ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом IX

СМЕТЫ

Книга I

Стр. I + 236

gost.e-ecolog.ru

КФ.ЦЕНТР 23034-09

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

1/15

Заказ № 12955 Инв № 23034-09 Тираж 30

Сдано в печать 26 XII 198 9 Цена 9-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-14-67.88

МОЕЧНО-ОКРАСОЧНЫЙ КОРПУС БАЗЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА 450 СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

Альбом IX

С М Е Т Ы

Книга I

Стр. I + 236

РАЗРАБОТАН:

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер В.П.Илюхин

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

СПКБ "Спецавтоматика"

Главный инженер М.Я.Голгер

Главный инженер проекта С.Б.Фролов

УТВЕРЖДЕН:

Протоколом совещания
Госстроя СССР от 14.12.87г №192
Введен в действие
Проектным институтом №3
приказ №187 от 16.12.87г.

© Госстрой СССР 1988г

23034-09

СОДЕРЖАНИЕ

23034-09

№№ пп	Наименование	Стр.	Разработчики
	Моечно-окрасочный корпус тбазы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин		
	Пояснительная записка Объектная смета	5	ПИ-2
2-I	Локальная смета на общестроительные работы	8	-"-
2-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	107	-"-
2-3	Локальная смета на отопление и вентиляцию	127	-"-
2-4	Локальная смета на сети водопровода и канализации	172	-"-
2-5	Локальная смета на электроосвещение	237	-"-
2-6	Локальная смета на силовое электрооборудование	256	-"-
2-7	Локальная смета на противопожарную автоматику	288	-"-
2-8	Локальная смета на автоматизацию управления насосами	299	-"-
2-9	Локальная смета на автоматизацию систем отопления и вентиляции	313	-"-
2-IO	Локальная смета на автоматизацию управления вытяжными вентсистемами участка окраски	344	-"-

I	2	3	4
2-II	Локальная смета на приобретение и монтаж технологического оборудования	357	ПИ-2
2-I2	Локальная смета на монтаж трубопроводов технологических коммуникаций	363	-"-
2-I3	Локальная смета на распорядительно-поисковую связь диспетчера базы	368	-"-
2-I4	Локальная смета на радиотрансляционную связь	374	-"-
2-I5	Локальная смета на комплексную сеть связи и сигнализации	379	-"-
2-I6	Локальная смета на приобретение и монтаж установки автоматического газового пожаротушения (технологическая часть)	385	СПКБ "Спецавтоматика"
2-I7	Локальная смета на приобретение и монтаж установки газового пожаротушения (электротехническая часть)	390	-"-
2-I8	Локальная смета на строительные работы при монтаже установки газового пожаротушения	401	-"-
	Ведомость потребности в производственных ресурсах	403	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин

Сметная документация составлена в объеме и по формам, предусмотренным инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82.

Основными нормативными документами при составлении смет являлись:

единые районные единичные расценки на строительные работы;
ценники на монтаж оборудования;
прейскуранты оптовых цен на оборудование;
ценник № I средних районных сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия к типовым проектам;
прейскурант 06-08.

Для I-го территориального района накладные расходы приняты в размере:

I6,5% - на общестроительные работы,
8,6% - на металлоконструкции,
8,0% - на плановые накопления,
I3,3% - на санитарно-технические работы.

Стоимость оборудования принята по прейскурантам оптовых цен. К стоимости оборудования по оптовым ценам для I-го территориального района в сметах учтены:

транспортные расходы	- 3,0 %
комплектация	- 0,6 + I,5%
запчасти	- 2,0%
тара и упаковка	- I,0 + I,5%
заготовительно-складские расходы	- I,2%

Сметная документация выпущена с помощью ЭВМ-ЕС-I045 по программе АВС-ЗЕС с автоматической привязкой местных материалов.

Листинги исходных данных находятся в сметном отделе ПИ-2.

Процент применения в проекте прогрессивных видов строительно-монтажных работ и промышленной продукции составляет 40%.

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

23034-09

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

На строительство моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин

Сметная стоимость	207,II тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	22,70 тыс.чел.ч.
Сметная заработная плата	I,23 тыс.руб.
Объем	6750,00 м³
измеритель единичной стоимости	1 машина
	460 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция, тыс.руб.	Нормативная трудоемкость, тыс.руб.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	2-I	Общестроительные работы	I06,27	-	-	-	I02,27	-	I3,52	9,9I	I5,I5
2	2-2	Общестроительные работы. Подземное хозяйство	0,07	-	-	-	6,07	-	I,08	0,78	-
3	2-3	Отопление и вентиляция	32,I5	II	I,I7	-	33,43	-	3,05	2,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	2-4	Сети водопровода и канализации	9,85	-	-	-	9,85	-	I,06	0,69	-
5	2-5	Электроосвещение	-	2,75	0,05	-	2,80	-	0,59	0,30	-
6	2-6	Силовое электрооборудование	-	3,I4	3,55	-	6,69	-	I,I6	0,70	-
7	2-7	Противопожарная автоматика	-	0,I8	0,07	-	0,25	-	0,07	0,04	-
8	2-8	Автоматизация управления	-	0,I2	0,07	-	0,I9	-	0,06	0,04	-
9	2-9	Автоматизация приточных систем	-	I,05	2,I4	-	3,I9	-	0,53	0,33	-
I0	2-I0	Автоматизация управления вытяжными вентсистемами участка окраски	-	0,45	2,35	-	2,80	-	0,22	0,I5	-
II	2-II	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	I,27	I0,23	-	II,50	-	0,82	0,56	-
I2	2-I2	Монтаж трубопроводов технологических коммуникаций	-	0,69	-	-	0,69	-	0,29	0,I5	-
I3	2-I3	Распорядительно-поисковая громкоговорящая связь диспетчера базы	-	0,04	0,06	-	0,I0	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	2-I4	Радиотрансляционная сеть	-	0,0I	0,0I	-	0,02	-	-	-	-
I5	2-I5	Связь и сигнализация	-	0,08	0,04	-	0,I2	-	-	-	-
I6	2-I6+ 2-I8	Автоматическое пожаротушение	0,35	8,69	I8,I0	—	27,I4	-	0,25	2,36	-
	Итого		I50,69	I8,58	37,84	-	207,II	-	27,76	I8,23	

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Составил Л.Б.Кузнецова

23034-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технологического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖI-9, I7-24, КМI-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I02,267 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу руб.

I м2 общей площади здания 9I,3 руб.

I м3 объема здания I5,I5 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч. не заняты: обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
		Срезка грунта								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-230 т.ч.т.3 т.I-29-2	Разборка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м грунт I группы I000 м3	0,I6	37,I8 ----- -	37,I8 ---- I2,98	6	-	6 - 2	- ----- I8,69	- --- 3
2	EI-237 т.ч.т.3 к=4 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H 230 I000 м3	0,I6	I2I,88	I2I,88 ------ 42,59	I9		20 -- 7	- ----- 6I,35	- --- I0
3	EI-I68 т.ч.т.3 п.I.I7 т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,I6	I04,23 ------ 4,II	99,92 ----- 39,79	I6	I	I5 -- 6	8,33 ---- 57,30	I -- 9
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	I89,54	0,29 ---- 0,06		55	II		0,06	II
5	EI-II28 т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	I0,53	0,30	0,30 ---- 0,09	3		3 - I	- ---- 0,I3	- -- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Разборка грунта в траншеях								
6	ЕI-I69 т.I-22-88	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	I,00	I25,89 5,02	I20,60 46,64	I26	5	I2I 47	I0,20 67,I6	I0 67
7	ЕI-23I т.I-29-2 т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,02	44,I6 -	44,I6 I5,0I	I		I - -	- - 2I,6I	- - I
8	ЕI-238 т.I-29-9 т.ч.т.3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I23I I000 м3	0,02	69,93	69,93 23,73	2		2 - I	- - 34,I7	- - I
9	ЕI-960	Добор грунта вручную I00 м3	0,08	89,40 89,40		7	7		I84,80	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-I68 т.I-22-7 т.4.т.3 0.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	0,03	I02,52 4,I	98,I9 38,06	3		3 I	8,33 54,8I	- 2
II	C3I0-I	Перевозка до I км т	I853,45	0,29 0,06		538	III			
I2	EI-I95 т.4.т.3 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	I,03	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I5	2	I3 4	3,23 5,75	3 6
I3	EI-I68 т.I-22-8 т.4.т.3 п.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы I000 м3	0,95	I02,52 4,II	98,I9 38,06	97	4	93 36	8,33 54,8I	8 52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	C3I0-I	Перевозка до I км т	I5I2,30	0,29 0,06		439	9I			
I5	EI-257 т.I-3I-2 т.4.т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5м бульдозерами, грунт 2 группы I000 м3	0,76	20,46	20,46 6,92	I5		I5 5	- 9,96	- 8
I6	EI-268 т.I-3I-I3 т.4.т.3 к=3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 I000м3	0,76	35,07	35,08 II,9I	27		27 9	- I7,I5	- I3
I7	EI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	I,89	4I,50 4I,50		78	78		89,60	I69
I8	EI-II84 т.I-II8- I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт I,2 группы I00 м3	7,56	9,69 6,20	3,49 2,29	73	47	26 I7	II,20 3,30	85 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I520	357	345		30I
		руб.						I36		I98
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I520				
	Всего заработная плата	руб.					493			
	Накладные расходы	руб.				25I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					44			
	Плановые накопления	руб.				I4I				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I9I2				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								520
	Сметная заработная плата	руб.					537			
	Итого по разделу I	руб.				I9I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								520
	Сметная заработная плата	руб.					537			
		Раздел 2. Фундаменты								
I9	E6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	II,63	27,4I / 0,70	0,28 / 0,08	3I9	8	3 / I	I,37 / 0,I8	I6 / I
20	E6-5 т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	60,67	38,I0 / 3,63	0,59 / 0,I8	23I2	220	36 / II	6,66 / 0,23	404 / I4
2I	E6-6 т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 5 м3 м3	3,I0	36,36 / 2,79	I,29 / 0,39	II3	9	4 / I	5,I7 / 0,50	I6 / 2
22	C1?4-I	Арматура класса AI т	0,46	270,00		I24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	CI24-2	Арматура класса А2 т	0,73	278,00		203				
24	CI24-3	Арматура класса А3 т	0.57	270,00		I54				
25	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающих конструкциях при бетонировании т	0,24	478,00 / 20,22	2,20 / 0,66	II5	5		34,40 / 0,85	8
26	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 / I74,00	I,40 / 0,42	9	2		2I0,00 / 0,54	4
27	E7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м шт	I4,00	6,59 / 2,7I	2,68 / 0,96	92	38	37 / I3	4,5I / I,24	63 / I7
28	608-72I6 ц.п.23-989 доп.I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I4 шт	2,00	43,60		87				
29	608-72I6 ц.п.23-987 доп.I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I2 шт	6,00	5I,60		3I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	608-72I4 ц.п.23-979 доп.I	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-4 шт	2,00	35,70		7I				
3I	608-72I4 ц.п.23-977 доп.II	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-2 шт	I,00	40,80		4I				
32	608-72I4 ц.п.23-978 доп.I	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ВФБ6-3 шт	I,00	38,50		39				
33	608-72I6 ц.п.23-I00 доп.I	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-29 шт	2,00	64,50		I29				
34	E8-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,30	86,48 I9,60	I,50 0,45	26	6		38,I0 0,58	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	Е6-I5 6-I-I5	Набетонки по фундаментам из бетона кл. ВI2,5	I,02	28,58 0,52	0,34 0,I0	29	I		0,99 0,I3	I
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				4I73	289	80		524
		руб.						26		34
	Стоимость общестроительных работ	руб.				4I73				
	Материалы	руб.				560				
	Всего заработная плата	руб.					3I5			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				II58				
	Местные материалы	руб.				2083				
	Накладные расходы	руб.				686				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								63
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Плановые накопления	руб.				391				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				5250				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								621
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					439			
	Итого по разделу 2	руб.				5250				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	руб.					439			
		Раздел 3. Каркас								
36	Е7-32 т.7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т шт	I6,00	I0,47 3,0I	4,I9 I,52	I68	48	67 24	5,02 I,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	Е7-33 т.7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов одноэтажных и многоэтажных зданий при глубине заделки 0,7м и массе колонн до 3 т шт	I0,00	I2,56 3,74	5,55 2,0I	I26	37	55 20	6,24 2,59	62 26
38	608-7I ц.п.9-5	Колонны прямоугольные сплошные из бетона BI5, марки 6КФ-73, К60-I7 м3	I3,00	78,96		I026				
39	608-7I ц.п.9-5 м	Колонны прямоугольные сплошные из бетона В22,5, марки К60-5 м3	8,20	80,60		66I				
40	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	2,40	22,90		55				
4I	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	I5,49	25,00		387				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,2I	32,I0		7				
43	CI47-24	Закладные детали I00 кг	2,92	4I,30		I2I				
44	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00 кг	6,22	4I,30		257				
45	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,27	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I		3,I0 0,08	I
46	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,27	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	3			2,30 0,03	I
47	E7-I43 т.7-I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте зданий до 25м шт	I5,00	I3,80 4,95	8,58 3,I6	207	74	I28 47	7,56 4,08	II3 6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	608-I684 ц.п.8-652	Балки двускатные решетчатые марки IБДРI2-2А5Т шт	I3,00	2I2,00		2756				
49	608-I686 ц.п.8-654	То же, IБДРI2-4А5Т шт	2,00	225,00		450				
50	CI47-24	Закладные детали (дополнительные) I00 кг	2,55	4I,30		I05				
5I	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I8	
52	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,09	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,38	
53	E9-33 т.9-4-I0	Монтаж фахверка т	2,87	83,00 I2,60	I8,I0 6,59	I23	36	52 I9	I9,40 8,50	56 24

I	2	3	4	5	6	7	89	9	IO	II
54	CI2I-I78I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров ГОСТ 8239-72, горячекатанных швеллеров, уголков 3 т	2,87	250,00		7I5				
55	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,83	IO,30 I,5I	0,I2 0,04	9	I		2,30 0,05	2
56	E7-290 т.7-I7-5	Установка стальных насадок и надколосников т	0,59	358,00 42,50	3,30 0,99	22I	25	2 I	66,60 I,28	39 I
57	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,I7	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	I
58	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,I7	IO,30 I,5I	0,I2 0,04	2			2,30 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				7397	292	304		355
		руб.						III		I43
	Стоимость общестроительных работ	руб.				6556				
	Материалы	руб.				289				
	Всего заработная плата	руб.					278			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				26I9				
	Местные материалы	руб.				76				
	Накладные расходы	руб.				I079				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I0I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I95			
	Плановые накопления	руб.				6I2				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				8247				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5I9
	Сметная заработная плата	руб.					473			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				84I				
	Материалы	руб.				35				
	Всего заработная плата	руб.					55			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				7I7				
	Накладные расходы	руб.				73				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I3			
	Плановые накопления	руб.				73				
	Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				987				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					68			
	Итого по разделу 3	руб.				9234				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								606
	Сметная заработная плата	руб.					541			
		Раздел 4. Стены								
		Панельные								
59	Е7-247 т.7-I4-I	Установка панелей наружных одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2, при высоте зданий до 25 м шт	III,00	I6,63 4,05	5,72 2,06	I846	450	635 229	6,68 2,66	733 293
60	Е7-249 т.7.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м шт	I9,00	I9,73 4,93	7,54 2,70	375	94	I43 5I	8,06 3,48	I53 66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6I	608-I389 п.п.8-323 прим.2 т.В	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские с расходом стали по 7,0 кг/м2, с одним фактурным слоем, толщиной 20 см м2	272,8I	II,69		3I89				
62	608-I397 п.п.8-33I прил.2 т.В	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские с расходом стали до 7,0 кг/м2 с одним фактурным слоем, толщиной 30 см м2	327,72	I7,I9		5634				
63	СIII-I4I 06-08 разд.I0 цшмоприл. 2 т.8	Отделка панелей керамической плиткой м2	600,53	5,53		332I				
64	Е7-288 т.7-I7-4	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг т	0,2I	328,00 27,80	6,00 I,80	69	6	I	40,50 2,32	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
65	Е7-285 т.7-I7-I	Установка стальных накладок (кроме учтенных СНИПом) т	2,45	362,00 92,00	8,00 2,40	887	225	20 6	I4I,00 3,I0	345 8
66	CI47-30	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия I00 кг	29,28	5,58		I63				
		Стены кирпичные								
67	Е8-30 т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I3,I0	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	448	29	I0 3	4,03 0,3I	53 4
68	Е8-3I т.8-5-2 т.ч.п.I.II	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	6,6I	33,93 2,I5	0,62 0,I8	224	I4	4 I	3,93 0,23	26 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е8-I89 т.8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки I00 м2 ВП	0,I3	42,20 25,40	0,23 0,07	5	3		45,80 0,09	6 -
70	Е7-445 т.7-38-I0 -I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	28,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	8	2	5 2	0,I3 0,08	4 2
7I	608-76 ЦЗСЦП,9-92	Перемычки прямоугольные с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,40	64,00		26				
72	608-76 ЦЗСЦП,9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 м3	0,09	65,70		6				
73	СI47-8	Арматура А-3 м3	0,08	25,00		2				

I	2	3	4	55	6	7	8	9	I0	II
74	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I2	23,I0		4				
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб.				I6207	823	8I8		I329
		руб.						292		377
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I6207				
	Материалы	руб.				I566				
	Всего заработная плата	руб.					III5			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I2344				
	Местные материалы	руб.				656				
	Накладные расходы	руб.				2674				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								244
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					48I			
	Плановые накопления	руб.				I5II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				20392				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I950
	Сметная заработная плата	руб.					I596			
	Итого по разделу 4	руб.				20392				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I950
	Сметная заработная плата	руб.					I596			
		Раздел 5. Перекрытие								
75	Е7-226 т.7-I3-6-I8	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 м шт	49,00	I0,03 I,47	I,I0 0,39	49I	72	54 I9	2,52 0,50	I23 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	608-I442 ц.п.8-4I6	Плиты перекрытий из бетона, объемной массой I600 кг/м3 и более, ребристые с расчетной нагрузкой I0I0-I6I0 кгс/м2 м2	207,59	9,27		I924				
77	608-I442 ц.п.8-4I6	Плиты перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более ребристые с расчетной нагрузкой I0I0-I6I0 кгс/м2 с отверстиями м2	42,60	9,65		4II				
78	608-I496 ц.п.8-509	Плиты доборы объемом до 4,2 м3 из бетона В22,5 м3	I,32	65,60		87				
79	608-I496 ц.п.8-5I8	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 из бетона В22,5 (с отверстиями) м3	0,22	68,20		I5				
80	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,88	25,00		22				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,II	32,I0		4				
82	CI47-24	Закладные рдетали I00 кг	0,04	5I,30		2				
83	CI47-24	Закладные детали дополнительные I00 кг	0,23	4I,30		9				
84	E6-I79 т.6-I6-7	Устройство железобетонных перекрытий из бетона ВI2,5 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 и приведенной толщине до I00 мм м3	I,06	56,32 8,64	I,29 0,39	60	9	I	I5,30 0,50	I6 I
85	E6-I8I т.6-I6-9	Устройство железобетонных перекрытий из бетона ВI2,5 по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до	0,I0	43,42 4,94	0,92 0,28	4			8,79 0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		5 м2 и приведенной толщине до 200 мм м3								
86	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,03	338,00		I0				
87	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I		2I0,00 0,54	I2
88	E7-II2 т.7-8-2- -I,8	Укладка ригелей перекрытий и покрытий многоэтажных зданий с полками длиной до 6 м при жестких узлах при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м шт	II,00	20,36 7,35	3,62 I,26	224	8I	40 I4	II,20 I,63	I73 I8
89	608-7I57 ц.п.9-299	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной до 6,0 м до I,5 м3 из бетона B30 м3	8,88	72,05		640				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	608-7I57 ц.п.9-299	Ригели прямоугольные и с четвертью длиной до 6,0 м до I,5 м3 из бетона В40	I,02	75,3I		77				
9I	CI47-6	Арматура АТ-5 I00 кг	3,I7	23,90		76				
92	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,6I	22,90		37				
93	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	9,75	25,00		244				
94	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,88	32,I0		28				
95	CI47-24	Закладные детали I00 кг	3,33	4I,30		I38				
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб.				4507	I63	95		265
		руб.						33		44
	Стоимость общестроительных работ	руб.				4507				
	Материалы	руб.				I2I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего заработная плата	руб.					I96			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				3724				
	Местные материалы	руб.				404				
	Накладные расходы	руб.				747				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								0,6
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I33			
	Плановые накопления	руб.				4I9				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				5673				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
	Сметная заработная плата	руб.					329			
	Итого по разделу 5	руб.				5673				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
	Сметная заработная плата	руб.					329			
		Раздел 6. Покрытие								
96	Е7-I83 т.7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 20 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м шт	48,00	7,93 / I,67	2,88 / I,04	38I	80	I38 / 50	2,85 / I,34	I37 / 64
97	608-I330 ц.п.8-I20	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 м2	604,88	5,62		3399				
98	608-I33I ц.п.8-I52	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 с отверстием 400 и 700 мм м2	I75,35	7,73		I355				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	608-I33I ц.п.8-I2I	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 м2	I7,79	6,I8		II0				
I00	608-I33I ц.п.8-I58	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 60I-800 кгс/м2 с отверстием I000 и I450мм м2	49,5I	8,76		434				
I0I	прил.3	Пароизоляция из одного слоя рубероида м2	847,53	0,6I		5I7				
I02	CIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	664,48	0,22		I90				
I03	608-7I69	Утеплитель для многослойных плит покрытий из неармированного ребристого бетона объемной массой 400 кг/м3 м3	94,83	30,40		3883				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	СЦ.прил. к поз 9-33I	Устройство цементной стяжки по утеплителю м2	745,46	0,5I		380				
I05	сц.прил.3	Гидроизоляция из одного слоя рубероида м2	745,46	0,6I		455				
I06	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	700,37	0,22		I67				
I07	СI47-24	Закладные детали (м 8, М9Т) I00 кг	I,83	4I,30		76				
I08	Е7-209	Установка опорных станков для вентиляционных устройств одноэтажных зданий до 25 м шт	I3,00	2,43 I,0I	I,03 0,38	32	I3	I3 5	I,64 0,49	2I 6
I09	608-I356 ц.г.8-236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 ВI5 м3	0,30	90,20		27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	608-I359 п.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,I м3 из бетона BI5	I,I4	75,90		87				
III	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,48	22,98		II				
II2	CI47-I5	Проволочная арматура B-I I0C кг	0,35	32,I0		II				
II3	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,78	4I,30		32				
	Итого прямые затраты по разделу 6		руб.			I0547	93	I5I		I58
	Стоимость общестроительных работ		руб.			I0547				
	Материалы		руб.			50				
	Всего заработная плата		руб.				I48			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			8782				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Местные материалы	руб.				II8				
	Накладные расходы	руб.				I740				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I6I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3I3			
	Плановые накопления	руб.				982				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I3269				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
	Сметная заработная плата	руб.					47I			
	Итого по разделу 6	руб.				I3269				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								389
	Сметная заработная плата	руб.					46I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Кровля								
II4	EI2-38 т.I2-II-I	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий с фонарями и зданий без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 I00 м2	8,76	252,00 / 44,50	II,I0 / 3,34	2208	390	97 / 29	76,30 / 4,3I	668 / 38
II5	EI2-289 т.I2-9-6	Исключается один слой рубероида I00 м2	8,76	49,90 / I0,70	I,30 / 0,39	437	94	II / 3	I8,90 / 0,50	I66 / 4
		Легкосбрасываемые кровли								
II6	EI2-269 т.I2-6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм I00 м2	0,I8	2II,00 / 24,70	2,64 / 0,79	38	4		42,90 / I,02	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заделка стыков								
II7	EI2-286 т.I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов I00 м2	I,24	I7,30 / I5,50	I,80 / 0,53	2I	I9	3 / I	28,50 / 0,68	35 / I
II8	EI2-286 т.I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов (добавляется на толщину 40 мм) м3	0,64	I7,30 / I5,50	I,80 / 0,53	II	I0	I	28,50 / 0,68	I8
II9	СЦ.п.3-I47	Стоимость ячеистого бетона М 400 м3	I5,42	I6,00		247				
I20	EI2-299 т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	I,24	5I,6I / 7,64	0,74 / 0,22	64	9	I	I4,30 / 0,29	I8

I	2	3	4	5	6	7	8		IO	II
I2I	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство окдеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике I00 м2	I,24	49,90 I0,70	I,30 0,39	62	I3	I	I8,90 0,50	23 I
-		Элементы устройства кровли								
I22	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,46	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	89	2I		83,00 0,I5	39
I23	E6-83 т.6-9-7	Монтаж элементов устройства кровли т	0,60	44I,00 I24,00	I,40 0,42	265	74	I	2I0,00 0,54	I26
I24	E8-59 т.8-7-3 протокол НР4I Госстроя СССР от 2.09-85 г.	Молниеприемная сетка т	0,I0	42I,00 27,00	I,38 0,4I	42	3		54,30 0,53	5
	Итого прямые затраты по разделу 7	руб. руб.				26I8	449	93 27		774 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				26IO				
	Материалы	руб.				I750				
	Всего заработная плата	руб.					476			
	Местные материалы	руб.	руб			46				
	Накладные расходы	руб.				432				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								40
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					78			
	Плановые накопления	руб.				244				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				3286				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
	Сметная заработная плата	руб.					554			
	Итого по разделу 7	руб.				3286				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								850
	Сметная заработная плата	руб.					554			
		Раздел 8. Металлоконструкции								
I25	Е9-43 т.9-6-4	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по железобетонным опорам из двутавра НОМ24	7,00	6,83 / I,48	0,55 / I,58	48	I0	32 / II	2,35 / 2,04	I6 / I4
		м								
I26	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6м из прокатных двутавров типа М, звенья прямолинейные I ВСТ3ГСП5	0,I5	245,06		37				
		т								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I27	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I ВСТ3КП2 т	0,37	242,92		90				
I28	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I ВСТ3ПС6-I т	0,0I	252,0I		3				
I29	CI2I-I829	Пути подвесных кранов и монорельсы	0,02	242,92		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до I2 м, составного сечения из листовой стали и прокатных профилей, поддерживающие балки и подвески I ВСТ3КП т								
I30	Е9-33	Монтаж фахверка (стойки) т	2,79	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I20	35	50 I8	I9,40 8,50	54 24
I3I	СI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 ВСТ3КП2 т	0,35	269,92		94				
I32	СI2I-I780	Стены внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 т	I,82	278,00		506				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	CI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров с параллельными гранями полок 3 ВСТ3ПС6-I т	0,62	279,0I		I73				
I34	E9-94 т.9-I2-I к=I,I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м при высоте здания до 25 м т	I,83	30,07 / 9,57	I4,30 / 5,00	55	I8	26 / 9	I3,50 / 6,45	25 / I2
I35	CI2I-I955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок (при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, Т до I ВСТ3КП2 т	0,I8	250,92		45				
I36	CI2I-I955	Балки перекрытий	I,I4	259,00		295				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, Т до I I т								
I37	CI2I-I955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки масса отправочной марки Т до I ВСТ3ПС6-I т	0,5I	260,0I		I33				
I38	Е9-46 т.9-7-I	Монтаж лестник прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (Л1-Л3) т	0,24	58,00 --- I3,80	32,I0 --- II,80	I4	3	8 - 3	22,60 --- I5,22	5 - 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I39	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листов просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 ВСТ3КП2 т	0,22	349,92		77				
I40	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4 ВСТ3ПС6-I т	0,02	359,0I		7				
I4I	E9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,50	58,00 I3,80	32,I8 II,80	29	7	I6 6	22,60 I5,22	II 8
I42	E9-47	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой рифленой, просечной и круглой стали т	0,II	46,80 I9,00	I7,60 5,43	5	2	2 I	30,I0 7,00	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CI2I-402	Лестничные марши под углом 45 груд. из холодногнутых профилей, со ступенями из рифленной стали МЛХФ45-36,8 6 шт	2,00	75,80		I52				
I44	CI2I-564	Прямоугольные переходные площадки с настилом из рифленой стали ПМХФ-9,8 6 шт	I,00	2I,50		22				
I45	CI2I-5I0	Ограждения для лестничных маршей под углом 45 град. из холодногнутых профилей ОГЛМХ3Б45-I2,36,ОГПМ ЛХЭБ45-I2,36 7 шт	2,00	I6,30		33				
I46	CI2I-664	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей ОГПМХ36-I2,9 7 шт	3,00	4,32		I3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	CI2I-675	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей ОПМХЗБ-I2,60 7 шт	I,00	2I,90		22				
I48	CI2I-673	Ограждения для прямоугольных переходных площадок из холодногнутых профилей ОПМХЗБ-I2,48 7 шт	I,00	I7,60		I8				
I49	EI3-I6I т.I3-I8-I4	Окраска м/конструкций огнестойкой краской I00 м2	I,89	36I,66 I,5I	0,I5 0,04	682	3		2,30 0,05	4
I50	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к об-ему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	3,77	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	39	6		2,50 0,05	9
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб. руб.				27I7	84	I34 48		I27 63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ		руб.			72I				
	Материалы		руб.			7I2				
	Всего заработная плата		руб.				9			
	Накладные расходы		руб.			II9				
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч							II
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				2I			
	Плановые накопления		руб.			68				
	Всего стоимость общестроительных работ		руб.			908				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							24
	Сметная заработная плата		руб.				30			
	Стоимость металломонтажных работ		руб.			I996				
	Материалы		руб.			6I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.					I23			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I725				
	Накладные расходы	руб.				I7I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					29			
	Плановые накопления	руб.				I74				
	Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				234I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I90
	Сметная заработная плата	руб.					I52			
	Итого по разделу 8	руб.				3249				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч								2I4
	Сметная заработная плата	руб.					I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Двери								
I5I	EI0-I05 т.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 наружных м2	I3,92	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	20	8	5 / 2	0,9I / 0,I4	I3 / 2
I52	EI0-I06 т.I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 наружных м2	4,44	I,I9 / 0,5I	0,29 / 0,09	5	2	I	0,83 / 0,I2	4 / I
I53	EI0-I40 т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2 м2	I3,92	I,34 / 0,29		I9	3		0,36	5
I54	EI0-I4I т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2 м2	4,44	0,95 / 0,I4		4	I		0,23	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I55	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2 / м2	28,95	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	58	I9	4 / I	I,I6 / 0,05	34 / I
I56	CI22-243	Стоимость дверных блоков марки ДН24-I9ПВ / м2	4,44	I6,50		73				
I57	CI22-239	То же, марки ДНГ24-I0Л, ДНГ24-9Л / м2	I3,92	I8,30		255				
I58	CI22-2I9	То же, марки ДГ2I-I0 / м2	22,00	I3,00		297				
I59	CI22-2I7	То же, марки ДГ2I-7 / м2	6,95	I5,00		I04				
I60	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных из здание, однопольных / компл	6,00	6,73		40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6I	СIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание, двухпольных компл	I,00	8,94		9				
I62	СIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение, однопольных компл	I6,00	2,97		48				
I63	СIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	I4,00	2,9I		4I				
I64	ЕI5-624 т.I5-I65-2 к=0,3 к объему	Окраска наличников для дверей в перегородках эмалью I00 м2	0,09	69,30 45,20	0,07 0,03	6	4		80,00 0,04	7
I65	ЕI0-I32 т.I0-25-3 раб.сила	Установка латуни (двери тип 5 и 6) м2	0,79	0,70 0,69	0,0I	I	I		I,33	I
I66	СIII-235	Латунь листовой толщиной I мм кг	2,77	I,42		4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Двери противопожарные								
I67	EI0-I44 т.I0-27-I	Установка противопожарных дверей марки ПДИ-2 м2	II,2I	3,76 I,55	0,49 0,I5	42	I7	6 2	2,56 0,I9	29 2
I68	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания 7 из стали марки ВСТ3КП2 т	2,33	278,92		92				
I69	CI22-264	Блоки дверные трудновозгораемые с обшивкой полотен асбестовым картоном и облицовкой кровельной сталью полотен и коробок, однопролетные м2	II,2I	28,30		3I7				
I70	EI0-I33 т.I0-25-3	Установка латуни м2	3,36	0,47 0,46	0,0I	2	2		0,89	3
I7I	CIII-235	Латунь листовая	8,04	I420,00		57				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщиной I мм т								
I72	Е6-77 т.6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до I м т	0,03	65I,00 I74,00	2,00 0,63	20	5		303,00 0,8I	9
I73	СIII-342	Скобяные изделия кг	05,60	0,32		2I				
I74	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,54	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	6	I		2,30 0,05	I
	Итого прямые затраты по разделу 9	руб. руб.				I54I	63	I6 5		I07 6
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I449				
	Материалы	руб.				I06				
	Всего заработная плата	руб.					68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I266				
	Накладные расходы	руб.				238				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								23
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					43			
	Плановые накопления	руб.				I36				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I823				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I36
	Сметная заработная плата	руб.					III			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				92				
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				92				
	Накладные расходы	руб.				8				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость вн н.р.	чел.-ч								I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
		Плановые накопления	руб.				8				
		Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				I08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I
		Сметная заработная плата	руб.					I			
		Итого по разделу 9	руб.				I93I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I37
		Сметная заработная плата	руб.					II2			
		Раздел I0. Окна									
I75	E10-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных		I87,45	2,99 0,74	0,36 0,II	560	I39	68 2I	I,38 0,I4	259 26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		зданий с одинарными и спаренными переплетами, площадь проемов м2 до 5 м2								
I76	EI0-88 т.I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	55,00	0,24 / 0,24		I3	I3		0,46	25
I77	CI22-I60	Стоимость оконных блоков марки ПВДI2-24, ПВДI2-24, I ПВДI8-24,2 м2	I62,22	I3,00		2I09				
I78	CI22-I44	То же, марки ПГОI2-24,I м2	I6,80	8,53		I43				
I79	CI22-I53	То же, марки НПДI8-I8,I м2	6,34	I3,30		84				
I80	CI22-I59	То же, марки ПВДI2-I8,I м2	2,09	I5,I0		32				
I8I	EI5-707 т.I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и	0,02	242,00 / 25,20	I,50 / 0,45	4			46,90 / 0,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2								
I82	EI5-708 т.I5-I0I-2-33	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 4мм I00 м2	I,26	373,00 / 65,50	I,90 / 0,58	470	82	3 / I	I22,00 / 0,75	I54 / I
I83	EI5-706 т.I5-20I-	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 4 мм I00 м2	0,07	I87,00 / 32,40	I,60 / 0,3I	I3	2		59,40 / 0,40	4 / —
I84	CIII-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухсторонних	39,00	I,72		67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		переплетов высотой до I,2 м компл								
I85	СIII-436	Скобянне изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,I м компл	I6,00	2,58		4I				
I86	Е8-I78 т.8-I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких I00 м2	0,I0	I32,04 57,00	6,67 2,00	I4	6		97,00 2,58	I0
I87	С доп.НРI Пр-Т608-72 -7I ц.п.9-388	Стоимость подоконных плит,площадью до 0,22 м м2	8,64	5,I7		45				
I88	Сдоп.НРI Пр-Т608-72 73 ц.п.9-390	Стоимость подоконных плит,площадью более 0,22 м2 м2	I,62	4,72		8				
I89	СI22-323	Наличники, марка I м	II0,58	0,I8		20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I90	CI22-322	Наличники, марка I м	33,28	0,20		7				
I9I	CI22-33I	Раскладки, марка 2 м	0,40	0,I4		I				
I92	EI5-625 т.I5-I65-3	Окраска наличников и раскладок эмалью I00 м2	0,09	83,40 59,00	0,05 0,03	7	5		I04,00 0,04	9
I93	E20-400 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм х 490 I шт	30,00	I,42 0,84	0,05 0,02	43	25	2 I	I,34 0,03	40 I
I94	E20-40I т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50 х 580 I шт	64,00	I,48 0,84	0,05 0,02	95	54	3 I	I,34 0,03	86 2
I95	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2,5 объему	Окраска за 2 раза жалюзийных решеток I00 м2	0,39	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I		2,30 0,09	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	EI0-28 т.I0-4-I	Установка деревянной доски на всю высоту оконного проема (узел 2) м3	0,0I	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I			24,00 0,50	
	Итого прямые затраты по разделу I0	руб.				378I	327	76		589
		руб.						24		30
	Стоимость общестроительных работ	руб.				378I				
	Материалы	руб.				8I4				
	Всего заработная плата	руб.					35I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2504				
	Местные материалы	руб.				7				
	Накладные расходы	руб.				623				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								56
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					III			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.				352				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								673
		Сметная заработная плата	руб.					462			
		Итого по разделу I0	руб.				4756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								675
		Сметная заработная плата	руб.					462			
		Раздел II. Ворота									
I97	E9-49 т.9-7-4	Установка рамы ворот		I,73	I03,00	55,20	I78	39	96	35,I0	6I
			т		22,40	I5,60			27	20,I2	35
I98	CI2I-I966	Стоимость металлической рамы ворот	т	I,73	629,00		I088				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	EI0-I44 т.I0-27-I	Установка ворот ВР48 54Т и ВР42, 42Т м2	I22,40	3,76 / I,53	0,49 / 0,I5	460	I87	60 / I8	2,56 / 0,I9	3I3 / 23
200	CI2I-I96I	Стоимость полотен ворот т	3,27	3I6,00		I033				
20I	CIII-523	Надбавка за облицовку ворот из оцинкованной стали т	0,95	I25,00		II9				
202	ОПР-Т0-32	Стоимость сукна м2	I22,40	3,42		4I9				
203	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2,к=2,4 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 рамы ворот и полотен I00 м2	5,88	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	6I	9		2,30 / 0,05	I4
204	EI3-I6I	Окраска поверхностей краской ВПМ-2 I00 м2	5,88	36I,66 / I,5I	0,I5 / 0,04	2I25	9	I	2,30 / 0,05	I4
205	EI0-I32 т.I0-25-3 раб.сила	Установка латуни м2	I,0I	0,70 / 0,69	0,0I	I	I		I,33	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
206	СIII-235	Латунь листовая толщиной I мм	0,43	I420,00		6II				
		Итого прямые затраты по разделу II	руб.			6095	245	I57		403
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3796				
		Материалы	руб.			264				
		Всего заработная плата	руб.				224			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			II49				
		Накладные расходы	руб.			627				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							57
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				II3			
		Плановые накопления	руб.			354				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4777				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								472
	Сметная заработная плата	руб.					337			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				2299				
	Материалы	руб.				44				
	Всего заработная плата	руб.					66			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2I2I				
	Накладные расходы	руб.				I98				
	Накладные НУЧП	руб.					55			
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					36			
	Плановые накопления	руб.				200				
	Плановые НУЧП	руб.					59			
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				2697				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Норматив.условно-чистая продукция	руб.					248			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								II4
	Сметная заработная плата	руб.					I02			
	Итого по разделу II	руб.				7474				
	Норматив.условно-чистая продукция	руб.					248			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								536
	Сметная заработная плата	руб.					439			
		Раздел I2. Перегородки								
		Кирпичные								
207	E8-45 т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	8,88	472,I7 / 62,00	7,59 / 2,25	4I95,	55I	67 / 20	II5,00 / 2,94	I022 / 26
		I00 м2								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208	Е8-49 т.8-6-2	Кирпичные пилястры у противоположных дверей	0,53	37,22	0,84	20	2		6,08	3
		м3		3,68	0,25				0,32	
209	Е7-700 т.7-50-2	Конопатка паклей зазоров в местах пересечения балками перегородок	3,60	0,54	0,0I	2	I		0,52	2
		м		0,3I						
2I0	Е7-707 т.7-5I-7	Герметизация шва нетвердеющей мастикой	0,04	9I,80	20,60	3		I	I5,60	I
		I00 м		II,00	6,I8				7,97	
		Железобетонные								
2II	Е7-279 т.7-I6-I	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0 м2	9,00	6,98	I,35	63	I8	I2	3,I2	28
		шт		I,95	0,42			4	0,54	5
2I2	Е7-280 т.7-I6-2	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых	I0,00	8,28	I,79	83	23	I8	3,72	37
				2,3I	0,55			6	0,7I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5 м2 шт								
2I3	608-I430 ц.п.8-4I3	Самонесущие панельные перегородки толщиной 8 см с расходом стали до 3,5 кг/м2 из легкого бетона м2	206,02	5,I8		I067				
2I4	E7-285 т.7-I7-I	Установка стальных накладок (кроме учтенных СНиПом) т	0,47	362,00 92,00	8,00 2,40	I70	43	4 I	I4I,00 3,I0	66 I
2I5	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,22	7,7I 2,05	0,20 0,06	2			3,I0 0,08	I
2I6	EI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,22	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2			2,30 0,03	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Каркасно-обшивные								
2I7	EI0-28 т.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,32	II0,00 / I2,00	I,30 / 0,39	35	4		24,00 / 0,50	8
2I8	E26-29 т.26-8-2	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из ячеистых материалов на растворе перегородок м3	I,80	6,90 / 2,I9	0,52 / 0,I6	I2	4	I	4,I0 / 0,2I	7
2I9	CII4-689	Стоимость минераловатных плит по ГОСТ 9573-82 м3	I,73	32,I0		56				
220	E26-63 т.26-II-7	Покрытие поверхностей изоляции плоских и криволинейных поверхностей листами и плитами асбестоцементными I00 м2	0,7I	64,40 / 44,40	I,70 / 0,5I	46	32	I	74,I0 / 0,66	53
22I	CIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью	0,24	640,00		I53				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		прессованные, размером в мм 2500xI200xI0	I00 шт							
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб.			5909	678	I04		I228
			руб.					3I		39
		Стоимость общестроительных работ	руб.			5909				
		Материалы	руб.			302				
		Всего заработная плата	руб.				709			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I220				
		Местные материалы	руб.			3549				
		Накладные расходы	руб.			974				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I76			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.				549				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				7432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I357
		Сметная заработная плата	руб.					885			
		Итого по разделу I2	руб.				7432				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I357
		Сметная заработная плата	руб.					885			
		Раздел I3. Полы									
		Тип I-242,4 м2									
222	ЕII-2 т.II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм	I00 м2	6,06	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	240	22	6 / 2	7,I9 / 0,39	44 / 2
223	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В25	м3	24,24	35,24 / I,62		854	39		2,90	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
224	ЕII -55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (раствор М200) I00 м2	2,42	74,52 / 9,88	0,95 / 0,28	I8I	24	3 / I	I8,80 / 0,36	46 / I
225	ЕII-56 т.II-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (раствор М 200) I00 м2	9,70	I4,72 / 0,I6	0,23 / 0,07	I43	2	3 / I	0,34 / 0,09	3 / I
226	ЕII-7I т.II-II-5	Устройство покрытий мозаичных (толщиной 20 мм) без рисунка I00 м2	2,42	632,50 / 99,00	2,32 / 0,70	I533	240	6 / 2	I66,00 / 0,90	402 / 2
227	ЕI3-296 т.I3-40-4	Флюатирование кислотой кремнефтористоводородной 27 процентной концентрации I00 м2	2,42	7,92 / 6,47	0,8I / 0,24	I9	I6	2 / I	9,85 / 0,3I	24 / I
		Тип 2-I9I,I м2								
228	ЕII-2 т.II-I-2 к=2 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	4,78	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I89	I7	4 / I	7,I9 / 0,39	34 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
229	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона ВI2,5 м3	I9,II	30,24 / I,62		578	3I		2,90	55
230	ЕII-67 т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (бетон кл.В25) I00 м2	I,9I	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	259	38	3 / I	40,20 / 0,67	77 / I
23I	ЕII-68 т.II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм (бетон кл.В25) I00 м2	I,9I	I7,85 / 0,59	0,28 / 0,05	34	I	—	I,0S / 0,I0	2
		Тип 3-2II,6 м2								
232	ЕII-2 т.II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	5,29	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	209	I9	6 / 2	7,I9 / 0,39	38 / 2
233	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев ветонных из бетона В7,5 м3	2I,I6	29,33 / I,62		62I	34		2,9	6I
234	ЕII-83 т.II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 25мм I00 м2	2,I2	I23,7I / I8,20	I,39 / 0,40	262	39	3 / I	3I,I0 / 0,52	66 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 4-52,6 м2								
235	ЕII-2 т.II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	I,3I	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	52	3	I	7,I9 / 0,39	9 / I
236	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	5,26	29,33 / I,62		I54	9		2,90	I5
237	ЕII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,53	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	45	8		28,50 / 0,40	I5
		Тип 5-33,2 м2								
238	ЕII-2 т.II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	0,83	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	33	3	I	7,I9 / 0,39	6
239	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	2,66	29,33 / I,62		78	4		2,90	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	ЕII-55 т.II-5-I	Устройство стяжек цементных толщиной 200 мм (раствор М200) I00 м2	0,33	74,52 9,88	0,95 0,28	29	3		I8,80 0,36	6
24I	ЕII-56 т.II-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (раствор М200) I00 м2	I,33	I4,72 0,I6	0,23 0,07	20			0,34 0,09	
242	ЕII-7I т.II-II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка I00 м2	0,33	632,50 99,00	2,32 0,70	2I0	33	I	I66,00 0,90	55
		Тип 6-23,6 м2								
243	ЕII-2 т.II-I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	0,59	39,59 3,57	0,99 0,30	23	2		7,I9 0,39	4
244	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	I,89	29,33 I,62		55	3		2,90	5
245	ЕII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,24	70,04 9,88	0,95 0,28	I7	2		I8,80 0,36	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
246	EII-207 т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подосновe, толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	0,24	453,00 / 43,00	0,75 / 0,22	I07	I0		75,50 / 0,28	I8
247	EI5-546 т.I5-I58-3	Окраска плинтусов I00 м2	0,04	40,90 / I2,60	0,52 / 0,I6	2	I		22,90 / 0,2I	I
		Тип 7-20,5 м2								
248	EII-2 т.II-I-2 к=2,5	Уплотнение грунта щебнем толщиной I00 мм I00 м2	0,5I	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	20	2		7,I9 / 0,39	4
249	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона В7,5 м3	I,64	29,33 / I,62		48	3		2,90	5
250	EI3-225 т.I3-25-I т.ч.п.3.2 .В	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	20,50	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	4I	I6	4 - I	I,26 / I,08	26 - 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	EI3-226 т.I3-25-2 т.ч.п.3.28	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	20,50	0,90 / 0,27	0,0I / -	I8	6		0,45	9
252	EI3-226 т.I3-25-2 т.ч.п.3.28 к=2 к объему	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя (в душевой 4 слоя) м2	I0,80	0,90 / 0,27	0,0I / -	I0	3		0,45	5
253	EI3-29I т.I3-39-5	Посыпка песком битумной мастики м2	70,50	0,I3 / 0,I2		3	2		0,20	4
254	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,2I	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	I4	2		I8,80 / 0,36	4
255	EII-I35 т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, раствор MI50 I00 м2	0,2I	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	86	I3	I	I08,00 / I,75	22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 8-II5,8 м2								
256	EI3-225 т.I3-25-I	Оклейка рубероидом на нефтебитуме в I слой м2	II5,80	I,83 / 0,84	0,2I / 0,06	2I2	97	24, / 7	I,40 / 0,08	I62 / 9
257	EII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	4,63	I0,35 / I,62		48	8		3,00	I4
258	EII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,I6	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	98	I8	I	28,50 / 0,40	33
259	EII-70 т.II-II-4 к=4 к объему	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	4,63	I5,03 / 0,47	0,23 / 0,07	70	2	I	0,9I / 0,09	4
		Тип 9-44,I м2								
260	EII-3 т.II-I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,76	I0,35 / I,62		I8	3		3,08	5
26I	EII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных	0,44	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	37	7		28,50 / 0,40	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщиной 20 мм I00 м2								
262	ЕII-70 т.II-II-4 к=4 к объему	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	I,76	I5,03 / 0,47	0,23 / 0,07	27	I		0,9I / 0,09	2
		Тип I0-92,9 м2								
263	ЕII-53 т.II-7-4	Устройство тепло- и и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00 м2	0,93	85,00 / 4,09	I,76 / 0,53	79	4	I	8,22 / 0,68	8 / I
264	ЕII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,93	70,04 / 9,88	0,95 / 0,28	65	9	I	I8,80 / 0,36	I7
265	ЕII-56 т.II-8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	3,72	I3,60 / 0,I6	0,23 / 0,07	5I	I	I	0,34 / 0,09	I
266	ЕII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,93	84,72 / I5,50	I,02 / 0,3I	79	I4	I	28,50 / 0,40	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	ЕII-70 т.II-II-4 к=4 к объему	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм I00 м2	3,72	I5,03 0,47	0,23 0,07	56	2	I	0,9I 0,09	3
		Тип II-30,4 м2								
268	ЕII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,30	70,84 9,88	0,95 0,28	2I	3		I8,80 0,36	6
269	ЕII-56 т.II-8-2 к=3 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	0,9I	I3,60 0,I6	0,23 0,07	I2			0,34 0,09	
270	ЕII-52 т.II-7-3	Утепление пола цементным фибролитом I00 м2	0,30	I6,60 I4,30	2,30 0,68	5	4		27,I0 0,88	8
27I	СIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 50 мм м3	I,72	28,20		49				
272	ЕI3-255 т.I3-25-I т.ч.п.3.28	Прокладка одного слоя пергамина м2	30,40	I,55 0,76	0,2I 0,06	47	23	7 2	I,26 0,08	38 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
273	СIII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	30,40	0,I6		5				
274	EII-69	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм раствор МI50 I00 м2	0,30	79,88 I5,50	I,02 0,3I	24	5		28,50 0,40	9
		Утепление пола по периметру (узел 5)								
275	E8-I7 т.8-4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой I00 м2	0,96	236,50 I0,80	4,37 I,38	227	I0	4 I	I9,70 I,69	I9 2
276	EII-II т.II-I-II	Утепление пола керамзитобетоном м3	I4,40	34,63 I,62		499	23		2,90	42
		Трап								
277	EII-II т.II-I-II	Утолщение бетонной подготовки под трап из бетона ВI2,5 м2	0,05	20,24 I,62		2			2,90	
	Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.				7822	885	86 23		I553 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				7822				
	Материалы	руб.				2I55				
	Всего заработная плата	руб.					908			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				54				
	Местные материалы	руб.				4657				
	Накладные расходы	руб.				I288				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								II5
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					232			
	Плановые накопления	руб.				725				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				9835				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I698
	Сметная заработная плата	руб.					II40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу I3	руб.				9835				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I698
	Сметная заработная плата	руб.					II40			
		Раздел I4. Внутренняя отделка								
278	EI5-297 т.I5-59-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит I00 м2	24,74	20,7I I8,50	0,I5 0,04	5I2	458	4 I	29,88 0,05	737 I
279	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу потолков I00 м2	2,22	II,90 7,70	0,03 0,0I	26	I7		I3,50 0,0I	30
280	EI5-5II т.I5-I53-4 к=I,I тех.ч. п.3.I8	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу потолков, в помещениях высотой более 4 м I00 м2	I2,0I	I2,67 8,47	0,03 0,0I	I52	I02		I3,50 0,0I	I62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28I	EI5-659 т.I5-I68-2	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков ЭВА-27 I00 м2	2,54	45,90 8,70	0,70 0,2I	II7	22	2 I	I6,20 0,27	4I I
282	EI3-I38 т.I3-I7-2	Окраска потолков эмалью ПФ-II5, высотой до 4 м I00 м2	0,56	I0,90 0,92	0,27 0,08	6	I		I,37 0,I0	I
283	EI3-I38 т.I3-I7-2 к=I,I тех.ч. таб.п.3.9	То же, высотой более 4 м I00 м2	2,30	I0,99 I,0I	0,27 0,08	25	2		I,37 0,I0	3
284	EI5-277 т.I0-6-3	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских I00 м2	0,I5	2I5,39 I07,00	8,00 2,28	32	I6	I	I79,00 2,94	27
285	EI5-242 т.I5-55-I т.ч.п.3.I0	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором	I,20	72,50 28,80	5,04 3,06	87	35	6 4	50,40 3,95	60 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		по бкамню и бетону стен высотой более 4 м I00 м2								
286	EI5-242 т.I5-55-I	Простая штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен высотой до 4 м I00 м2	0,4I	76,26 32,00	5,60 3,40	3I	I3	2 I	56,00 4,39	23 2
287	EI5-275 т.I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00 м2	I6,59	35,70 20,60	I,00 0,30	592	342	I7 5	37,00 0,39	6I4 6
288	EI5-294 т.I5-59-I	Отделка поверхности стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00 м2	5,53	8,I5 5,30	0,I8 0,05	45	29	I	9,70 0,06	54
289	EI5-658 т.I5-I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен ЭВА-27 I00 м2	5,I7	44,88 7,90	0,50 0,I5	23I	4I	3 I	I4,50 0,I9	75 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
290	EI5-658 т.I5-I68-I к=I,I тех.ч. п.3.I8	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен ЭВА-27 I00 м2	7,33	45,64 8,69	0,55 0,I6	334	64	4 I	I4,50 0,2I	I06 2
29I	EI3-I38 т.I3-I7-2 к=I,I тех.ч. таб.п.3.9	Окраска стен эмалью ПФ-II5 I00 м2	I,8I	I0,99 I,0I	0,27 0,08	20	2		I,37 0,I0	2
292	EI3-I53 т.I3-I8-6	То же, высотой до 4 м I00 м2	0,2I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2			2,30 0,05	
293	EI5-5II т.I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу I00 м2	5,62	II,90 7,70	0,03 0,0I	67	43		I3,50 0,0I	76
294	EI5-82 т.I4-I	Облицовка внутри здания стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов бельми	3,75	422,00 94,70	2,00 0,60	I582	355	7 2	I70,00 0,77	637 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону низа стен и перегородок (панель) I00 м2								
295	ЕI3-I53 т.I3-I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 низа стен и перегородок (панель) I00 м2	0,I2	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
296	Е8-I94 т.8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м I00 м2	2,70	7I,I0 / 6I,00	0,69 / 0,2I	I92	III	2 / I	73,80 / 0,27	I99 / I
297	Е8-I95 т.8-22-7	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке НОМ8-I94 I00 м2 гп	2,70	44,40 / 29,20	0,34 / 0,I0	I20	79	I	52,50 / 0,I3	I42
	Итого прямые затраты по разделу I4	руб.				7I74	I732	50		2989

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4I74				
		Материалы	руб.			2045				
		Всего заработная плата	руб.				I749			
		Местные материалы	руб.			347				
		Накладные расходы	руб.			687				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I26			
		Плановые накопления	руб.			388				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			5249				
		Сметная заработная плата	руб.				I875			
		Итого по разделу I4	руб.			5249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							3073

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					I875			
		Раздел I5. Наружная отделка								
298	E15-79 т.I5-I3-I	Облицовка кирпичных участков наружных стен керамической плиткой I00 м2	0,43	474,30 65,40	2,00 0,60	203	28	I	I06,00 0,77	45
299	E8-57 т.8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича (на исключение) I00 м2	0,43	I3,I0 I3,I0		6	6		2I,00	9
300	E15-2I0 т.I5-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м2	0,48	34,40 I7,60	I,I0 0,33	I7	8		30,00 0,45	I4
30I	E8-I90 т.8-22-2	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для прочих отделочных работ I00 м2	0,65	49,70 25,50	0,23 0,07	32	I7		45,90 0,09	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого прямые затраты по разделу I5	руб.				246	47	I		80
	Стоимость общестроительных работ	руб.				246				
	Материалы	руб.				I8I				
	Всего заработная плата	руб.					47			
	Местные материалы	руб.				I8				
	Накладные расходы	руб.				4I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					7			
	Плановые накопления	руб.				23				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				3IO				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	руб.					54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу I5	руб.				3I0				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
	Сметная заработная плата	руб.					54			
		Раздел I6. Разные работы								
		Утепление воздухозаборных частей венткамер								
		Утепление потолков								
302	EI2-270 т.I2-6-3	Перекрытие потолков венткамер из волокнистых васбестоцементных листов I00 м2	0,32	I95,00 24,70	2,64 0,79	62	8	I	42,90 I,02	I4
303	E26-33 т.26-8-6	Утепление потолков цементным фиболитом м3	2,38	I4,00 6,70	I,I8 0,35	33	I6	3 I	II,80 0,45	28 I
304	CIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм толщиной 75 мм м3	2,38	26,89		66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305	Е26-70 т.26-I4-7	Один слой пергамина I00 м2	0,32	24,70 I4,40	0,49 0,I5	8	5		23,90 0,I9	8
306	СIII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	36,55	0,I6		6				
307	ЕI2-299 т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I00 м2	0,32	5I,6I 7,64	0,74 0,22	I6	2		I4,30 0,28	5
		Утепление стен								
308	Е26-46 т.26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	I,09	I7,30 9,30	3,60 I,08	I9	I0	4 I	I4,80 I,39	I6 2
309	Е26-28 т.26-8-I	Утепление стен цементным фибролитом м3	5,44	I,95 I,44	0,5I 0,I5	II	8	3 I	2,74 0,I9	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I0	CIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 75 мм м3	7,59	26,98		204				
3II	E26-70 т.26-I3-7	Один слой пергамина I00 м2	I,09	24,70 I4,40	0,49 0,I5	27	I6		23,90 0,I9	26
3I2	CIII-297	Пергамин кровельный м2	I00,83	0,I6		I7				
3I3	EI5-298 т.I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен I00 м2	I,09	385,68 66,00	5,90 I,77	420	72	6 2	II5,00 2,28	I25 2
		Венткамера на отм.3.6 в осях 5-7								
3I4	E6-83 т.6-9-7	Обрамление проема 0,8I 0,4I уголком т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2		2I0,00 0,54	4
3I5	C3I0-I487 ра	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 м2	0,33	3,75		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Утепление тамбура								
3I6	E26-46 т.26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00 м2	0,I3	I7,30 9,30	3,60 I,88	2	I	I	I4,80 I,39	2
3I7	E26-28 т.26-8-I	Утепление стен тамбура цементным фибролитом м3	0,67	I,95 I,44	0,5I 0,I5	I	I		2,74 0,I9	2
3I8	CIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе, марки 300, длиной 2400-3000 мм, толщиной 50 мм м3	0,63	28,20		I8				
3I9	E26-70 т.26-I3-70	Один слой пергамина I00 м2	0,I3	24,70 I4,40	0,49 0,I5	3	2		23,90 0,I9	3
320	CII-297	Пергамин кровельный П-300 м2	I3,45	0,I6		2				
32I	EI5-298 т.I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,I3	385,68 96,00	5,90 I,77	52	9	I	II5,00 2,28	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Пандусы								
322	Е8-I т.8-2-I	Устройство из бутового камня фундаментов ленточных (подбутка) м3	2,77	44,92 2,08	0,32 0,I0	I24	6	I	3,84 0,I3	II
323	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	38,88	9,3I 0,40	0,32 0,I0	362	I6	I3 4	0,80 0,I3	3I 5
324	Е11-II т.II-I-II	Устройство пандусов из бетона кл.В25 м3	I0,89	35,24 I,62		38I	I7		2,90	3I
		Входные площадки								
325	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,84	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I7	I		0,80 0,I3	I
326	Е8-II т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	I,84	II,76 0,45	0,37 0,II	22	I		0,89 0,I4	2
327	Е8-28 т.8-4-8	Глиняный замок м3	0,67	II,80 3,20	2,I6 0,65	8	2	I	6,50 0,84	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
328	EII-II т.II-I-II	Устройство входной площадки из бетона кл.В7,5 м3	0,35	29,33 / I,62		I0	I		2,90	I
329	EII-II т.II-I-II	Устройство входных площадок из бетона кл.В22,5 м3	I0,I3	35,24 / I,62		357	I6		2,90	29
330	EII-77 т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,I0	9,83 / 7,86	0,08 / 0,02	I	I		I2,60 / 0,03	I
		Отмостка								
33I	E27-I73 т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см под отмостку I00 м2	0,38	230;40 / I4,02	7,40 / I,90	87	5	3 / I	25,60 / 2,45	I0 / I
332	E27-I74 т.27-43-2 к=0,5 к объему	На каждый I см изменения толщины слоя по расценке Н.I73 добавлять I00 м2	0,I9	I6,50 / 0,30		3			0,57	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
333	Е27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см отмостки I00 м2	0,38	I42,50 / 8,23		54	3		I4,40	5
334	Е27-I72 т.27-42-I	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 исключать I00 м2	0,38	22,97 / I,3I		9			7,32	I

Итого прямые затраты по разделу I6	руб.	2394	22I	36			388
	руб.			I0			I3
Стоимость общестроительных работ	руб.	2394					
Материалы	руб.	4I8					
Всего заработная плата	руб.		23I				
Стоимость материалов и конструкций	руб.	3I4					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Местные материалы	руб.				I407				
	Накладные расходы	руб.				396				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								53
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					73			
	Плановые накопления	руб.				225				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				30I5				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								434
	Сметная заработная плата	руб.					304			
	Итого по разделу I6	руб.				30I5				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								434
	Сметная заработная плата	руб.					304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого прямые затраты по смете	руб.				8I640	6678	2546		III70
		руб.						883		II63
	Стоимость общестроительных работ	руб.				764I2				
	Материалы	руб.				II253				
	Всего заработная плата	руб.					73I7			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				35I33				
	Местные материалы	руб.				I3347				
	Накладные расходы	руб.				I2602				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								II46
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2270			
	Плановые накопления	руб.				7I20				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				96I34				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I3I76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					9587			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				5228				
	Материалы	руб.				I40				
	Всего заработная плата	руб.					244			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				4655				
	Накладные расходы	руб.				450				
	Накладные НУЧП	руб.					55			
	Нормативная трудо-емкость в н.р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					79			
	Плановые накопления	руб.				455				
	Плановые НУЧП	руб.					59			
	Всего стоимость металло-монтажных работ	руб.				6I33				
	Нормат.условно-чистая продукция	руб.					248			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							392
	Сметная заработная плата		руб.				323			
	Итого по смете		руб.			102267				
	Норматив.условно-чистая продукция		руб.				248			
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							13518
	Сметная заработная плата		руб.				9910			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные составил ст.инж. Н.М.Бронова, Н.М.Новикова

Проверил рук.группы Т.М.Арзамасова

Перфорация:
подготовил техник Т.С.Кузьмина
проверил инженер Г.И.Медведева

23034.09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

К типовому проекту мочно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. Подземное хозяйство на общестроительные работы

Основание: чертежи КЖИ-IO-I6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	6,068	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на: расчетную единицу		
I м2 общей площади здания	5,4I	руб.
I м3 объема здания	0,9	руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ.машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Раздел I. Земляные работы

Примечание: срезка грунта учтена в смете на вспомогательный корпус

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI-I69 т.I-22-8 т.4.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы I000 м3	0,I4	I25,89 5,02	I20,60 46,64	I8	I	I8 7	I0,20 67,I3	I I0
2	EI-23I т.I-29-2 т.4.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,0I	44,I6 -	44,I6 I5,0I	I		-	- 2I,6I	
3	EI-960 т.I-80-2 т.4.п.3,67	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	89,40 89,40		2	2		I84,80	4
4	EI-I68 т.I-22-7 т.4.т.3 п.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы I000 м3	0,0I	I02,50 4,II	98,I9 38,06	I		I	8,33 54,8I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	С3I0-I	Перевозка до I км т	273,34	0,29 0,06		79	I6			
6	ЕI-I95 т.4,т.3 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,I5	I4,33 I,59	I7,47 3,99	2		2 I	3,23 5,75	- I
7	ЕI-I68 т.I-22-8 т.4.т.3 п.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	0,03	I02,50 4,II	98,I9 38,06	3		3 I	8,33 54,8I	- 2
8	С3I0-I	Перевозка до I км т	50,30	0,29 0,06		I5	3			
9	ЕI-257 т.I-3I-2 т.4.т.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, грунт 2 группы (до 5 м) I000 м3	0,03	20,46 -	20,46 6,92	I			- 9,96	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,06	4I,50 4I,50		3	3		89,60	6
II	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,25	9,69 6,20	3,49 2,29	2	2	I I	II,20 3,30	3 I
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				I27	27	25		I4
		руб.						I0		I4
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I27				
	Всего заработная плата	руб.					37			
	Накладные расходы	руб.				I9				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.				IO				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	руб.					40			
		Итого по разделу I	руб.				I56				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	руб.					40			
		Раздел 2. Особостроительные работы									
		Фрагменты под оборудование									
I2	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем		0,I6	39,59	0,99	6	I		7,I9	I
			I00 м2		3,57	0,30				0,39	
I3	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных		7,98	36,54	I,20	292	I9	I0	4,35	35
					2,34	0,36			3	0,46	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		из бетона BI2,5 объемом до 5 м3 м3								
I4	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	7,98	0,9I / 0,38	0,43 / 0,I3	7	3	3 / I	0,67 / 0,I7	5 / I
		Фрагмент плана I								
I5	E6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона B3,5 м3	8,I5	27,4I / 0,70	0,20 / 0,08	223	6	3 / I	I,37 / 0,I0	II / I
I6	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,0I	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I		—	7,I9 / 0,39	
I7	E8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,I8	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	2			0,80 / 0,I3	
I8	E6-225 т.6-26-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона BI2,5 при	2I,52	55,52 / 8,78	0,92 / 0,28	II95	I89	20 / 6	I4,60 / 0,36	3I4 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщине стен до I50 мм м3								
I9	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,27	270,00		73				
20	CI24-I8	Арматура класса A3 т	I,I0	283,00		3II				
2I	E22-362 т.22-22-5	Установка сальников т	0,0I	777,00 I90,00	I62,00 48,60	8	2	I I	305,00 62,69	3 I
22	E6-84 т.6--9-7	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,72	355,00 38,00	I,30 0,39	256	27	I	64,00 0,50	46
23	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,2I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2			3,I0 0,08	I
24	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,42	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I		2,30 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
25	E6-I5 т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона BI2,5 м3	0,09	28,58 0,52	0,34 0,I0	3			0,99 0,I3	
26	E8-38 т.8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,09	37,90 3,75	0,62 0,I9	3			0,86 0,25	I
27	E7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,28	6,93 I,80	2,99 I,06	2	I	I	2,96 I,37	I
28	608-I499 ц.п.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 из бетона BI5 м3	0,I6	73,66		I2				
29	608-I490 ц.п.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 из бетона BI5 м3	0,I2	59,I6		7				
30	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	0,08	25,00		2				
3I	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,02	32,I0		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,05	4I,30		2				
33	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2		7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
34	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2		I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
35	E9-202 т.9-32-5	Монтаж экрана из листовой стали т	0,I0	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	5	3	2 I	4I,00 6,58	4 I
36	CI2I-2II4	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из толстолистовой стали масса отправочной марки, т до 0,05 7 ВСI3КП7 т	0,I0	432,92		43				
37	E9-94 т.9-I2-I	Монтаж прогонов, балок, ригелей при шаге ферм до I2 м	0,5I	29,20 8,70	I4,30 5,00	I5	4	8 3	I3,50 6,45	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		при высоте здания до 25 м т								
38	CI2I-I959	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из горячекатаных одиночных швеллеров и двутавров /ГОСТ 8239-72/ I ВСТ3КП2 т	0,50	204,92		I02				
39	CI2I-I9I2	То же, из одиночных уголков сталь ВСТ3КП2 т	0,0I	2I6,92		2				
40	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,25	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I		3,I0 0,08	I
4I	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,50	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	5	I		2,30 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E8-6I т.8-7-5	Установка металлических решеток приямков т	3,00	334,72 23,00	6,32. I,90	I004	69	I9 6	37,40 2,45	II2 7
43	EI3-6I4 т.I5-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 I00 м2	0,49	60,50 38,40	0,00 -	30	I9		68,00	33
44	E34-304 т.34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов I0 м2	I,52	22I,00 33,I0	7,34 2,20	335	50	II 3	56,70 2,84	86 4
45	E8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,0I	90,00 I9,58	I,50 0,45	I			33,60 0,58	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	Е6-247 т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях, высотой до 4 м м2	I42,73	2,I2 0,73	0,53 0,I9	303	I04	76 27	I,20 0,25	I7I 36
		Приямки								
47	Е11-2 т.11-1-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,0I	39,59 3,57	0,99 0,30	I			7,I9 0,39	
48	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 83,5 м3	0,77	27,4I 0,70	0,28 0,08	2I	I		I,37 0,I0	I
49	Е6-I5 т.6-I-I5	Бетонное днище из бетона ВI2,5 м3	0,I0	28,58 0,52	0,34 0,I0	3			0,99 0,I3	
50	Е6-90 т.6-II-I	Бетонные стены из бетона ВI2,5 см3	0,2I	33,06 I,55	0,33 0,I0	7			2,8I 0,I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5I	E6-225 т.6-26-3	Устройство стен и плоских щдниц прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен до I50 мм BI2,5 м3	3,97	56,64 8,78	0,92 0,28	225	35	4 I	I4,60 0,36	58 I
52	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,II	270,00		30				
53	CI24-I8	Арматура класса A3 т	0,I7	283,00		48				
54	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	0,03	355,00 38,00	I,30 0,39	II	I		64,00 0,50	2
55	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
56	EI3-I53 т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	Е34-304 т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	0,23	22I,00 53,I0	7,34 2,20	50	8	2 I	56,70 2,84	I3 I
58	Е7-723 т.7-54-I	Укладка плит покрытия- м3	0,33	6,93 I,80	2,99 I,06	2	I	I	2,96 I,97	I
59	608-I496 п.п.8-5I8	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 В22,5	0,33	68,20 -		23				
60	СI47-8	Арматура А-3 I00 кр	0,I9	25,00		5				
6I	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кр	0,02	32,I0		I				
62	СI47-24	Закладные детали I00 кр	0,0I	4I,30		I				
63	Е8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00 м2	0,30	90,00 I9,50	I,50 0,45	27	6		33,60 0,58	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				47I8	552	I62		920
		руб.						53		68
	Стоимость общестроительных работ	руб.				455I				
	Материалы	руб.				I96I				
	Всего заработная плата	руб.					594			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				5I5				
	Местные материалы	руб.				I370				
	Накладные расходы	руб.				745				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								65
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I33			
	Плановые накопления	руб.				42I				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				57I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I038

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					727			
	Стоимость металло-монтажных работ	руб.				I67				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					II			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I47				
	Накладные расходы	руб.				I4				
	Нормативная трудо-емкость в н.р.	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				I4				
	Всего стоимость ме-талломонтажных работ	руб.				I95				
	Нормативная трудо-емкость	чел.-ч								I6
	Сметная заработная плата	руб.					I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Итого по разделу 2	руб.				5912				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1054
	Сметная заработная плата	руб.					741			
	Итого по разделу 2	руб.				5912				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1054
	Сметная заработная плата	руб.					741			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				4845	579	187		934
		руб.						63		82
	Стоимость общестроительных работ	руб.				4678				
	Материалы	руб.				1961				
	Всего заработная плата	руб.					631			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				515				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Местные материалы	руб.				I370				
	Накладные расходы	руб.				764				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								66
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I36			
	Плановые накопления	руб.				43I				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				5873				
	Нормативная ртрудоемкость	чел.-ч								I067
	Сметная заработная плата	руб.					767			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				I67				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					II			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				I4				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				I4				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I95				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I6
	Сметная заработная плата	руб.					I4			
	Итого по смете	руб.				6068				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I083

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II

Сметная заработная плата руб. 781

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные составил ст.инженер Н.М.Бронова

Проверил рук.группы Т.М.Арзамасова

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

23034-09

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин на отопление и вентиляцию

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	33,428 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на: расчетную единицу	
I м2 общей площади здания	29,84 руб.
I м3 объема здания	4,95 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
			Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ.машины	
			основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	22	3	4	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Вентиляция							
I	E20-782	Установка камер							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		приточных без секции орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до 50 шт	2,00	9I,44 68,25	I4,49 4,35	I83	I37	29 9	II5,50 5,6I	I32 II
2	E20-780	Установка камер приточных без секций орошения, производительностью, тыс.м3/ч, до I0 шт	2,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	67	50	8 2	42,52 I,60	85 3
3	E20-723	Установка резервных вентиляторов шт	2,00	I7,63 6,28	0,72 0,22	35	I3	I	I0,92 0,20	22 I
4	Рекоменд. СТП прил.I	Стоимость соединительной секции для 2КП-I0 шт	2,00	437,00		874				
5	То же, п.I2	То же, для 2КП-3I,5 шт	2,00	46I,00		922				
6	То же,п.22	То же, калориферной секции шт	2,00	3I6,I0		632				
7	То же,п.24	То же, для 2КП-3I.5 однородная шт	2,00	366,00		733				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	То же,п.55	То же, приемной секции для 2КП-I0 с фильтром без рециркуляции шт	I,00	507,60		508				
9	То же,поз. 59	То же, с рециркуляцией шт	I,00	594,I0		594				
I0	То же,поз. 44	То же, для 2КП-3I,5 без рециркуляции шт	2,00	545,50		I09I				
II	То же,прил. 2П.I4	Стоимость вентилятора Ц4-75НР6,3 с эл.двигател. 4АI00I4 шт	2,00	2I5,00		430				
I2	I50I-I4I7	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключить 4АI32М2. 4.6.8У3 шт	4,00	I37,50		550				
I3	I50I-I4I0	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4АI00Л2.4.6.8У3 шт	4,00	74,80		299				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	CI30-2789	Стоимость резервных вентиляторов для 2КП-I0 шт	2,00	2I5,00		430				
I5	Рекоменд. СТП.прил.2 и I6	То же, вентиляторов Ц4-70 НРI0 с эл.двигателем 4АI6056 шт	2,00	446,00		892				
I6	То же, поз.4	То же, для 2КП-I0 шт	2,00	96,50		I93				
I7	То же,- п.23	Стоимость клапанов КВУ600,I000 шт	2,00	I92,00		384				
I8	То же, п.24	То же, КВУI600, I000 с Н30-4/63-063 шт	2,00	247,00		494				
I9	Е20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 Н 3.I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	I,00	66,62 2,46	0,I3 0,04	67	2		4,I6 0,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е20-719	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц14-46 Н 8-02 с электродвигателем 4А200Л6 шт	4,00	644,63 10,44	2,89 0,86	2579	42	II 3	18,79 I,II	75 4
21	Е20-723	Установка вгрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,4 шт	2,00	17,63 6,28	0,72 0,22	35	13	I	10,92 0,28	22 I
22	СЦТЧ3П2071	Стоимость вентилятора Ц4-70 НР10 с В200М6 шт	2,00	786,00		1572				
23	СЦТЧ3А2068	То же, Ц4-75НР5 с с эл. двигателем В80В4 шт	3,00	177,00		531				
24	СЦТЧ3П2067	То же, Ц4-75 НР4 с элек.двигателем В71В4 шт	2,00	116,00		232				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, до 0,I2 т шт	5,00	I2,44 4,70	0,3I 0,09	62	24	I	8,36 0,I2	42 I
26	E20-750	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой, т, до 0,2 шт	I,00	9,24 5,94	I,54 0,46	9	6	I	I0,07 0,59	I0 I
27	CI30-22I	Вентилятор крышный ВНР6.3 компл	I,00	I36,00		I36				
28	EI8-I68	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,57 шт	2,00	25,06 I6,27	I,74 0,52	50	53	3 I	27,I9 0,67	54 I
29	CI30-I962	Насосн центробежные К90/35А одноступенчатне на плите с эл.двигателем 4АI32М2 шт	2,00	3I9,00		638				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых м2	0,22	3,6I 2,96	0,I0 0,03	I	I		4,65 0,04	I
3I	23-08-0ПП49	Стоимость ФЯП шт	I,00	4,78		5				
32	E20-I002	Виброизоляторы ДО-38 I0 шт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I		3,8I	2
33	E20-I003	То же, ДО-39 I0 шт	0,80	I2,93 2,64	0,82 0,0I	I0	2		4,49 0,0I	4
34	E20-I004	То же, ДО-40 I0 шт	2,I0	I5,54 2,96	0,02 0,0I	33	6		5,03 0,0I	II
35	E20-I005	То же, ДО-4I I0 шт	I,00	I9,46 3,3I	0,04 0,0I	I9	3		5,63 0,0I	6
36	E20-I006	То же, ДО-42 I0 шт	2,00	29,38 3,8I	0,06 0,02	59	8		6,48 0,03	I3
37	E20-I007	То же, ДО-43 I0 шт	0,80	36,00 4,I2	0,08 0,02	29	3		7,00 0,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	E20-I008	То же, Д0-44 I0 шт	I,00	48,46 5,24	0,I3 0,04	48	5		8,9I 0,05	9
39	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт	I7,00	6,25 2,97	0,46 0,I4	I06	50	7 2	5,38 0,I8	9I 3
40	CI30-7I0	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК3-6-02, поверхность нагрева в М2-I0.85 шт	I,00	50,20		50				
4I	CI30-725	Калориферы биметаллические со спирально-накатным алюминиевым оребрением многоходовые КСК4-9-02, поверхность нагрева в М2-24.I9 шт	I6,00	90,50		I448				
42	EI6-I7I	Установка клапанов приемных I6442Р с сеткой, диаметром 80 мм шт	2,00	9,48 I,36	0,I2 0,04	I9	3		2,I5 0,05	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	CI30-96	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм, 50 шт	8,00	3,68		29				
44	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	2,00	24,90 I,80	0,38 0,09	50	4		2,80 0,I2	6
45	E20-I	Прокладка воздуховодов листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до I60 м2	39,50	7,36 0,92	0,04 0,0I	29I	36	I	I,62 0,0I	64
46	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200 м2	76,2I	5,40 0,92	0,04 0,0I	4I2	70	3 I	I,62 0,0I	I23 I
47	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм,диаметром мм от 225 до 3I5 м2	4I,94	5,26 0,92	0,04 0,0I	22I	39	I	I,62 0,0I	68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
48	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 355 до 450 м2	74,50	4,73 / 0,70	0,04 / 0,0I	253	52	3 / I	I,25 / 0,0I	93 / I
49	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм 500 м2	42,39	4,88 / 0,70	0,04 / 0,0I	207	30	I	I,25 / 0,0I	53
50	E20-9	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, диаметром мм 800 м2	42,67	4,59 / 0,4I	0,04 / 0,0I	I96	I7	I	0,74 / 0,0I	3I
5I	E20-32	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм, диаметром мм до II20 м2	I47,84	5,53 / 0,34	0,04 / 0,0I	8I8	50	5 / I	0,60 / 0,0I	88 / I
52	E20-I3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной	I6,00	5,75 / 0,6I	0,04 / 0,0I	92	I0		I,07 / 0,0I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		0,7 мм, периметром, мм до 2000 м2								
53	E20-I4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм до 3600 м2	550,60	5,55 / 0,4I	0,04 / 0,0I	3056	296	23 / 6	0,74 / 0,0I	405 / 6
54	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	5,00	I6,32 / I,97	0,50 / 0,I5	82	I0	3 / I	3,I2 / 0,I9	I6 / I
55	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм м	I5,00	I,62 / 0,20	0,03 / 0,0I	24	4		0,45 / 0,0I	7
56	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром	5,00	2,65 / 0,56	0,07 / 0,02	I3	3		0,90 / 0,03	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		89 мм, толщиной стенки 3,5 мм м								
57	CI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 м2	3,00	3,75		II				
58	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00 кг	I,50	36,23 6,40	0,49 0,I5	54	I0	I	I0,32 0,I9	I5
59	E20-485	Установка диффузоров и конфузоров I00 кг	3,I0	4,44 2,47	0,27 0,09	I4	8	I	4,04 0,I2	I3
60	CI30-I387	Стоимость кг	3I0,00	0,45		I30				
6I	E20-523	Установка зонтов над оборудованием из листовой стали м2	5,00	9,I3 0,8I	0,06 0,02	46	4		I,4I 0,03	7
62	E20-326	Воздухораспределители эжекционные								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		панельные штампованные, из листовой стали, II.II ГВ шт	22,00	I3,50 I,96	0,I3 0,04	297	43	3 I	3,I4 0,05	69 I
63	E20-320	Воздухораспределители ВР-5 шт	I,00	26,60 I,96	0,I3 0,04	27	2		3,I4 0,05	3
64	E20-393	Установка воздухораспределителя ВСП-I шт	I,00	2,50 I,96	0,I3 0,04	3	2		3,I4 0,05	3
65	СЦІЧ3П2799	Стоимость ВСП-I шт	I,00	207,00		207				
66	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00х200 I шт	20,00	I,52 0,88	0,05 0,02	30	I8	I	I,4I 0,03	28 I
67	E20-408	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200 х 200 I шт	I8,00	I,67 0,88	0,05 0,02	30	I6	I	I,4I 0,03	25 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	E20-4I8	Установка клапанов обратных диаметром, мм, до 3I5 I шт	3,00	0,90 0,65	0,0I	3	2		I,09	3
69	E20-4I9	Установка клапанов обратных диаметром мм, до 630 I шт	I,00	I,40 0,96	0,03 0,0I	I	I		I,62 0,0I	2
70	E20-424	Установка клапанов обратных периметром, мм до 2000 I шт	4,00	I,5I 0,96	0,05 0,02	6	4		I,62 0,03	6
7I	E20-423	Установка клапанов обратных периметром мм, до I000 I шт	2,00	0,89 0,65	0,0I	2	I		I,I0	2
72	24-I5M2-85	Стоимость клапана КОПЗ шт	2,00	24,20		48				
73	CI30-588	Клапана A3E028000 и 0I шт	2,00	3,I6		6				
74	CI30-589	То же, A3E028000-02 и 05 шт	2,00	4,75		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	CI30-597	То же, АЗЕ025000-0I шт	2,00	3,40		7				
76	CI30-60I	То же, АЗЕ027000 шт	2,00	I3,50		3I				
77	E20-399	Короба раздаточные к воздушно-тепловым навесам I00 кг	33,00	4,97 2,69	0,3I 0,I0	I64	89	I0 3	4,66 0,I3	I54 4
78	CI30-I387	Стоимость коробов кг	3300,00	0,45		I485				
79	E20-I002	Виброизоляторы ДО-38 I0 шт	0,50	9,25 2,24	0,0I	5	I		3,8I	2
80	E20-I003	То же, ДО-39 I0 шт	0,80	I2,93 2,64	0,02 0,0I	I0	2		4,49 0,0I	4
8I	E20-I004	То же, ДО-40 I0 шт	I,30	I5,54 2,96	0,02 0,0I	20	4		5,03 0,0I	7
82	E20-I007	То же, ДО-43 I0 шт	0,80	36,00 4,I2	0,08 0,02	29	3		7,00 0,03	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	E20-I006	То же, Д-42 I0 шт	2,00	29,38 3,8I	0,06 0,02	59	8		6,40 0,03	I3
84	E20-428	Установка клапанов перекидных утепленных в шахте I шт	I,00	3,42 I,80	0,07 0,02	3	2		2,95 0,03	3
85	СЦТЧ3М2603 702	Стоимость клапана КРТТИШ I шт	I,00	29,30		29				
86	E9-209	Установка поддонов для сбора конденсата т	0,03	73,4I 36,0I	2I,00 6,27	2	I		56,49 8,09	2
87	CI2I-2II4	Стоимость т	0,03	44I,00		I3				
88	E20-585	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-I диаметром патрубка, мм 200 шт	4,00	II,99 I,7I	0,I0 0,03	48	7		3,0I 0,04	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	E20-538	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-4 диаметром патрубка, мм 400 шт	3,00	20,II / 2,09	0,I7 / 0,05	60	6		3,65 / 0,06	II
90	E20-537	Узел прохода УП6000000-03 шт	I,00	I3,29	0,I0	I3	2		3,0I	3
9I	E20-538	То же, УП6000000-04 шт	I,00	20,II / 2,09	0,I7 / 0,05	20	2		3,65 / 0,06	4
92	E20-539	То же, УП6000000-05 шт	I,00	20,5I / 2,09	0,I7 / 0,05	2I	2		3,65 / 0,06	4
93	E20-535	То же, УП6000000 шт	I,00	II,99 / I,7I	0,I0 / 0,03	I2	2		3,0I / 0,04	3
94	E20-544	То же, УП6000000-I0 шт	2,00	47,48 / 3,34	0,50 / 0,I5	95	7	I	5,87 / 0,I9	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
95	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм 200 шт	5,00	8,43 / 2,50	0,03 / 0,0I	42	I3		4,30 / 0,0I	22
96	Е20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм, 280 шт	3,00	9,37 / 2,50	0,03 / 0,0I	28	8		4,30 / 0,0I	I3
97	СI30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 828I шт	45,00	0,I3		6				
98	ЦI2-698-3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М36 шт	5,00	I,52 / 0,55	0,II	8	3	I	I,05	5
99	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	II,20	7,7I / 2,05	0,28 / 0,06	86	23	3 / I	3,I0 / 0,08	55 / I
I00	ЕI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий	I,00	I0,30 / I,6I	0,25 / 0,08	I0	2		2,38 / 0,I0	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		раз грунтовкой ХС-0I0 I00 м2								
I0I	Е13-I55	Окраска поверхностей эмалями ХС-7I0 I00 м2	I2,20	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	I98	I8	I	2,30 0,05	98 I
I02	Е13-I26	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-03I0 I00 м2	2,30	27,90 I,63	0,30 0,09	64	4		2,40 0,I2	6
I03	Е13-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0 I00 м2	2,30	I0,30 I,6I	0,25 0,08	24	4		2,38 0,I0	5
I04	Е26-48	Устройство каркаса изоляции из проволоки на плоских и криволинейных поверхностях I00 м2	0,I8	2I ,30 I5,40	0,03 0,0I	4	3		27,80 0,0I	5
I05	Е26-52	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным	0,I8	98,58 44,00	3,69 0,5I	I8	8	I	72,60 0,66	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		раствором толщ. I0 мм плоских и криволинейных поверхностей	I00 м2							
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			25346	I288	I27		22I8
			руб.					32		45
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			8				
		Материалы	руб.			4				
		Эксплуатация машин	руб.					I		
		Основная заработная плата	руб.				3			
		Всего заработная плата	руб.				3			
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			I				
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата	руб.					3			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				404				
	Материалы	руб.				336				
	Эксплуатация машин	руб.						4		
	Заработная плата машинистов	руб.						I		
	Основная заработная плата	руб.					62			
	Всего заработная плата	руб.					63			
	Накладные расходы	руб.				68				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								5
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I3			
	Плановые накопления	руб.				37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				509				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I0I
	Сметная заработная плата	руб.					76			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				I5				
	Основная заработная плата	руб.					I			
	Всего заработная плата	руб.					I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I3				
	Накладные расходы	руб.				I				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ	руб.				24919				
	Материалы	руб.				9016				
	Эксплуатация машин	руб.						98		
	Заработная плата машинистов	руб.						31		
	Основная заработная плата	руб.					I222			
	Всего заработная плата	руб,					I253			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I4546				
	Сдачи и испытание	руб.				62				
	Накладные расходы	руб.				I828				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I65
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					324			
	Плановые накопления	руб.				2I42				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				2895I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2325
	Сметная заработная плата	руб.					I577			
	Итого по разделу I	руб.				29488				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2433
	Сметная заработная плата	руб.					I657			
		Раздел 2. Теплоснабжение								
I06	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до I00 мм шт	2,00	3,02 I,74	0,29 0,09	6	3		2,72 0,I2	5
I07	CI30-I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром в мм, 80 шт	4,00	I,26		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	СЦГЧ3П2052Д ОПВI	Стоимость вентиля I5С22НЖ Д=80 мм шт	2,00	33,20		66				
I09	Е15-I34	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
II0	СI30-I773	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3ПС2 ВСТ3СП3 давлением I МПа, диаметром в мм, 25 шт	4,00	0,6I		2				
III	СI30-I28	Вентили проходные фланцевые I5 КЧ I9П для водн, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм шт	2,00	2,44		5				
II2	ЦI2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и	9,00	2,29 2,03	0,06 0,0I	2I	I8		3,06 0,0I	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		двухрычажные,фланцевые на условное давление I,6-2 МПа, диаметр условного прохода,мм: I5-25 шт								
II3	23-07II-I938	Стоимость вентиля с ЕСПА-02 254939НЕ Д=I5 мм шт	3,00	I98,00		594				
II4	23-07II-2390	То же, Д=25 мм шт	6,00	95,70		574				
II5	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80 мм шт	6,00	24,84 I,74	0,29 0,09	I49	I0	2 I	2,72 0,I2	I6 I
II6	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды, и пара,давлением I,6 МПа,диаметром в мм: I5 шт	26,00	I,20		3I				
II7	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5КчI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:25	6,00	I,65		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	CI30-04	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм:32 шт	6,00	2,I5		I3				
II9	CI30-96	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа диаметром в мм:50	I8,00	3,68		66				
I20	EI6-I94	Установка водомера счетчика ВТГ-80 узел	I,00	I2,66 II,I2	I,54 0,46	I3	II	I	I8,67 0,59	I9 I
I2I	CI30-I523	Счетчики (водомеры) горячей воды ВТГ-80 турбинные шт	I,00	46,80		47				
I22	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл	2,00	4,43 0,20	0,0I	9			0,33	I
I23	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл	2,00	2,4I 0,20		5			0,32	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	EI8-2I2	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм шт	I,00	20,62 0,67	0,I6 0,05	2I	I		I,08 0,06	I
I25	EI8-2I3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм шт	2,00	23,92 0,67	0,I6 0,05	48	I		I,08 0,06	2
I26	EI8-2I5	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм шт	6,00	34,92 0,79	0,23 0,07	2I0	5	I	I,25 0,09	8 I
I27	CI30-2305	Неподвижные опоры кг	4,00	0,59		2				
I28	EI8-I80	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I50 мм шт	2,00	32,22 6,66	0,22 0,07	64	II		9,35 0,09	I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	ЕI8-I98	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм шт	6,00	I5,23 I,24	0,I2 0,04	9I	7		2,04 0,05	I2
I30	ЕI8-I99	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325мм шт	2,00	I9,93 I,24	0,I2 0,04	40	2		2,04 0,05	4
I3I	ЕI8- I86	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 80 мм шт	2,00	40,57 3,24	0,52 0,I5	8I	6	I	5,35 0,I9	II
I32	ЦI2-698-3	Бобышка на условное давление от 20 до 25 МПа прямая с внутренней резьбой М36 шт	30,00	I,50 0,53	0,I0 -	45	I6	3	I,02	3I
I33	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных	6,00	0,86 0,2I	0,0I -	5	I		0,36	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м								
I34	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I0,00	I,03 0,2I	0,0I	I0	2		0,36	4
I35	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм м	I0,00	I,I4 0,2I	0,0I	II	2		0,36	4
I36	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	90,00	I,62 0,28	0,03 0,0I	I46	25	3 I	0,44 0,0I	39 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I37	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I00,00	2,22 0,40	0,05 0,02	222	48	5 2	0,79 0,03	79 3
I38	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	I,I6	4,0I 3,80		5	4		5,26	6
I39	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	I,00	34,29 3,80		4	4		5,26	5
I40	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо	2,75	23,40 II,00	0,24 0,07	64	30		I8,80 0,09	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3								
I4I	СII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200 м3	2,75	30,I0		83				
I42	Е26-84	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным I00 м2	0,89	I79,00 92,I0	0,86 0,26	I59	82	I	I58,00 0,34	I4I
I43	СII4-I89	Стеклотекстолит покровный листовой ТУ 36-I583-72 марки СШЛ-3С м2	89,00	2,48		22I				
I44	ЕI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	I,54	7,7I 2,05	0,20 0,06	I2	3		3,I0 0,08	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I45	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ХС-710 I00 м2	I,54	I6,20 / I,5I	0,I4 / 0,04	25	2		2,30 / 0,05	4
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				3I88	296	I7		502
		руб.						4		7
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				II68				
		Всего стоимость оборудования руб.				II68				
		Стоимость монтажных работ руб.				66				
		Материалы руб.				28				
		Эксплуатация машин руб.						3		
		Основная заработная плата руб.					34			
		Всего заработная плата руб.					34			
		Накладные расходы руб.				28				
		Нормативная трудоемкость в н.р. чел.-ч								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					5			
	Плановые накопления	руб.				8				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I02				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6I
	Сметная заработная плата	руб.					39			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				564				
	Материалы	руб.				I40				
	Эксплуатация машин	руб.						I		
	Основная заработная плата	руб.					II7			
	Всего заработная плата	руб.					II7			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				304				
	Накладные расходы	руб.				93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I7			
	Плановые накопления	руб.				53				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				7I0				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
	Сметная заработная плата	руб.					I34			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				I390				
	Материалы	руб.				967				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Заработная плата машинистов	руб.					I45			
	Основная заработная плата	руб.					I45			
	Всего заработная плата	руб.					I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				247				
	Сдача и испытание	руб.				2				
	Накладные расходы	руб.				I86				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					3I			
	Плановые накопления	руб.				I23				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I70I				
	Нормативная трудоемкость	чел.ч								265
	Сметная заработная плата	руб.					I80			
	Итого по разделу 2	руб.				368I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								535
	Сметная заработная плата	руб.					353			

23034-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Отопление								
I46	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром в мм: I5 шт	8,00	I,20		I0				
I47	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	I5,00	0,86 0,2I	0,0I	I3	3		0,36	5
I48	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	I75,00	I,03 0,2I	0,0I	I80	37	2	0,36	62
I49	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	I,90	4,0I 3,80		8	7		5,26	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				2II	47	2		77
	В том числе:									
	Стоимость сантехнических работ	руб.				2II				
	Материалы	руб.				I52				
	Эксплуатация машин	руб.						2		
	Основная заработная плата	руб.					47			
	Всего заработная плата	руб.					47			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I0				
	Сдача и испытание	руб.				I				
	Накладные расходы	руб.				20				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				I9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				259				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
	Сметная заработная плата	руб.					5I			
	Итого по разделу 3	руб.				259				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
	Сметная заработная плата	руб.					5I			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				28745	I62I	I46	27	2797
		руб.						36		52
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				II68				
	Всего стоимость оборудования	руб.				II68				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость монтажных работ руб	руб.				76				
	Материалы	руб.				32				
	Эксплуатация машин	руб.						4		
	Основная заработная плата	руб.					37			
	Всего заработная плата	руб.					37			
	Накладные расходы	руб.				30				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					5			
	Плановые накопления	руб.				9				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				II3				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
	Сметная заработная плата	руб.					42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				968				
	Материалы	руб.				476				
	Эксплуатация машин	руб.						5		
	Заработная плата машинистов	руб.						I		
	Основная заработная плата	руб.					I79			
	Всего заработная плата	руб.					I80			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				304				
	Накладные расходы	руб.				I6I				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Плановые накопления	руб.				90				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I2I9				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3I0
	Сметная заработная плата	руб.					2I0			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				I5				
	Основная заработная плата	руб.					I			
	Всего заработная плата	руб.					I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I3				
	Накладные расходы	руб.				I				
	Плановые накопления	руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость металломонтажных работ	руб.				I7				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				26520				
	Материалы	руб.				I0I44				
	Эксплуатация машин	руб.						I0I		
	Заработная плата машинистов	руб.						35		
	Основная заработная плата	руб.					I4I4			
	Всего заработная плата	руб.					I449			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I4803				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сдача и испытание	руб.				65				
	Накладные расходы	руб.				2042				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I04
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					359			
	Плановые накопления	руб.				2284				
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				309II				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2669
	Сметная заработная плата	руб.					I808			
	Итого по смете	руб.				33428				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3047

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Сметная заработная плата руб. 2061

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник отдела тепло-энергетики и вентиляции В.С.Волков

Исходные данные составил ст.инженер Е.Г.Иванова

Проверил рук.группы Г.В.Кулагина

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4 23034-09

К типовому проекту моечно-окрасочного корпуса базы технического обслуживания и ремонта 450 строительных машин. Сети водопровода и канализации

Основание: чертежи ВК Л.I-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость- 9,846 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу

I м2 общей площади здания 8,79 руб.

I м3 объема здания I,45 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
				основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Система ВI								
		Сантехнические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-I92	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50мм диаметром водомера до 40 мм	I,00	83,90 6,60	0,63 0,I9	84	7		II,I0 0,25	II
2	CI30-233	Водомер ВСКМ-I0/324 шт	I,00	52,00		52				
3	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм I5 шт	2,00	I,25		3				
4	CI30-87	Вентили проходные муфтовые I54ВР2 для воды давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	I,00	I,82		2				
5	CI30-89	Вентили проходные муфтовые I548А2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 40 шт	3,00	3,I2		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм м	25,00	I,20 0,23	6,0I -	30	6		0,37	9
7	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	I0,00	I,36 0,23	0,0I	I4	2		0,37	4
8	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32 мм м	I,00	I,58 0,23	0,0I	2			0,37	
9	EI6-345	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	I0,00	I,79 0,25	0,0I	I0	2		0,37	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	EI6-66	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57мм толщиной стенки 3,5 мм м	5,00	I,78 0,4I	0,03 0,02	9	2		0,66 -	3 0,03
II	CII3-I39	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСВ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т ДН-57I, Т.3,5 исключается	5,00	0,82		4				
I2	CII3-I35	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,	5,00	0,52		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-48I т-2I5 добавляется м								
I3	CI30-2305	Крепление труб кг	0,35	0,59		I				
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,5I	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
		Оборудование и монтаж								
I5	2406-040I2	Автомат газированной воды А8-2-900 шт	I,00	470,00		470				
I6	Ц28-902-2	Монтаж автомата шт	I,00	6,04 5,47	0,42 0,28	6	5		I0,00	I0
		Общестроительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI3-I53	Окраска поверхности эмалями ПФ/I33 I00 м2	0,08	20,60 3,02	0,24 0,08	2			2,30 0,I0	
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				703	26			44
	в том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				470				
	Транспортные расходы	руб.				36				
	Всего, стоимость оборудования	руб.				506				
	Стоимость монтажных работ	руб.				6				
	Всего заработная плата	руб.					5			
	Накладные расходы	руб.				4				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				I				

II	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			II				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I0
		Сметная заработная плата	руб.				6			
		Стоимость строительных работ руб.	руб.			2				
		Материалы	руб.			I				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			2				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			225				
		Материалы	руб.			I35				
		Всего заработная плата	руб.				2I			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I3				
		Накладные расходы	руб.			27				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							2

I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
		Плановые накопления	руб.				21				
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	руб.					25			
		Итого по разделу I	руб.				792				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
		Сметная заработная плата	руб.					31			
		Раздел 2. Система В3									
		Сантехнические работы									
I8	E16-192	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	I,00	83,90 6,60	0,63 0,19	84	7		II,I0 0,25	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	CI30-2334	Стоимость водомера ВСКМ-5/204 шт	I,00	46,00		46				
20	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ЧВР2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм I5 шт	3,00	I,25	4					
2I	CI30-89	Вентили проходные давлением I,6МПа, диаметром в мм 25 шт	3,00	I,82		5				
22	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных кранов проходных, диаметром до I00 мм шт	2,00	2,98 / I,7I	0,29 / 0,09	6	3		2,67 / 0,I2	5
23	CI30-I796	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2,, ВСТ2СП3 давлением I,6 МПа, диаметром в мм I00 шт	4,00	I,93		8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	CI30-2252	Стоимость Д I00 задвижки 30Ч47БР2 шт	2,00	43,90		88				
25	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	3,00	2,07 0,I9	0,0I	6	I		0,3I	I
26	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром в 32 мм м	70,00	3,05		2I4				
27	EI6-I84	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм шт	6,00	I,88 I,80	0,08 0,02	II	II		3,I4 0,03	I9
28	2307-I0342	Вентиль проходной муфтовый 22053, ДУ65, РУI6 шт	6,00	7,25		44				
29	CI30-I5I4	Стволы пожарные ручные диаметром 70мм шт	6,00	3,28		30				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CI30-520	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа, рукавные, диаметром в мм ГР-70 шт	I6,00	0,85		I0				
3I	CI30-526	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа, цапковые диаметром в мм ГЦ-70 шт	8,00	0,70		4				
32	CI30-523	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные давлением I,2 МПа муфтовые диаметром в мм ГН-70 шт	8,00	0,60		4				
33	CI30-2324	Рукав Д77 м	I60,00	2,88		346				
34	EI6-4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диаметром, I00 мм м	5,00	4,82 0,38	0,06 0,02	24	2		0,70 0,03	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	6,00	0,86 0,7I	0,0I -	5	I		0,35	2
36	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	I,00	0,9I 0,2I	0,0I	I			0,33	
37	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм м	45,00	I,03 0,2I	0,0I	46	9		0,35	I6
38	ЕI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм м	35,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	77	I6	2 I	0,77 0,03	27 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08мм толщиной стенки 4 мм м	55,00	3,I2 0,53	0,07 0,02	I72	29	4 I	0,86 0,03	47 2
40	CII3-I44	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2КП-БСТ4КП, наружный диаметр 8мм дн, толщина стенок в мм-т дн-76I 73,5 исключается м	35,00	I,09		38				
4I	CII3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2КП-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн	95,00	I,76		97				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		толщина стенок в мм-т дн-I08 т-4 исключается м								
42	СII3-I4I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП, наружный диаметр в мм-дн, толщина стенок в мм-т дн-76I т-2I8 добавляется м	35,00	0,92		52Ф				
43	СII3-I58	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т ДН-I08I Т-2,8 добавляется м	35,00	I,3I		72				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	EI6-22	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром 80 мм т	0,05	468,00 26,60	260 0,78	23	I		46,40 I,0I	2
45	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм I00 м	0,52	3,94 3,73		2	2		5,I6	3
46	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00 м	0,90	4,22 3,73		4	3		5,I6	5
47	CI30-2305	Крепления труб кг	6,30	0,59		4				
		Оборудование и монтаж								
48	2307-II240 К I,I2 I97I	Задвижка 304906БРДI00 шт	I,00	I23,20		I23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
49.	ЦI2-802-5	Монтаж задвижки с эл. приводом шт	I,00	8,36 4,22	0,32 0,04	8	4		6,00 0,03	6
50	Цена контракт 50-059/606 39	Вентиль ЕСПА Д25 шт	2,00	34,I7		68				
5I	ЦI2-800-I	Монтаж вентиля Д25 с эл.приводом шт	2,00	2,I2 I,86	0,03 0,0I	4	4		2,00 0,0I	4
		Общестроительные работы								
52	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,35	20,60 3,02	0,24 0,08	7	I		2,30	I
53	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2 группы I00 м3	0,I2	I56,20 I56,20		I9	I9		264,00	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I2	46,00 46,80		6	6		99,30	I2
55	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые I00 м3	0,I2	28,40 22,20	0,93 0,25	3	3		39,90 0,36	5
56	CI22-403	Щиты из досок толщиной 40 мм м2	2,88	5,I4		I5				
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб.				I480	I22	6	-	202
		руб.						2		3
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб.				I9I				
		Транспортные расходы руб.				I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость оборудования	руб.				205				
	Стоимость монтажных работ	руб.				I2				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					8			
	Накладные расходы	руб.				6				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				20				
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				20				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I0
	Сметная заработная плата	руб.					I0			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				50				
	Материалы	руб				7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.					29			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I5				
	Накладные расходы	руб.				8				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				3				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				63				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
	Сметная заработная плата	руб.					50			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				I227				
	Материалы	руб.				368				
	Всего заработная плата	руб.					87			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				268				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				I63				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I5
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					28			
	Плановые накопления	руб.				II0				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I60
	Сметная заработная плата	руб.					II5			
	Итого по разделу 2	руб.				I788				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								220
	Сметная заработная плата	руб.					I55			

Раздел 3. Система В4

Оборудование и монтаж

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	2301-6060	Насос ГНОМ10II7-ГНОМ10-10 шт	2,00	73,00		I46				
58	Ц7-281-Iм	Монтаж насоса шт	2,00	26,96 I4,I0	3,5I I,59	54	28	7 3	26,00 2,03	52 4
59	СI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ЧВР2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	I,00	I,82		2				
60	ЦI2-807-I	Монтаж вентиля шт	I,00	0,75 0,73		I	I		I,00	I
6I	СI30-2250	Задвижка 50Ч47БР2--Д50 шт	I,00	24,00		24				
62	ЦI2-802-3	Монтаж задвижки шт	I,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2		3,00 0,0I	3
63	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на	0,04	97,80 79,I0	I4,50 7,74	4	3		I34,00 9,98	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		условное давление не более 2,5 МПа, монтируемых из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм т								
64	СI59-33I7	Стоимость узлов эл. сварных труб Д60,2,5	0,04	732,50		29				
65	Ц I2-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм т	0,0I	22I,00 207,00	6,00 I,60	2	2		354,00 2,06	4
66	СII3-I30	Стоимость труб Д26,2,2 м	5,20	0,32		2				
		Общестроительные работы								
67	Е-I3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,03	20,60 3,02	0,24 0,08	I			2,38 0,I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	EI-942	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 3 м грунт 2группы I00 м3	0,I2	I56,20 I56,20		I9	I9		264,00	32
69	EI-960	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,I2	46,00 46,00		6	6		99,30	I2
70	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые I00 м3	0,I2	28,40 22,20	0,93 0,28	3	3		39,90 0,36	5
7I	CI22-405	Щиты из досок, толщиной, мм 40 м2	2,88	5,I4		I5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				3I0	64	7		II4
		руб.						3		4
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				I46				
	Транспортные расходы	руб.				II				
	Всего стоимость оборудования	руб.				I57				
	Стоимость монтажных работ	руб.				I20				
	Материалы	руб.				I6				
	Всего заработная плата	руб.					39			
	Ресурсы на опробование	руб.				3				
	Накладные расходы	руб.				30				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				II				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I6I				
	Нормативная ртрудо-емкость	чел.-ч								7I
	Сметная заработная плата	руб.					43			
	Стоимость общестрои-тельных работ	руб.				44				
	Материалы	руб.				2				
	Всего заработная плата	руб.					20			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I3				
	Накладные расходы	руб.				7				
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ руб.				55				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								49
		Сметная заработная плата руб.					29			
		Итого по разделу 3 руб.				373				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I20
		Сметная заработная плата руб.					72			
		Раздел 4. Система ВI4								
		Монтажные работы								
72	ЦI2-802-3	Монтаж задвижки шт	I,00	2,00 I,7I	0,06 0,0I	2	2		3,00 0,0I	3
73	СI30-2250	Задвижка 30ЧА7БР2 Д50	I,00	24,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
74	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, тонтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм т	0,I3	7,80 79,I0	I4,30 7,74	I3	I0	2 I	I34,00 9,98	I7 I
75	СI59-33I7 интерпол	Стоимость узлов эл. сварных труб Д 60,2,5 т	0,I3	732,50		95				
		Общестроительные работы								
76	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалью ПФ-I33 I00 м2	0,09	20,60 3,02	0,24 0,05	2			2,30 0,I8	
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				I36	I2	2 I		20 I

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость монтажных работ	руб.				I34				
	Материалы	руб.				I				
	Всего заработная плата	руб.					I3			
	Накладные расходы	руб.				9				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				I2				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				I55				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
	Сметная заработная плата	руб.					I4			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2				
	Материалы	руб.				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				2				
	Итого по разделу	руб.				I57				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
	Сметная заработная плата	руб.					I4			
		0Раздел 5. Система ВI5								
		Оборудование и монтаж								
77	230I-06050	Насос ГНОМI6-I5 с эл. двигателем к-т	3,00	460,00		I448				
78	Ц7-28I-IM	Монтаж насоса шт	3,00	26,96	365I	8I	42	II	26,00	78
				I4,I0	I,59			5	2,05	6
79	ЦI2-802-3	Монтаж задвижки шт	3,00	2,08	0,06	I0	9		3,00	I5
				I,7I	0,0I				0,0I	
80	СI30-2250	Задвижка 50Ч47БР2Д50 шт	5,00	24,00		I20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8I	ЦI2-803-2	Монтаж клапана шт	2,00	2,06 I,75	0,05 0,0I	4	4		3,00 0,0I	6
82	2307-I08I2	Клапан I942IБРД50 шт	2,00	7,03		I4				
83	I905-I0023	Фильтр ФОВ-I,3-0,6	I,00	I970		I970				
84	Ц6-277-2М	Монтаж фильтра т	I,47	88,30 63,60	I3,00 2,5I	I30	93	20 4	I00,00 3,24	I59 5
85	030I	Антрацит для загрузки фильтра т	I,50	25,20		38				
86	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм т	0,II	97,80 97,I0	I4,50 7,74	II	9	2 I	I38,00 9,98	I5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
87	CI59-33I7 интерпол.	Стоимость узлов эл. сварных труб Д 60,2.2 т	0,II	732,50		8I				
		Общестроительные работы								
88	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,09	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	7			2,30 / 0,I0	
	Итого прямые затраты по разделу 5		руб.			390I	I57	33		273
			руб.					I0		I2
	В том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			3448				
	Транспортные расходы		руб.			266				
	Всего стоимость оборудования		руб.			37I4				
	Стоимость монтажных работ		руб.			45I				
	Материалы		руб.			37				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.					I67			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I4				
	Ресурсы на опробование	руб.				I0				
	Накладные расходы	руб.				I26				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2I			
	Плановые накопления	руб.				45				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				622				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
	Сметная заработная плата	руб.					I88			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб.				2				
	Всего стоимость строительных работ	руб.				2				
	Итого по разделу 5	руб.				4338				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								297
	Сметная заработная плата	руб.					I88			
		Раздел 6 Система ВII								
		Монтажные работы								
89	ЦI2-800-I	Вентили чугунные фланцевые на условное давление 2,5 МПа диаметр условного прохода 20-25 мм шт	2,00	I,75 I,49	0,03 0,0I	4	3		2,00 0,0I	4
90	СI30-87	Вентили проходные муфтовые I5ЧВР2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром в мм 25 шт	2,00	I,82		4				

2303409

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	ЦI2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм т	0,02	I68,00 I55,00	4,90 I,36	3	3		275,00 I,75	6
92	ЦI2-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 32-38 мм т	0,02	I94,00 I79,00	3,32 I45	4	4		328,00 I,87	7
93	СI59-33I4	Стоимость узлов стальных эл.сварных труб Д 40,2,5 т	0,02	888,00		I8				
94	СII4-I30	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой	I0,00	0,32		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-32I т-2,2 м								
		Общестроительные работы								
95	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,04	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	I			2,30 / 0,I0	

Итого прямые затраты по разделу 6	руб.	37	I0			I7
в том числе:						
Стоимость монтажных работ	руб.	36				
Всего заработная плата	руб.		I0			
Накладные расходы	руб.	7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				II			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I				
		Материалы	руб.			I				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I				
		Всего зпо разделу 6	руб.			46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I7
		Сметная заработная плата	руб.				II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 7. Система ТЗ								
		Сантехнические работы								
96	С I30-88	Вентили проходные муфтовые для воды давлением I,6 МПа, диаметром в мм I2 шт	I,00	2,22		2				
97	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	20,00	I,20 / 0,23	0,0I / -	24	5		0,37	7
98	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	8,00	I,36 / 0,25	0,0I	II	2		0,37	3
99	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	35,00	I,58 / 0,23	0,0I	55	8		0,37	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м								
I00	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00 м	0,63	3,94 / 3,75		2	2		5,I6	3
		Общестроительные работы								
I0I	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,I0	20,60 / 3,02	0,24 / 0,08	2			2,30 / 0,I0	
	Итого прямые затраты по разделу 7		руб.			96	I7			76
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			2				
	Материалы		руб.			2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2				
		Стоимость сантехнических работ	руб.			94				
		Материалы	руб.			75				
		Всего заработная плата	руб.				I7			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			2				
		Накладные расходы	руб.			II				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							I
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				2			
		Плановые накопления	руб.			8				
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			II3				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата	руб.				I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7 руб.				II5				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								27
		Сметная заработная плата руб.					I9			
		Раздел 8. Система ВI3								
		Сантехнические работы								
I02	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 30 мм м	I5,00	3,2I 0,45	0,02 0,0I	48	7		0,72 0,0I	II
		Общестроительные работы								
I03	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I			2,30 0,I8	
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб.				49	7			II
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I				
	Материалы	руб.				I				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				I				
	Стоимость сантехнических работ	руб.				48				
	Материалы	руб.				4I				
	Всего заработная плата	руб.					7			
	Накладные расходы	руб.				6				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				58				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				58				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					8			
	Итого по разделу 8	руб.				59				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I2
	Сметная заработная плата	руб.					8			
		Раздел 9. Система В5								
		Сантехнические работы								
I04	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам здания и в каналах, диаметром I00 мм м	40,00	4,59 0,49	0,03 0,0I	92	I0		0,79 0,0I	I6
I05	EI6-30	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром 30 мм м				6			0,0I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I06	EI7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл	I,00	6,3I / 0,29	0,02 / 0,0I	6			0,46 / 0,0I	
		Общестроительные работы								
I07	EI-936	Разработка грунта в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,08	III,I0 / III,I0		9	9		I84,00	I5
I08	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I00м3	0,08	46,08 / 46,00		4	4		99,30	8
I09	EI-9988	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м, грунты неустойчивые и мокрые I00 м3	0,08	28,40 / 22,20	0,93 / 0,28	2	2		39,90 / 0,36	3
II0	CI22-403	Щиты из досок, толщиной мм 40 м2	I,92	5,I4		I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33	0,08	20,60 3,02	0,24 0,08	2			2,30 0,I0	

Итого прямые затраты по разделу 9	руб.	43
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ	руб.	27
Материалы	руб.	I
Всего заработная плата	руб.	I5
Стоимость материалов и конструкций	руб.	I0
Накладные расходы	руб.	4
Плановые накопления	руб.	2
Всего стоимость общестроительных работ	руб.	33
Нормативная трудоемкость	чел.-ч	26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					I5			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				I04				
	Материалы	руб.				92				
	Всего заработная плата	руб.					II			
	Накладные расходы	руб.				I4				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				I0				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				I28				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I8
	Сметная заработная плата	руб.					I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу 9	руб.				I6I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
	Сметная заработная плата	руб.					28			
		Раздел I0. Система КI								
		Сантехнические работы								
II2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм выпуск м	5,00	3,I0 0,37	0,0I -	I6	2		0,58	3
II3	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм м	20,00	3,I0 0,37	0,0I	62	7		0,58	I2
II4	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм м	8,00	I,9[illegible] 0,38		I5	3		0,6I	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II5	EI7-67	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	I,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I		2,44 0,05	2
II6	EI7-28	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды компл	5,00	I,8I I,37	0,07 0,02	9	7		2,I9 0,03	II
II7	CI30-I668	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами сифоном бутылочным латунными и выпуском полукруглые без спинки, размером 400х500х300хI35 компл	5,00	I5,90		80				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II8	КГ7-36	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл	3,00	6,5I 0,20	0,02 0,0I	I9	I		0,46 0,0I	I
		Общестроительные работы								
II9	ЕI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,08	III,I0 III,I0		9	9		I84,00	I5
I20	ЕI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I00 м3	0,08	46,00 46,00		4	4		99,30	8
I2I	Е998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые I00 м3	0,08	28,40 22,20	0,93 0,28	2	2		39,90 0,36	3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I22	CI22-403	Щиты из досок, толщиной 40 мм	м2	I,92	5,I4		I0				
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб.				249	36		40	
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				23				
		Всего заработная плата	руб.					I5			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.				I0				
		Накладные расходы	руб.				4				
		Плановые накопления	руб.				2				
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.				3I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	руб.					I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ	руб.				224				
	Материалы	руб.				I22				
	Всего заработная плата	руб.					2I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				79				
	Накладные расходы	руб.				30				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				20				
	Всего стоимость сантехнических работ	руб.				270				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
	Сметная заработная плата	руб.					25			
	Итого по разделу I0	руб.				305				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							62
		Сметная заработная плата	руб.			40				
		Раздел II. Система К2								
		Сантехнические работы								
I23	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм, выпуск	I0,08 м	4,59 / 0,49	0,03 / 0,0I	46	5		0,79 / 0,0I	8
I24	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	20,00 м	4,59 / 0,49	0,03 / 0,0I	92	I0		0,79 / 0,0I	I6
I25	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным	30,00	3,I2 / 0,53	0,07 / 0,02	94	I6	3 / I	0,86 / 0,03	26 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		диаметром I00 мм, толщиной стенки 4 мм м								
I26	CI30-2305	Крепление труб кг	2,I0	7,59		I				
I27	CII3-I6I	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КС и БСТ2ПС-БСТ4ПС, наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т дн-I08 Т-4 исключается м	30,00	I,76		53				
I28	CII3-I38	Трубы стальные электросварные прямошовные эдиаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСТ2КП-БСТ4КП и БСТ2ПС-БСТ4ПС,	30,00	I,3I		39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		наружный диаметр в мм-дн толщина стенок в мм-т АН-I08I Т-2,8 добавляется м								
I29	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	6,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	I4	I0	3 I	2,70 0,I0	I6 I
I30	CI30-2224	Стоимость воронки чугунной шт	6,00	I6,00		96				
		Общестроительные работы								
I3I	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м, грунт 2 группы I00 м2	0,I6	III,I0 III,I0		I8	I8		I84,00	20
I32	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы I00 м3	0,I6	46,00 46,00		7	7		99,30	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые I00 м3	0,I6	28,40 22,20	0,93 0,28	5	4		39,90 0,36	6
I34	CI22-403	Щиты из досок,толщиной ,мм 40 м2	3,84	5,I4		20				
I35	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,20	20,60 3,02	0,24 0,08	4	I		2,30 0,I0	
	Итого прямые затраты по разделу II	руб.				383	7I	6		II7
		руб.						2		2
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				54				
	Материалы	руб.				4				
	Всего заработная плата	руб.					30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				20				
	Накладные расходы	руб.				9				
	Сметная заработная плата	руб.					2			
	Плановые накопления	руб.				5				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				68				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5I
	Сметная заработная плата	руб.					32			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				329				
	Материалы	руб.				I99				
	Всего заработная плата	руб.					43			
	Накладные расходы	руб.				43				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								3

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.					7			
		Плановые накопления	руб.				29				
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.				40I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7I
		Сметная заработная плата	руб.					50			
		Итого по разделу II	руб.				469				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I22
		Сметная заработная плата	руб.					82			
		Раздел I2. Система РI									
I36	ЦI2-808-2	Вентили клапаны чугунные фланцевые обратные, поворотные, эмалированные футерованные винипластом, или полиэтиленом или	I,00	2,08 I,72	0,05 0,0I	2	2		3,00 0,0I	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		фаолитом, или фторопластом на условное давление до I,6 МПа, диаметр наружный, мм 40-50 шт								
I37	2307-I0309	Вентиль Р,2636 т	I,00	I0,98		II				
I38	Ц12-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей, диаметр условного прохода,20-50 мм м	8,00	0,80 0,75	0,02	6	6		I,00	8
I39	СI39-484	Трубопровод полиэтиленовый Д 50 м	8,32	0,54		4				
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб.				23	8			II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб.				23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего заработная плата		руб.				8			
	Накладные расходы		руб.			6				
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.				I			
	Плановые накопления		руб.			2				
	Всего стоимость монтажных работ		руб.			3I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							I
	Сметная заработная плата		руб.				9			
	Итого по разделу I2		руб.			3I				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч							II
	Сметная заработная плата		руб.				9			

Раздел I3. Нестандартизированное оборудование

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I40	2303-0I00I	Бак прямоугольный емкостью 0,5 м3	0,I2	I495,00		I79				
		т								
I4I	2303-0I00I	Емкостью I0 м3	0,I3	775,00		876				
		т								
I42	ЦI8-I-2	Монтаж бака 0,5 м3	I,00	20,40	I,78	20	I2	2	24,00	24
		шт		I2,30	0,85			I	I,I0	I
I43	ЦI8-I-4	I0 м3	I,00	28,I0	5,06	28	I4	5	3I,00	3I
				I6,20	9,3I			2	2,98	3
	Итого прямые затраты по разделу I3	руб.				II03	28	7		5
		руб.						3		4
	В том числе:									
	Стоимость оборудования	руб.				I053				
	Транспортные расходы	руб.				8I				
	Всего стоимость оборудования	руб.				II36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость монтажных работ	руб.				48				
	Материалы	руб.				I3				
	Всего заработная плата	руб.					3I			
	Накладные расходы	руб.				23				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								2
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				5				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				76				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6I
	Сметная заработная плата	руб.					35			
	Итого опо разделу I3	руб.				I2I2				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6I

I	К2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.					35			
		Итого по разделу I3	руб.				I2I2				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6I
		Сметная заработная плата	руб.					35			
		Итого прямые затраты по смете	руб.				860I	584	4I		993
			руб.						2I		26
		в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				53I0				
		Транспортные расходы	руб.				408				
		Всего стоимость оборудования	руб.				57I8				
		Стоимость монтажных работ	руб.				830				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы	руб.				71				
	Всего заработная плата	руб.					28I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I4				
	Русерсы на опробование	руб.				I3				
	Накладные расходы	руб.				2II				
	Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч								I7
	Сметная заработная плата в н.р.	руб.					35			
	Плановые накопления	руб.				80				
	Всего стоимость монтажных работ	руб.				II2I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								499
	Сметная заработная плата	руб.					3I6			
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2I0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Материалы	руб.				22				
	Всего заработная плата	руб.					II7			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				70				
	Накладные расходы	руб.				32				
	Сметная заработная плата В н.р.	руб.					4			
	Плановые накопления	руб.				I8				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				260				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								202
	Сметная заработная плата	руб.					I2I			
	Стоимость сантехнических работ	руб.				225I				
	Материалы	руб.				I032				
	Всего заработная плата	руб.					207			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			362				
		Накладные расходы	руб.			294				
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч							25
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.				48			
		Плановые накопления	руб.			202				
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							360
		Сметная заработная плата	руб.				255			
		Итого по смете	руб.			9846				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							1061

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II

Сметная заработная плата руб. 692

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник отдела водопровода и канализации А.А.Надточей

Исходные данные:

составил Андреева

проверил Барто

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

gost.e-ecolog.ru