I60 мм	м2	2,5I	I0,35 0,98	0,06 0,02	26	2	- -	I,7I 0,03	4 -
I59	E22-5 22-I-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	E20-697 20-I8-I	Металлоконструкции для крепления воздуховодов	I00кг	2,30	36,29 3,67	0,26 0,08	83	8	- -	6,02 0,I0	I4 -
I6I	E8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 метров	I00м2	6,00	7I,I0 4I,00	0,69 0,2I	427	246	4 I	73,80 0,27	443 2
I62	EI-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 метров без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт II группы	I00м3	0,I0	74,50 74,50	-	7	7	-	I54,00 -	I5 -
I63	EI-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт II группы	I00м3	0,I0	46,00 46,00	-	5	5	-	99,30 -	I0 -
I64	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	9,95	7,7I 2,05	0,27	77	20	2 I	3,I0 0,08	3I I
I65	EI5-6I2 I5-4I4-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	9,95	32,00 6,60	0,79 0,24	3I8	66	7 2	II,70 0,3I	II6 3
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.				45967	2936	278 77		496I I96
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				444				
		Сдача и испытание	руб.				I5				
		Накладные расходы	руб.				I78				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								25
		Сметная заработная плата	руб.					50			
		Плановые накопления	руб.				59				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				78I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							458
		Сметная заработная плата	руб.				372			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			864				
		Накладные расходы	руб.			I42				
		Сметная заработная плата	руб.				25			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I2
		Плановые накопления	руб.			8I				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I087				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							635
		Сметная заработная плата	руб.				374			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			44659				
		Сдача и испытание	руб.			II2				
		Накладные расходы	руб.			4600				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							4I4
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Плановые накопления	руб.			3940				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			53I99				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							4425
		Сметная заработная плата	руб.				3I69			
		Итого по смете:	руб.			55077				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							55I8
		Сметная заработная плата	руб.				39I5			

Составил старший инженер С.Ю.Чешева

Проверил руководитель группы 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°С)

Основание: СО и чертежи ОВI+26
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 3,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I2,83 руб.
I м2 общей площади здания - I,54 руб.
I м3 объема здания - 0,I9 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего / Основ. зарплата	Эксплуатация машин / В т.ч. зарплата	Общая стоимость,руб. Всего / Основ. зарплата	Эксплуатация машин / В т.ч. зарплата	Затраты труда рабочих чел.ч. не занятых обслуживанием машин / Обслуживающие машины на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	CI30-97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара,давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	4,00	I,20	-	5	-			
2	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара,давлением I,6 МПА диаметром 20 мм	шт	33,00	I,43	-	47	-			
3	KI8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторов	компл.	57,00	0,49 0,08	-	28	5	-	0,I3 -	8 -
4	EI8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,32 I,24	0,I2 0,04	I5	2	-	2,04 0,05	4 -
5	EI8-I97 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	I0,43 I,24	0,I2 0,04	2I	2	-	2,04 0,05	4 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI8-II5 I8-5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа"Аккород"с кожухом	экм.	II2,54	6,96 0,22	0,03 0,0I	783	25	3 I	0,39 0,0I	44 I
7	EI8-II2 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных	экм.	I58,36	0,67 0,25	0,06 0,02	I06	40	9 3	0,46 0,03	73 5
8	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, I0-ти канальные	экм.	I58,36	4,87	-	77I	-			
9	E20-697 20-I8-I	Крепление нагревательных приборов	I00кг	0,48	36,29 3,67	0,26 0,08	I7	2	-	6,02 0,I0	3 -
I0	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	I50,00	0,59	-	89	-			
II	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	26,00	0,86 0,2I	0,0I -	24	6	-	0,36 -	I0 -
I2	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	760,00	0,9I 0,2I	0,0I -	692	I60	8 -	0,36 -	27I -
I3	EI6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	86,00	I,03 0,2I	0,0I -	89	I8	I -	0,36 -	3I -
I4	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 25 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	I29,00	I,07 0,25	0,0I -	I38	32	I -	0,42 -	54 -
I5	EI6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 32 мм	м	5,00	I,I4 0,2I	0,0I	6	I	-	0,36 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	I0,08	4,0I 3,80	-	40	38	-	5,26 -	53 -
I7	EI5-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб, диаметром менее 500 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,90	60,50 38,40	0,03	54	35	-	68,00 -	6I -
I8	EI4-I2 I4-6	Ограждение отопительных приборов асбоцементными листами	I00м2	0,I8	2I0,00 I5,30	22,70 7,06	37	3	4 I	28,00 9,II	5 2
I9	C06-04 п.334	Стоимость асбоцементных листов ограждений	шт	I9,50	3,I2	-	6I	-			
20	E20-697, 20-I8-I	Металлоконструкции для крепления ограждений	I00кг	3,24	36,29 3,67	0,26 0,08	II8	I2	I	6,02 0,I0	I9 -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				306I	376	27		634
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I52				
		Накладные расходы	руб.				25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					5			
		Плановые накопления	руб.				I4				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I9I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								7I
		Сметная заработная плата	руб.					44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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.				4II			
		Итого по разделу:	руб.			3753				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							678
		Сметная заработная плата	руб.				455			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.							
			руб.			3I4I	38I	27 5		642 8
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I52				
		Накладные расходы	руб.			25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата	руб.				I4			
		Плановые накопления	руб.			I4				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							7I
		Сметная заработная плата					44			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2989				
		Сдача и испытание	руб.			8				
		Накладные расходы	руб.			398				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							34
		Сметная заработная плата	руб.				7I			
		Плановые накопления	руб.			273				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							6I6
		Сметная заработная плата	руб.				4I8			
		Итого по смете:	руб.			385I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							687
		Сметная заработная плата	руб.				462			

Составил старший инженер С.Ю.Чешева

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

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 ОВ
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.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един.,руб. Всего	Стоимость един.,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основ. зарплата	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих чел.-ч.,не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины на единицу	Затраты труда рабочих чел.-ч.,не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины всего
					Основ. зарплата	В т.ч. зарплата			В т.ч. зарплата		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I	CI30-97	Вентили проходные муфтовые, I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I8,00	I,20	-	22	-			
2	CI30-98	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I4,00	I,43	-	20	-			
3	CI30-99	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	шт	9,00	I,59	-	I4	-			
4	CI30-I00	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 32 мм	шт	6,00	2,I0	-	I3	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I0I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм	шт	9,00	3,0I	-	27	-			
6	EI6-I36 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм	шт	24,00	I,62 0,99	0,I3 0,04	39	24	3 I	I,54 0,05	37 I
7	2307-I04I9	Вентиль проходной фланцевый I5кчI6пI Ду-50 : Ру-25	шт	24,00	II,75	-	282	-			
8	EI6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	8,00	I7,42 0,99	0,I3 0,04	I39	8	I -	I,54 0,05	I2 -
9	EI6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	3,00	24,84 I,74	0,29 0,09	75	5	I	2,72 0,I2	8 -
I0	2307-I0394	Вентиль фланцевый с электромагнитным приводом I5кч 892п2 Ду-50, Ру-I6	шт	8,00	58,I9	-	466	-			
II	ЦI2-800-2 В.У. к отделу I,2 п.2 к=I,25	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПА, диаметр условного прохода 50 мм	шт	8,00	2,74 2,37	0,05 0,0I	22	I9	-	3,82 0,0I	3I -
I2	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до I00кг, устанавливаемый на стене	шт	8,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	7I	32	I	6,I2 0,03	49 -
I3	C23-07	Клапан регулирующий 25ч943нж диаметром I5 мм с исполнительным механизмом	шт	5,00	77,96	-	390	-			
I4	ЦI2-805-I В.У. к отделу I,2 п.2 к=I,25	Клапаны чугунные регулирующие редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	II,00	2,29 2,03	0,06 0,0I	25	22	I	3,82 0,0I	42 -
I5	ЦII-540-6	Механизм исполнительный электрический однооборотный, масса до I00 кг, устанавливаемый на стене	шт	II,00	8,86 3,94	0,I8 0,02	97	43	2	6,I2 0,03	67 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	23-07 доп.2 п.I-2783	Клапан из серого чугуна регулирующий диаметром 25 мм 25ч 939нж с исполнительным механизмом типа М30	шт	6,00	9I,I3	-	547	-			
I7	EI8-I98 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	6,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	9I	7	-	2,04 0,05	I2 -
I8	EI8-I99 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325 мм	шт	4,00	I9,93 I,24	0,I2 0,04	80	5	-	2,04 0,05	8 -
I9	EI8-2I2 I8-I4-I	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	шт	5,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	I03	3	I	I,08 0,06	5 -
20	EI8-2I3 I8-I4-I	Установка фильтром для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	шт	3,00	23,92 0,67	0,I6 0,05	72	2	-	I,08 0,06	3 -
2I	EI8-2I6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 65 мм	шт	I,00	39,92 0,90	0,30 0,09	40	I	-	I,45 0,I2	I
22	EI8-2I4 I8-I4-2	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	I	I,25 0,09	9 I
23	EI8-2I5 I8-I4-2	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 I	I,25 0,09	I0 I
24	С пр-нт 24-I6-29 п.6-054	Отборное устройство	шт	26,00	2,09	-	54	-			
25	ЦI2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопроводов диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПА, диаметр корпуса расширителя I08 мм	шт	26,00	6,38 3,I9	0,82 0,I0	I66	83	22 3	5,I0 0,I3	I33 3
26	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг	260,00	0,59	-	I53	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	E20-697 20-I8-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование,массой до I00 кг	I00кг I00 кг	I,20	36,29 3,67	0,26 0,08	44	4	-	6,02 0,I0	7
28	EI6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	50,00	0,86 0,2I	0,0I	43	I0	I	0,36 -	I8 -
29	EI6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	70,00	0,9I 0,2I	0,0I -	64	I5	I	0,36 -	25 -
30	EI6-37 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных, неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	I2,00	I,03 0,2I	0,0I	I2	3	-	0,36 -	4 -
3I	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	I8,00	I,07 0,25	0,0I	I9	5	-	0,42 -	8 -
32	EI6-38 I7-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	28,99	I,I4 0,2I	0,0I	32	6	-	0,30 -	I0 -
33	EI6-38 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	42,00	I,I8 0,25	0,0I -	50	II	-	0,42 -	I8 -
34	EI6-39 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 40мм	м	33,00	I,29 0,2I	0,0I -	43	7	-	0,36 -	I2 -
35	EI6-39 I6-7-I т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцикованных труб для отопления, диаметром 40 мм (на высоте от 5 до 8 м)	м	I32,00	I,33 0,25	0,0I	I76	33	I	0,42 -	55 -
36	EI6-66 I6-8-I цI чI п.I8 п.I39	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х2,8 мм	м	I2,00	I,69 0,42	0,05 0,02	20	5	-	0,67 0,03	8 -
37	EI6-66 I6-8-I цI чI п.I38 п.I39 т.ч. п.3.I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х2,8 мм (на высоте 6,5 м)	м	46,00	I,76 0,49	0,05 0,02	8I	23	2 I	0,79 0,03	36 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
38	EI6-67 I6-8-2 цI чI п.I4I,I44	То же, диаметром 76х2,8 мм	м	I2,00	2,05 0,48	0,05 0,02	25	6	-	0,79 0,03	9 -
39	EI6-67 I6-8-2 цI чI п.I4I,I44 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 76х2,5 мм на высоте до 6,5 м	м	III,00	2,I3 0,56	0,05 0,02	236	62	5 2	0,92 0,03	I02 3
40	EI6-68 I6-8-3 цI чI п.I52,I54	То же, диаметром 89х2,8 мм	м	5,00	2,44 0,54	0,07 0,02	I2	3	-	0,08 0,03	4 -
4I	EI6-68 I6-8-3 цI чI п.I54,I54 т.ч. п.3.I	То же, диаметром 89х2,8 мм на высоте до 6,5 м	м	48,00	2,55 0,63	0,07 0,02	I2I	30	3 I	I,03 0,03	49 I
42	EI6-69 I6-8-3 цI чI п.I6I,I58	То же, диаметром I08х2,8 мм	м	3,00	2,68 0,54	0,07 0,02	8	2	-	0,88 0,03	3 -
43	EI6-69 I6-8-3 ЦI чI п.I6I,I58 т.ч. п.3.I	То же, диаметром I08х2,8 мм на высоте до 6,5 м	м	25,00	2,77 0,63	0,07 0,02	69	I6	2 I	I,03 0,03	26 I
44	EI6-66 I6-8-I цI чI п.I38 п.I39 т.ч. п.27	То же, диаметром 57х2,8мм термообработанные	м	I2,00	I,72 0,42	0,05 0,02	2I	5	-	0,67 0,03	8 -
45	EI6-66 I6-8-I цI чI п.I38,I39 т.ч. п.27 т.ч. п.3.I	То же, на высоте до 6,5 м	м	46,00	I,79 0,49	0,05 0,02	82	23	2 I	0,79 0,03	36 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	EI6-67 I6-8-2 цI чI п.I4I,I44 т.ч. п.27	То же, диаметром 76х2,8 мм термообработанные	м	I2,00	2,I0 0,48	0,05 0,02	25	6	-	0,79 0,03	9 -
47	EI6-67 I6-8-2 цI чI п.I4I,I44 т.ч. п.27 т.ч. п.3,I	То же, на высоте 6,5 м	м	III,00	2,I8 0,56	0,05 0,02	242	62	5 2	0,92 0,03	I02 3
48	Е-I6-68 I6-8-3 цI чI п.I52,I54 т.ч. -"-	То же, электросварных термообработанных труб диаметром 89х2,8 мм на высоте до 3 м	м	5,00	2,5I 0,54	0,07 0,02	I3	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	I25	30	3 I	I,03 0,03	49 I
50	EI6-69 I6-8-3 цI чI п.I58,I6I т.ч. п.27	То же, диаметром I08х2,8 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	EI6-69 I6-8-3 цI чI п.I58,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	I6	2 I	I,03 0,03	26 I
52	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50мм	I00м	5,0I	4,0I 3,80	-	20	I9	-	5,26	-
53	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	4,08	4,29 3,80	-	I8	I6	-	5,26 -	2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы								
54	EI5-6I4 I5-4I4-3	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I99м2	0,70	60,50 38,40	0,03 -	42	27	-	68,00	48
55	E26-I726	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холостом стекловолокнистым	м3	6,70	78,90 62,80	0,I5 0,05	529	42I	I	I20,00 0,06	804 -
56	CII4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76	кг	I75,87	4,84	-	85I	-			
57	E26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00м2	2,75	33I,00 77,50	I,02 0,3I	9I0	2I3	3	I3I,00 0,40	360 I
58	CII4-I98	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2 СЦТ-3	м2	283,25	I,78	-	504	-			
59	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	I,05	7,7I 2,05	0,20 0,06	8	2	-	3,I0 0,08	3 -
60	EI3-I33 I3-I6-2	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	I,05	I3,88 I,62	0,26 0,08	I5	2	-	2,38 0,I0	2 -
		Итого прямые затраты по смете:	руб. руб.				8033	I354	66 I6		2322 I9
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I403				
		Всего, стоимость оборудования:	руб.				I403				
		Стоимость монтажных работ	руб.				663				
		Сдача и испытание	руб.				4				
		Накладные расходы	руб.				I59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I4
		Сметная заработная плата	руб.					29			
		Плановые накопления	руб.				67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							339
		Сметная заработная плата	руб.				23I			
		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.							I262
		Сметная заработная плата	руб.				750			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I08				
		Сдача и испытание	руб.			6				
		Накладные расходы	руб.			4I7				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							36
		Сметная заработная плата	руб.				73			
		Плановые накопления	руб.			282				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3807				
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.							834
		Сметная заработная плата	руб.				575			
		Итого по смете:	руб.			9693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							2435
		Сметная заработная плата	руб.				I556			

Составил старший инженер С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы 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°С)

Основание: СО и чертежи ОВ I+26

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 4,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - I4,23 руб.
I м2 общей площади здания - I,2I руб.
I м3 объема здания - 0,2I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Основн. зарплата	Стоимость единицы, руб. Экспл. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основн. зарплата	Общая стоимость, руб. Экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин на единицу	Затраты труда рабочих, чел.ч., не занятых обслуживанием машин всего
						В т.ч. зарплата				В т.ч. зарплата		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	
I	EI8-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	I,00	I5,48 8,2I	0,80 0,24	I5	8	I	I3,06 0,3I	I3 -
2	CI30-2II4	Секции водоподогревателей Н.05 с калачом, поверхностью нагрева секции I,II м2	шт	3,00	57,40	-	I72	-			
3	EI8-202 I8-I2-I	Установка элеватора ном.I	шт	I,00	I2,78 II,993	0,84 0,25	I3	I2	I	I9,38 0,32	I9 -
4	2307-II443	Элеватор водоструйный I 40сI0Бк Ру-I6	шт	I,00	I9,76	-	20	-			
5	EI6-I38 I6-I2-3	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I50 мм	шт	2,00	6,02 3,75	0,52 0,I5	I2	8	I	6,I5 0,I9	I2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	2307-III53	Задвижка фланцевая 30с42нж Ду-I50, Ру-I0	шт	2,00	384,30	-	769	-			
7	EI6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	4,00	29,04 I,74	0,29 0,09	II6	7	I	2,72 0,I2	II -
8	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов, обратных кранов проходных, диаметром до 25мм	шт	I6,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	27	I6	2 I	I,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	I,62 0,99	0,I3 0,04	6	4	-	I,54 0,05	6 -
I0	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 Ду-I5 Ру-I6	шт	I6,00	2,85	-	46	-			
II	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 Ду-32I, Ру-I6	шт	4,00	3,62	-	I4	-			
I2	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п для воды и пара,давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,20	-	2	-			
I3	I7-04 п.5-0065	Регулятор давления до себя УРРД-М-80	шт	I,00	97,90	-	98	-			
I4	I7-04 п.5-0064	Регулятор расхода УРРД-М-25	шт	2,00	77,00	-	I54	-			
I5	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр услввного прохода до 50 мм	шт	3,00	2,84 2,77	0,02	9	8	-	5,I8 -	I5 -
I6	I7-04 п5-0480	Регулятор температуры РТ-I5	шт	I,00	77,00	-	77	-			
I7	ЦII-390-I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный) диаметр условного прохода до 80 мм	шт	I,00	2,60 2,55	-	3	3	-	4,08	4 -
I8	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные	шт	I,00	46,80	-	47	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI6-I93 I6-I8-3	Установка водомера диаметром 80 мм	узел I,00	8,43 7,56	9,87 0,27	8	8	I	I2,65 0,35	I3 -
20	EI6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт 2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	3	2	-	I,54 0,05	3 -
2I	CI30-2268	Клапаны обратные, подъемные фланцевые, давлением I,6 МПА 16ч3бр для воды и пара, диаметром 25 мм	шт 2,00	5,68	-	II	-			
22	EI8-I88 I8-II-3	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка I33 мм	шт 2,00	55,7I 4,86	0,70 0,2I	III	I0	I	8,2I 0,27	I6 I
23	EI8-I80 I8-I0-I	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I59 мм	шт 2,00	32,22 5,66	0,22 0,07	64	II	-	0,35 0,09	I9 -
24	E20-697 20-I8-I	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг 5,05	36,29 3,67	0,26 0,08	I83	I9	I	6,02 0,I0	30 I
25	C24-I6-49 п.6-054	Отборные устройства	шт 4,00	2,09	-	8	-			
26	ЦI2-698-I0	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от I4 до 38 мм на условное давление до 6,4 МПА диаметр корпуса расширителя I08 мм	шт 4,00	6,38 3,I9	0,82 0,I0	26	I3	3	5,I0 0,I3	20 I
27	CI30-2305	Крепления для трубопроводов	кг 63,50	0,59	-	37	-			
28	EI6-25 I6-7-I	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 200 мм	т I,00	406,29 I2,I4	2,66 0,80	406	I2	3 I	2I,62 I,03	22 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
29	EI6-37 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	I2,00	I,09 0,27	0,0I -	I3	3	-	0,45 -	5 -
30	EI6-37 I6-7-I т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.I	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	I8,00	I,I4 0,32	0,0I	2I	6	-	0,53	9 -
3I	EI6-38 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 устеновках, кроме обвязки)	м	9,00	I,20 0,27	0,0I -	II	2	-	0,45 -	4 -
32	EI6-39 I6-7-4 т.ч. п.3.2 т.ч. п.3.I	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	I3,00	I,25 0,32	0,0I -	I6	4	-	0,53 -	7 -
33	EI6-68 I6-8-3 цI чП п.I52 п.I54 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	-	I,II 0,03	2
34	EI6-69 I6-8-3 цI чI п.I58,I6I т.ч. п.3.2	То же, диаметром I08х2,8 мм	м	5,00	2,82 0,68	0,07 0,02	I4	3	-	I,II 0,03	6 -
35	Е-I6-70 I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33 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	-	I,59 0,04	8 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	EI6-7I I6-8-4 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм (прокладка труб в котельных, тепловых пунктах и насосных установках, кроме обвязки)	м	I,00	5,29 0,95	0,09 0,03	5	I	-	I,59 0,04	2 -
37	EI6-69 I6-8-3 цI чII п.I58,I6I тех.ч. п.27 т.ч. п.3.2	То же, диаметром I08х2,8 мм термообработанные	м	3,00	2,92 0,68	0,07 0,02	9	2	-	I,II 0,03	3 -
38	EI6-70 I6-8-4 тех.ч. п.27 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I33мм, толщиной стенки 4 мм термообработанные	м	I0,00	4,63 0,95	0,09 0,03	46	I0	I	I,59 0,04	I6 -
39	EI6-7I. I6-8-4 тех.ч. п.27 п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснаб ения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм термообработанные	м	I,00	5,63 0,95	0,09 0,03	6	I	-	I,59 0,04	2 -
40	EI6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,53	4,0I 3,80	-	2	2	-	5,26 -	3 -
4I	EI6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	0,I0	4,29 3,80	-	I	-	-	5,26 -	I -
42	EI6-22I I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм	I00м	0,I7	5,54 3,80	-	I	I	-	5,26 -	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Общестроительные работы									
43	E26-I7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловлокнистым	м3	3,60	78,90	0,I5	284	226	-	I20,00	432
44	CII4-203	Холсты из микротонкого и ультротонкого штапельного волокна из горных пород РСТ УССР 50I3-76	кг	94,50	4,84	-	457	-			
45	E26-83-26	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00м2	0,43	33I,00 77,50	I,02 0,3I	I42	33	-	I3I,00 0,40	56 -
46	CII4-I98	Стеклоцемент текстолитовый СЦТ-2, СЦТ-3	м2	44,29	I,78	-	79	-			
47	EI3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,I9	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	-	3,I0 0,08	I -
48	EI3-I33-I3	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,I9	I3,88 I,62	0,26 0,08	3	-	-	2,38 0,I0	-
		Итого: прямые затраты по смете:	руб. руб.				3595	44I	I6 2		786 2
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.			329					
		Всего, стоимость оборудования	руб.			329					
		Стоимость монтажных работ	руб.			807					
		Накладные расходы	руб.			I9					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								2
		Сметная заработная плата	руб.					3			
		Плановые накопления	руб.								
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			89I					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								42
		Сметная заработная плата	руб.					27			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			966					

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.			I58				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I4
	Сметная заработная плата	руб.				27			
	Плановые накопления	руб.			89				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I3				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							503
	Сметная заработная плата	руб.				286			
	Стоимость сантехнических работ	руб.			I493				
	Сдача и испытание	руб.			I				
	Накладные расходы	руб.			205				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч.							I6
	Сметная заработная плата	руб.				33			
	Плановые накопления	руб.			I35				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I833				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							278
	Сметная заработная плата	руб.				I93			
	Итого по смете:	руб.			4266				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							823
	Сметная заработная плата	руб.				506			

Составил старший инженер С.Д.Чешева

Проверил руководитель группы 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°С)

Основание: заказные спецификации 30.00
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I7,34 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на -
расчетную единицу - 57,8 руб.
I м2 общей площади здания - 6,95 руб.
I м3 объема здания - 0,86 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. Эксп. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основ. зарплата	Общая стоимость, руб. Эксп. машина	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин. Обслуживающие машины всего
					Основ. зарплата	В т.ч. зарплата			В т.ч. зарплата		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Р а з д е л I Монтажные работы									
I	ЦВ-6I2-7	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 20	I00шт	0,02	508,00 303,00	6,00 2,50	I0	6	-	503,00 3,22	I0 -
2	ЦВ-6I2-6	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до I0	I00шт	0,0I	4I5,00 227,00	6,00 2,50	4	2	-	38I,00 3,22	4 -
3	Ц4-6I2-5	Щиток осветительный групповой с автоматами в готовой нише количество групп до 8	I00шт	0,0I	345,00 I64,00	6,00 2,50	3	2	-	275,00 3,22	3 -
4	Ц85-I300 СКЦЭ-84	Ящики на стене или колонне ЯАВ3-I5	шт	I,00	I3,60 I,27	0,09 0,02	I4	I	-	2 0,03	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	ЦВ-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,02	20,80 I2,50	0,02 0,0I	I	-	-	22,00 0,0I	-
6	ЦВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,38	30,00 I9,50	I,I3 0,II	II	7	-	34,00 0,I4	I3 -
7	ЦВ-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,66	23,80 I5,80	0,04 0,02	I6	I0	-	28,00 0,03	I8 -
8	ЦВ-59I-2	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,26	I9,60 II,30	0,05 0,02	5	3	-	20,00 0,03	5 -
9	ЦВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах внутреннего или наружного освещения	I00шт	0,27	278,00 57,60	58,40 I8,20	75	I6	I6 5	I03,00 23,48	28 6
I0	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	I00шт	0,03	II6,00 48,80	58,00 I8,20	3	I	2 I	8I,00 23,48	2 I
II	ЦВ-6I9-2	Светильник для ламп накаливания, устанавливаемый на железобетонных балках на трубчатом подвесе длиной до 2500 мм	I00шт	0,25	39I,00 65,60	46,40 I4,80	98	I6	I2 4	II4,00 I9,09	29 5
I2	ЦВ-604-I	"БРА" с одной лампой	I00шт	0,02	92,40 34,20	24,50 7,72	2	I	-	6I,00 9,96	I
I3	ЦВ-603-I	"Плафон" с количеством ламп до 2	I00шт	0,II	I03,00 35,00	0,90 0,34	II	4	-	63,00 0,44	7 -
I4	ЦВ-592-I	Патрон стенной или потолочный	I00шт.	0,09	I5,40 II,I0	0,03 0,0I	I	I	-	20,00 0,0I	2
I5	ЦВ-6I7-3	Монтаж светильников с люминесцентными лампами в ремонтных канавах	I00шт	0,I5	463,00 9I,40	90,60 28,48	69	I4	I3 4	I59,00 36,64	24 5

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	ЦВ-60I-I	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)	I00шт	2,02	42,50 4I,60	0,02 0,0I	86	84	-	74,00 0,0I	I49 -
I7	ЦВ-60I-2	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемые с коробами, блок светильников с количеством ламп до 2	I00шт	2,02	368,00 34,90	30,I0 9,83	743	70	6I 20	62,00 I2,68	I25 26
I8	ЦВ-599-I	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые наш штырях с количеством ламп до 2	I00шт	0,23	I27,00 53,90	34,90 II,I0	29	I2	8 3	97,00 I4,32	22 3
I9	ЦВ-6I8-4	Зарядка светильников кабелем КРПГ	I00шт	0,63	I26,00 29,20	0,I0 0,02	67	I5	-	44,00 0,03	23
20	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами,с установкой ответвительных коробок,суммарное сечение до I0 мм2	I00м	5,35	60,80 23,40	22,80 8,40	325	I25	I22 45	4I,00 I0,84	2I9 58
2I	ЦВ-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I6 мм2	I00м	0,60	68,00 25,00	27,20 8,86	4I	I5	I7 5	44,00 II,46	26 7
22	ЦВ-I46-I	Кабель до 35кв с креплением накладными скобами, масса I м до I3 кг	I00м	I,35	48,00 I8,00	I2,70 5,04	65	25	I7 5	3I,00 5,2I	42 7
23	ЦВ-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I.кв, сечение до I6мм2	шт	6,00	3,55 I,06	-	2I	6	-	2,00 -	I2 -
24	ЦВ-4I6-2	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях сечение до 6 мм2	I00м	0,55	38,30 9,88	25,40 8,06	2I	5	I4 4	I8,00 I0,40	I0 6

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
25	Ц8-402-2	Провод ППВ, АППВ при скрытой проводке	I00м	I,90	I2,70 7,55	3,7I I,I8	24	I4	7 2	I3,00 I,52	25 3
26	Ц8-407-I	Трубы стальные во взрывоопасных и пожароопасных помещениях с креплением скобами, диаметр до 25 мм	I00м	I,42	79,20 36,00	35,79 I2,20	II2	5I	50 I7	55,00 I5,74	78 22
27	Ц8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами, диаметр до 25 мм	I00м	2,65	54,00 23,20	23,I0 9,73	I43	6I	6I 26	43,00 I2,55	II4 33
28	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,90	9,89 8,57	0,I7 0,08	9	8	-	I5,00 0,I0	I4 -
29	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до I2,5 мм2	I00м	4,20	4,88 2,36	2,33 0,7I	20	I0	I0 3	4,00 0,92	I7 4
30	Ц8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	I00м	0,75	6,02 2,90	2,85 0,87	5	2	2 I	5,00 I,I2	4 I
3I	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до I2,5 мм2	I00м	I6,00	I,2I I,I4	-	22	2I	-	2,00 -	36 -
32	Ц8-409-I2	За каждый последующий провод, сечение до 6 мм2	I00м	3,40	I,38 I,26	-	5	4	-	2,00 -	7
33	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,08	I79,00 94,30	3,20 I,I6	I4	8	-	I59,00 I,50	I3 -
34	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,45	43,90 I0,90	I,20 0,28	20	5	-	I7,00 0,36	8 -
35	Ц8-I47-2	Конструкции металлические кабельные, скоба	т	0,28	39I,00 36,90	4,I0 I,02	I02	I0	I	60,00 I,32	I6 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Ц8-I47-I	Конструкции металлические кабельные, полка-кронштейн	I00шт	0,9I	427,00 53,60	4,40 I,07	389	49	4 I	86,00 I,38	78 I
37	Ц8-I47-3	Конструкции металлические кабельные, конструкция сварная	т	0,I2	377,00 24,90	4,I0 I,02	45	3	-	4I,00 I,32	5 -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				263I	687	4I7 I46		II9I I88
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				263I				
		Накладные расходы	руб.				598				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								54
		Сметная заработная плата	руб.					I06			
		Плановые накопления	руб.				257				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				3486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I433
		Сметная заработная плата	руб.					939			
		Итого по разделу I:	руб.				3496				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I433
		Сметная заработная плата	руб.					939			
		Раздел 2.									
		Материалы, не учтенные ценником									
38	I5-I7 пI-I0-3 I5-04 пI-05 9,I-072AI--060, I-073	Щиток осветительный на I2 автоматических выключателей I6-АЕ2044-I04,6-АЕ2046-I0Н Щ04I-5207-4344	шт	I,00	I49,24	-	I49	-			
39	I5-I7 пI-I0-3 I5-04 пI-05 9,I-07-2AI-060, I-073	Щиток осветительный на I4 автоматических выключателей, из которых: I2-АЕ44-I0Н,2-АЕ2046-I0Н	шт	I,00	I22,88	-	I23	-			
40	То же	Щиток осветительный на I0 автоматических выключателей из которых: I6-АЕ2044-I0А,4-АЕ2-46-I0Н Щ04I-5204-43У4	шт	I,00	II8,I4	-	II8	-			
4I	То же	Щиток осветительный Щ04I-5I0I-43У4 на 4 автоматических выключателя, из которых 3-АК2044-I0Н,I-АЕ2046-I0Н	шт	I,00	53,58	-	54	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
42	CI54-I62	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-20-0-0I-I0/220У4	шт	2,00	0,I6	-	I	-			
43	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт	I,00	0,70	-	I	-			
44	CI54-I59	Розетка штепсельная малогабаритная типа РШ-П-2-0-I043-0I-I0/42У2	шт	37,00	0,32	-	I2	-			
45	I5-07 Ц15 п.I--I97	Светильник подвесной с лампами накаливания НСПII:I00-23I	шт	32,00	6,06	-	I94	-			
46	-"- пI-I9-9	То же, НСПII:200-23I	шт	23,00	6,87	-	I58	-			
47	I5-07 -3008	Светильник с лампами накаливания настенный НПБО I-I:60=НБЛ02-60/П-03 УХЛ4	шт	2,00	3,03	-	6	-			
48	I5-07 -30I4	Светильник НБ006хI00/Р20-0УУХЛ4	шт	7,00	2,54	-	I8	-			
49	I5-07- -7020	Патрон резьбовой = = Е27ФП-0I	I000шт	0,0I	28I,32	-	3	-			
5I	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем ТУI6-545, I32-77 РВО-42У2, длина кабеля I2 м	шт	4,00	4,09	-	I6	-			
52	I5-07- -II54	Светильник подвесной ПВЛП-I-2-40-02УХЛ4	шт	33,00	36,03	-	II89	-			
53	I5-07 - -II5I	Светильник подвесной ПВЛМ-2х80--0IУХЛ4, 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,I0	-	56	-			
55	I5-07- -3097	Светильник с люминесцентными лампами ЛПО33-2:36=ЛПО3I-2х40-004УХЛ4	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	I0	II
57	I5-07 пI-I4-0	Светильник с люминесцентными лампами ЛСП02-2,65	шт	66,00	23,48	-	I550	-			
58	I5-07 д.I8 пI-20I	То же, ЛСПI8-2.36	шт	54,00	25,59	-	I382				
59	I5-07- -II85	То же, ЛОПI8-2:80=ЛСПI5-2-х х80-00I ХЛ4 ЛАДА-3	шт	3,00	35,27	-	I06	-			
60	I5-07 д.I8 пI-207	То же, Н4Т5Д=2I65	шт	5,00	89,8I	-	449	-			
6I	I5-07 д.I8 пI-202	То же, Н4Т4Д-II80	шт	I2,00	52,I5	-	626	-			
62	-"-	То же, Н4Т4Д-2I80	шт	36,00	95,97	-	3455	-			
63	CI53-23I	Лампа люминесцентная напряжением 220-230В мощностью 36ВТ ЛБ-36В	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	-	II2				
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 прозрачного 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 оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I00м	0,20	I66,00	-	42	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
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	I9I,00	-	I6	-			
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,I2	I90,00	-	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,I0	-	6	-			
80	CI5I-I093	То же, сечением 4,6 мм2	I000м	0,04	367,90	-	I5	-			
8I	CI5I-I094	То же, сечением 4,I0 мм2	I000м	0,04	486,20	-	20	-			
82	CI5I-I095	То же, сечением 4,I6 мм2	I000м	0,06	65I,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	-	I6	-			
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	I,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,I3	29,50	-	4	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 6мм2	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 ПВI, сечением I,5 мм2	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 ПВI, сечением 4мм2	I000м	0,28	66,I0	-	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 АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5мм2	I000м	0,I0	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 АПВ, с числом жил и сечением 3х2,5мм2	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 АПВ, с числом жил и сечением 2х4 мм2	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 АПВ, с числом жил и сечением 3х4 мм2	I000м	0,0I	95,70	-	I	-		

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
94	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные обыкновенные, неоцинкованные, диаметр условного прохода Ду-25 мм, толщина стенок 3,2 мм	м	I46,00	0,42	-	6I	-			
95	CII3-I4	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ3262-75 с изм.I, черные обыкновенные неоцинкованные, диаметр условного прохода Ду-20мм, толщина стенок 2,8 мм	м	273,00	0,3I	-	85	-			
96	CII3-544	Трубы стальные бесшовные обсадные с короткой и нормальной длиной, резьбы из стали группы С и Д, ГОСТ 632-64, наружный диаметр Дн=I78 мм толщина стенок 8 мм	м	95,00	9,04	-	84I	-			
97	CI54-87	Выключатель однополюсный для открытой проводки	шт	92,00	0,96	-	88	-			
98	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	8,00	I3,70	-	II0	-			
99	2405-I364	Коробки ответвительные коп.73х3 ТУ36-УССР 667-75,изм.Нрз-79	шт	I00,00	0,43	-	43	-			
I00	2405-I365	Коробки ответвительные коп. 7У-У3 ТУ36-УССР 667-75, изм.	шт	I2,00	0,44	-	5	-			
I0I	2405-I345	Коробка У994У2 ТУ46-24I5-8I	шт	50,00	0,65	-	33	-			
I02	2405-I443	Коробки проходные серии В=КПИ-20ТУ36-I739-74 изм. Нр I-7-9	шт	5,00	2,00	-	I0	-			
I03	CI54-207	Коробка пластмассовая типа У409	шт	I0,00	I,63	-	I6	-			
I04	24-05 д.3 пI-I066	Полоса УСЭК-5643	шт	40,00	0,54	-	22	-			
I05	24-05- -I466	Лента К226 УХЛ2 ТУ36-I446-80	I000м	I,00	I7,92	-	I8	-			
I06	2405-III2	Кнопка К227УХЛ2 ТУ36-I446-80	шт	I000,00	0,32	-	320	-			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I07	24-05 д.I пI-I0I5	Муфта натяжная К804	шт	8,00	I,29	-	I0	-			
I08	24-05--I709	Полосы перфорированные К2002У ТУ36-I434-76 изм.НР2-80	шт	I0,00	0,47	-	5	-			
I09	24-05--I723	Профили К240У2 ТУ36-I434-76 изм.нр2-80	шт	35,00	I,07	-	37	-			
II0	24-06 д.3 пI-I070	Уголок УСЭК-60У3	шт	30,00	0,08	-	2	-			
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. руб.				I2653				
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				II666				
		Плановые накопления	руб.				928				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I2593				
		Стоимость сантехнических работ	руб.				987				
		Накладные расходы	руб.				I3I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		Плановые накопления	руб.				90				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				I208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		Итого по разделу 2:	руб.				I3802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								I2
		Сметная заработная плата	руб.					23			
		Раздел 3. Строительные работы									
III	Е46-57	Пробивка борозд в кирпичных стенах площадью сечения до 200м2	I00м	I,90	I3,60 7,70	5,90 I,77	26	I5	II 3	I3,70 2,28	26 4
II2	Е46-75 п.6-3 п.2-II	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	м3	0,38	48,95 I0,70	0,60 0,I8	I9	4	-	20,69 0,23	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				45	I9	II 5		34 4

2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	В том числе:								
	Стоимость общестроительных работ	руб.			45				
	Накладные расходы	руб.			7				
	Накладные НУЧП	руб.				I7			
	Сметная заработная плата	руб.				2			
	Плановые накопления	руб.			4				
	Плановые НУЧП					I3			
	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.				6I			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							38
	Сметная заработная плата	руб.				24			
	Итого прямые затраты по смете:				I5329	706	428		I225
	В том числе:						I49		I92
	Стоимость монтажных работ	руб.							
	Накладные расходы	руб.			598				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							54
	Сметная заработная плата	руб.				I06			
	Плановые накопления	руб.			II85				
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I6080				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I433
	Сметная заработная плата	руб.				939			
	Стоимость общестроительных работ	руб.			45				
	Накладные расходы	руб.			7				
	Накладные НУЧП	руб.				I7			
	Сметная заработная плата	руб.				2			
	Плановые накопления	руб.			4				
	Плановые накопления НУЧП	руб.				I3			
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				6I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							38
		Сметная заработная плата	руб.				24			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			987				
		Накладные расходы	руб.			I3I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I2
		Сметная заработная плата	руб.				23			
		Плановые накопления	руб.			90				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I208				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I2
		Сметная заработная плата	руб.				23			
		Итого по смете:	руб.							
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				6I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							I483
		Сметная заработная плата	руб.			986				

Составил старший инженер С.Ю.Чешева

Проверил руководитель группы З.И.Небритова

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

Выдано в печать 30.VIII 1988г.
Заказ Т-2437 Тираж 130

gost.e-ecolog.ru