ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

АЛЬБОМ X

КНИГА I

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 9" VI 1988 г.
Заказ Т-1628 Тираж 90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-4-44М.87

Производственный корпус с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

А Л Ь Б О М X

КНИГА I

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 4076,08 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	- 3860,60 тыс.руб.
1м3 здания	- 37,98 руб.
1м2 общей площади	- 358,36 руб.
на 1 автомобиль	- 27174 руб.

Разработан
Новосибирским филиалом
института "Гипроавтотранс"

Рабочий проект утвержден
и введен в действие
Минавтотрансом РСФСР
Протокол от 30.12.86 №24

Главный инженер филиала Я.И.Вильбергер
Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

СОДЕРЖАНИЕ
КНИГА I

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ стр
I	2	3	4
		Пояснительная записка	3
I	I	Объектная смета производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -50°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов	4
2	I-I	Общестроительные работы	6
3	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	50
4	I-3	Бытовая канализация	57
5	I-4	Производственная канализация	62
6	I-5	Дождевая канализация	66
7	I 6	Горячее водоснабжение	7I
8	I-7	Трубопроводы систем В5,ВI0,ВII,ВI2	78
9	I-8	Трубопроводы систем К6, К8, К9	85
I0	I-9	Центральный тепловой пункт	97
II	I-I0	Отопление	I07
I2	I-II	Теплоснабжение установок систем	II3
I3	I-I2	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	I24
I4	I-I3	Вентиляция	I29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Основными нормативными документами при составлении смет являлись Единые районные единичные расценки для района IC (подрайон 2Д), установленные для г.Якутска, сборники на монтаж оборудования, прейскуранты оптовых цен оборудования, введенные в действие с I января 1982 года, сборники средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, (часть I - строительные материалы), ценник на местные и железобетонные изделия и конструкции утвержденный Советом Министров Якутской АССР в ценах, введенных с I.0I.1984г.

Проект разработан для районов:

- с расчетной зимней температурой наружного воздуха -50°С, со скоростным напором ветра для II географического района, весом снегового покрова - для III географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов. Грунты вечномерзлые;
- с расчетной зимней температурой наружного воздуха -40°С, со скоростным напором ветра для II географического района, весом снегового покрова - для III географического района. Сейсмичность не выше 6 баллов. Грунты вечномерзлые.

В локальных сметах приняты накладные расходы:

- на общестроительные расходы - I6,5%;
- на металлоконструкции - 8,6%;
- на сантехнические работы - I3,3%;
- на монтаж оборудования - 80%;
- плановые накопления - 8%.

Составила инженер О.А.Халиманенко

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов при температуре -50°С со скоростным напором ветра для II, весом снегового покрова для III географических районов

Сметная стоимость	4076,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	292,35 тыс.чел.час
Сметная заработная плата	238,32 тыс.руб.
Стоимость на:	
I. расчетную единицу	27I74 руб.
2. Iм2 общей площади здания	358,36 руб.
3. Iм3 объема здания	37,98 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.	Нормативная трудоемкость чел.час	Сметная заработная плата тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования мебели и инвентаря	прочих затрат	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-I	Общестроительные работы	I733,93	-	-	-	I733,93	-	I37,06	I35,547	I0I64I м3 I6,86 руб.
2	I-2	Хозяйственно-питьевой водопровод	4,00	-	I,I5	-	5,I5	-	0,5I	0,49	0,03 руб.
3	I-3	Бытовая канализация	3,02	-	-	-	3,02	-	0,38	0,34	0,02 руб.
4	I-4	Производственная канализация	I,6	-	0,54	-	2,I4	-	0,40	0,37	0,02 руб.
5	I-5	Дождевая канализация	6,39	-	-	-	6,39	-	0,74	0,67	0,06 руб.
6	I-6	Горячее водоснабжение	4,22	-	-	-	4,22	-	0,86	0,77	0,04 руб.
7	I-7	Трубопроводы систем В5, ВI0, ВII, ВI2	I,79	0,46	6,58	-	8,83	-	0,47	0,43	0,02 руб.
8	I-8	Трубопроводы систем К5, К8, К9	I6,85	0,I5	2,68	-	I9,68	-	I,26	I,22	0,I5 руб.
9	I-9	Центральный тепловой пункт	8,63	0,39	0,67	-	9,69	-	I,04	0,96	0,09 руб.
I0	I-I0	Отопление	I3,09	-	-	-	I3,09	-	0,95	I,00	0,I3 руб.
II	I-II	Теплоснабжение установок систем	25,38	0,92	2,26	-	28,56	-	2,42	2,40	0,26 руб.
I2	I-I2	Теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов	2,84	-	-	-	2,84	-	0,34	0,32	0,03 руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I3	Вентиляция	I08,36	-	-	-	I08,36	-	8,24	7,65	I,05 руб.
I4	I-I4	Электроосвещение	-	47,62	-	-	47,62	-	3,86	3,45	0,47 руб.
I5	I-I5	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	3I,73	I7,55	-	49,28	-	7,62	6,98	0,48 руб.
I6	I-I6	Приобретение и монтаж связи и сигнализации	-	I,86	0,66	-	2,52	-	0,85	0,78	0,02 руб.
I7	I-I7	Приобретение и монтаж КИП и автоматики	-	8,69	9,66	-	I8,35	-	3,23	2,92	0,09 руб.
I8	I-I8	Приобретение и монтаж технологического оборудования	-	4,60	I26,I2	-	I30,72	-	2,83	2,50	0,05 руб.
I9	I-I9	Приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования	-	8,32	39,27	-	47,59	-	0,48	0,4I	0,08 руб.
20	I-20	Монтаж технологических промпроводок	0,28	3,47	0,04	-	3,79	-	I,37	I,03	0,04 руб.
2I	I-2I	Приобретение технологической мебели	-	-	0,44	-	0,44	-	-	-	-
22	I-22	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования станции пожаротушения	-	I,92	I,85	-	3,77	-	0,45	0,40	0,02 руб.
23	I-23	Приобретение и монтаж электроосвещения и силового электрооборудования установки пенного пожаротушения защищаемого помещения	-	I,63	0,45	-	2,08	-	0,43	0,37	0,02 руб.
24	I-24	Приобретение и монтаж технологического оборудования станции пожаротушения	0,I3	5,73	5,5I	-	II,37	-	0,83	0,76	0,06 руб.
25	I-25	Приобретение и монтаж технологического оборудования защищаемого помещения	6,00	32,77	0,05	-	38,82	-	I3,88	I2,93	0,38 руб.
26	I-26	Предварительное оттаивание грунта	I773,83	-	-	-	I773,83	-	II0,48	6I,96	
		Итого по основному варианту:	37II,II	I49,49	2I5,48	-	4076,08	-	29I,24	238,32	

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на общестроительные работы

Основание: КЖI-КЖ56, АРI-АРI3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I733,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Нормативная трудоемкость I37064 чел.-ч.
Сметная заработная плата I35,547 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуатации машин всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин обслуживающих машины на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	
		А. Подземная часть									
		РАЗДЕЛ I. Земляные работы									
I	ЕI-230 тех.часть п.I.II таб.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением на 50 метров I000м3	I,57	70,06 -	70,06 I7,35	II0	-	II0 27	- I7,85	- 28	
2	ЕI-237 тех.часть п.I.II таб.3	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-230 I000м3	6,27	57,5I -	57,5I I4,23	36I	-	360 89	- I4,64	- 92	
3	ЕI-I74 тех.часть п.I.II таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта) I000м3	I,57	274,06 8,97	264,3о 79,3I	430	I4	4I4 I24	I3,00 8I,58	20 I28	
4	С3I0-I	Перевозка до Iкм т	2I95,20	0,64 0,I3	- -	I405	285	- -	0,I4 -	307 -	
5	ЕI-56 тех.часть п.I.II таб.3	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,5м3 грунт 2 группы I000м3	I6,44	275,63 9,I4	266,49 80,08	453I	I50	4382 I3I7	I3,20 82,37	2I7 I354	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI-23I тех.часть п.I.II таб.3	Перемещение разрыхленного грунта 2 группы бульдозером на расстояние 50м в резерв I000м3	I6,96	72,0I -	72,0I I7,87	I22I	-	I22I 303	- I8,38	- 3I2
7	EI-238 тех.часть п.I.II таб.3	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I I000м3	I6,96	267,73 -	267,72 66,44	4540	-	4540 II27	- 68,34	- II59
8	EI-23I тех.часть п.I.II таб.3	То же, из резерва для обратной засыпки I000м3	I6,96	72,0I -	72,0I I7,87	I22I	-	I22I 303	- I8,38	- 3I2
9	EI-238 тех.часть п.I.II таб.3	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-23I I000м3	I6,96	267,73 -	267,72 66,44	4540	-	4540 II27	- 68,34	- II59
I0	EI-I75 тех.часть п.I.II таб.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	I,34	322,46 I0,70	3I0,80 90,26	43I	I4	4I6 I2I	I5,50 92,84	2I I24
II	C3I0-I	Перевозка до I км т	234I,50	0,64 0,I3	- -	I499	304	- -	0,I4 -	328 -
I2	EI-948 тех.часть п.3.67	Зачистка дна и стенок котлована в грунте 2 группы вручную I00м3	5,23	20I,60 20I,60	- -	I054	I054	- -	228,00 -	II92 -
I3	EI-257 тех.часть п.I.II таб.3	Обратная засыпка и подсыпка под полы грунта 2 группы бульдозером с перемещением на расстояние до 50м I000м3	I5,25	39,I6 -	39,I6 9,69	598	-	598 I48	- 9,97	- I52
I4	EI-258 тех.часть п.I.II таб.3	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке I-257 I000м3	I5,26	89,7I -	89,7I 22,23	I369	-	I369 339	- 22,87	- 349
I5	EI-967	Обратная засыпка грунта вручную I00м3	I6,96	58,I0 58,I0	- -	985	985	- -	89,6 -	I520 -
I6	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	I52,62	24,06 8,68	I5,38 3,2I	3672	I325	2347 490	II,20 3,30	I709 504

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI-I94 тех.часть п.I.II таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	I,57	2I,34 I,82	I9,04 4,37	33	3	30 7	2,63 4,49	4 7
I8	EI-I95 тех.часть п.I.II таб.3	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2,3 группы I000м3	I,34	26,52 2,23	23,33 5,34	35	3	3I 7	3,23 5,49	4 7
		Итого прямые затраты по разделу I руб. руб.				28035	4I37	2I579 5529		5322 5687
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				28035				
		Накладные расходы руб				4626				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								426
		Сметная заработная плата руб					833			
		Плановые накопления руб				26I3				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб.				35274				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								II435
		Сметная заработная плата руб					I0499			
		Итого по разделу руб				35274				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.								II435
		Сметная заработная плата руб.					I0499			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
I9	E6-I ССЦ стр.7	Устройство бетонной подготовки под фундаменты из бетона М-50 МРЗ-200 м3	72,50	8I,I3 0,98	0,44 0,II	5882	7I	32 8	I,37 0,II	99 8
20	E6-5 ССЦ стр.7;69	Устройство ж.б. фундаментов под колонны из бетона М-I50 МРЗ-200 объемом до 3м3 м3	303,00	I04,92 5,08	0,93 0,25	3I79I	I539	282 76	6,66 0,26	20I8 79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	Е6-6 ССЦ стр.7;69	То же, объемом до 5м3 м3	87,03	I0I,3I 3,9I	2,04 0,55	88I7	340	I78 48	5,I7 0,57	450 50
22	Е6-7 ССЦ стр.7;69	То же, объемом до I0м3 м3	II0,90	96,85 3,09	I,77 0,48	I074I	343	I96 53	4,I0 0,49	455 54
23	Е6-2 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных фундаментов под стойки из бетона М-I50 МРЗ-200 объемом до 3м3 м3	3,8	I02,7I 3,43	0,58 0,I5	390	I3	2 I	4,50 0,I5	I7 I
24	Е6-79	Установка анкерных болтов т	0,058	668,04 I02,20	3,47 0,92	39	6	- -	I23,00 0,95	7 -
25	СI24-I	Арматура класса AI т	3,2II	483,00 -	- -	I55I	-	- -	- -	- -
26	СI24-2	Арматура класса А2 т	2,65I	495,00 -	- -	I3I2	-	- -	- -	- -
27	СI24-3	Арматура класса А3 т	5,882	482,00 -	- -	2835	-	- -	- -	- -
28	Е6-85	Установка закладных деталей весом более 20кг т	I,225	584,I3 I7,36	2,05 0,55	7I6	2I	3 I	2I,I0 0,57	26 I
29	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	I8,828	668,04 I02,20	3,47 0,92	I2578	I924	65 I7	I23,00 0,95	23I6 I8
30	Е7-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	67,00	II,47 3,79	4,57 I,34	768	254	306 90	4,5I I,38	302 92
3I	СССЦ п.I83 таб.4	Стоимость фундаментных балок трапециедального сечения из бетона М-200 МРЗ-200 м3	20,29	223,82 -	- -	454I	-	- -	- -	- -
32	СССЦ п.I85 таб.4	То же, таврового сечения м3	5,76	232,82 -	- -	I34I	-	- -	- -	- -
33	СI47-I	Арматура А-I I00кг	9,43	40,00 -	- -	377	-	- -	- -	- -
34	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,08	44,00 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
35	СI47-2	Арматура А-2 (углеродистая) I00кг	2,95	40,00 -	- -	II8	-	- -	- -	- -
36	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	2,06	57,00 -	- -	II7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36а	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,27	73,00 / -	- / -	20	-	- / -	- / -	- / -
37	Е6-I7I	Засыпка фундаментных балок песком м3	I87,60	8,76 / I,09	0,83 / 0,22	I643	204	I56 / 4I	I,64 / 0,23	308 / 43
38	Е6-I3 ССЦ стр.7;69	Устройство набетонок из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I5,I2	98,77 / 3,89	0,53 / 0,I4	I493	59	8 / 2	5,07 / 0,I4	77 / 2
39	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных ленточных фундаментов под ворота из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I0,50	93,64 / 2,I7	I,I9 / 0,32	983	23	I2 / 3	2,86 / 0,33	30 / 3
40	Е8-I0	Песчаная подушка под ворота м3	57,54	8,25 / 0,56	0,50 / 0,I4	475	32	29 / 8	0,80 / 0,I4	46 / 8
4I	Е6-I3	Устройство подбетонки под фундаменты из бетона М 50 МРЗ 200 м3	I,70	92,78 / 3,89	0,53 / 0,I4	I58	7	I / -	5,07 / 0,I4	9 / -
42	ЕII-55	Горизонтальная гидроизоляция стен из цементно-песчаного раствора толщиной 30мм I00м2	I,98	I74,63 / I3,83	I,50 / 0,39	346	27	3 / I	I8,80 / 0,40	37 / I
43	ЕII-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5мм I00м2	I,98	76,57 / 0,22	0,36 / 0,I0	I52	-	I / -	0,34 / 0,I0	I / -
44	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонной подготовки под перегородки из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I4,90	93,64 / 2,I7	I,I9 / 0,32	I395	32	I8 / 5	2,86 / 0,33	43 / 5
45	Е6-20 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных ленточных фундаментов под кирпичные стены м3	I4,7	93,64 / 2,I7	I,I9 / 0,32	I377	32	I7 / 5	2,86 / 0,33	42 / 5
46	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	I3,00	0,55 / 0,II	0,27 / 0,08	7	I	4 / I	0,I3 / 0,08	2 / I
47	Е7-I27	То же, массой до 0,7т шт	2	2,55 / 0,64	I,77 / 0,53	5	I	4 / I	0,8I / 0,48	2 / I
48	СССР п.II7	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	I,II	233,00 / -	- / -	259	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3		4	5	6		8	9	I0	II
49	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,46	44,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
50	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,II4	57,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
5I	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,27	3I,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу	руб руб				92397	4929	I3I7 36I		6287 372
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				92397	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I5246	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I403
		Сметная заработная плата	руб				-	2744	-		-
		Плановые накопления	руб				86II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				II6254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		8062
		Сметная заработная плата	руб				-	8034	-		-
		Итого по разделу 2	руб				II6254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		8062
		Сметная заработная плата	руб				-	8034	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Подземное хозяйство									
		Фундамент ФОМ I									
52	E8-I0	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	5,70	8,25 0,56	0,50 0,I4	47	3	3 I	0,80 0,I4	5 I
53	E7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	8,00	3,0I 0,3I	I,37 0,4I	24	2	II 3	0,39 0,42	3 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	Е7-40I	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	2I,00	3,85 0,42	I,87 0,56	8I	9	40 I2	0,53 0,58	II I2
55	Е7-402	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т шт	2,00	5,88 0,66	2,80 0,84	I2	I	6 2	0,82 0,86	2 2
56	Е7-403	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т шт	2I,20	7,44 0,85	3,50 I,04	I58	I8	74 22	I,04 I,07	22 23
57	ССЦ п.3 тех.часть таб.3 п.2,3	Стоимость блоков объемом менее 0,3м3 из бетона М-I00 МРЗ-200 м3	9,34	I80,7I -	- -	I688	-	- -	- -	- -
58	ССЦ п.3 тех.часть таб.4 п.2,3	Стоимость блоков объемом менее 0,5м3 из бетона М-I00 МРЗ-200 м3	7,96	I72,96 -	- -	I377	-	- -	- -	- -
59	ССЦ п.3 таб.4	Стоимость блоков более 0,5м3 из бетона М-I00 МРЗ-200 м3	2I,20	I66,76 -	- -	3535	-	- -	- -	- -
60	Е6-20 тех.часть ССЦ стр.7	Монолитные участки из бетона М-I00 МРЗ-200 между блоками м3	2,00	90,78 2,I7	I,I9 0,32	I82	4	3 I	2,86 0,33	6 I
6I	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,78	96,75 5,00	I,57 0,42	75	4	I -	7,I9 0,43	6 -
62	Е6-I5 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного днища из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	32,00	80,I5 0,73	0,53 0,I4	2565	23	I6 4	0,99 0,I4	32 4
63	Е6-I29 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канавы из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	45,I0	I03,06 3,60	I,04 0,28	4648	I62	47 I3	4,74 0,29	2I4 I3
64	Е6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортов канав из бетона М-200 МРЗ-200 м3	I3,84	I02,77 3,60	I,04 0,28	I422	50	I5 4	4,74 0,29	66 4
65	С124-43	Стоимость арматуры ВI т	0,09	555,00 -	- -	50	-	- -	- -	- -
66	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	2,39	II6,92 27,30	2,36 0,63	280	65	6 2	33,60 0,65	80 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
67	Е6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных рассекателей из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,80	I02,77 3,60	I,04 0,28	82	3	I -	4,74 0,29	4 -
68	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	0,84	I00,87 3,28	I,89 0,50	85	3	I -	4,35 0,5I	4 -
69	Е9-46	Металлическое ограждение канав т	0,03	92,35 2I,25	57,04 I8,I7	3	I	2 I	22,60 I8,69	I I
70	CI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций т	0,03	593,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
7I	Е9-94	Монтаж металлических швеллеров т	0,64	45,36 I3,40	24,4I 7,70	29	9	I6 5	I3,50 7,92	9 5
72	CI2I-I904	Стоимость металлоконструкций т	0,64	434,00 -	- -	278	-	- -	- -	- -
73	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	I,80	74I,45 I73,60	2,2I 0,59	I335	3I2	4 I	2I0,00 0,6I	378 I
74	Е20-4I0	Монтаж металлических решеток Iшт	24,00	4,76 I,50	0,I6 0,04	II4	36	4 I	I,7I 0,04	4I I
75	CI30-I490	Стоимость сеток в рамках м2	I4,88	3,84 -	- -	57	-	- -	- -	- -
76	Е11-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,96	633,42 85,96	7,I2 I,90	607	82	7 2	I08,00 I,95	I03 2
77	Е15-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	I,66	600,74 I32,58	3,I5 0,84	I000	22I	5 I	I70,00 0,86	283 I
78	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,68	57,37 -	- -	39	-	- -	- -	- -
		Фундамент ФОМ2								
79	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,88	96,75 5,00	I,57 0,42	85	4	I -	7,I9 0,43	6 -
80	Е6-I5 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного днища из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I6,20	80,I5 0,73	0,53 0,I4	I298	I2	8 2	0,99 0,I4	I6 2
8I	Е6-I29 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канавы из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	40,60	I03,06 3,60	I,04 0,28	4I84	I46	42 II	4,74 0,29	I92 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
82	Е6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортов канав из бетона М-200 МРЗ-200 м3	8,I4	I02,77 3,60	I,04 0,28	837	29	8 2	4,74 0,29	39 2
83	СI24-43	Стоимость арматуры ВI т	0,0I	555,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
84	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	I,20	II6,92 27,30	2,36 0,63	I40	33	3 I	33,60 0,65	40 I
85	Е6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонного рассекателя из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,40	I02,77 3,60	I,04 0,28	4I	I	- -	4,74 0,29	2 -
86	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I,3I	I00,87 3,28	I,89 0,50	I32	4	3 I	4,35 0,5I	6 I
87	Е9-46	Металлическое ограждение канав т	0,05	92,35 2I,25	57,04 I8,I7	6	I	3 I	22,60 I8,69	I I
88	СI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций т	0,06	593,00 -	- -	36	-	- -	- -	- -
89	Е9-94	Монтаж металлических швеллеров т	0,55	45,36 I3,40	24,4I 7,70	25	7	I3 4	I3,50 7,92	7 4
90	СI2I-I904	Стоимость металлоконструкций т	0,55	434,00 -	- -	239	-	- -	- -	- -
9I	Е6-83	Установка закладных деталей весом до 4кг т	I,42	74I,45 I73,60	2,2I 0,59	I053	247	3 I	2I0,00 0,6I	298 I
92	Е20-4I0	Монтаж металлических решеток Iшт	I7,00	4,76 I,50	0,I6 0,04	8I	26	3 I	I,7I 0,04	29 I
93	СI30-I490	Стоимость сеток в рамках м2	I0,54	3,84 -	- -	40	-	- -	- -	- -
94	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,33	633,42 85,96	7,I2 I,90	208	28	3 I	I08,00 I,95	35 I
95	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	I,05	600,74 I32,58	3,I5 0,84	628	I39	3 I	I70,00 0,86	I78 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
96	Е7-204	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений площадью до 2м2, при массе стропильных или подстропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м шт	3,00	I,77 0,48	0,95 0,29	5	I	3 I	0,59 0,30	2 I
97	СССЦ п.47	Стоимость плоских плит из бетона М-300 м3	2,9I	232,00 -	- -	675	-	- -	- -	- -
98	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,27	44,00 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
99	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,35	57,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I00	СI47-24	Закладные детали I00кг	0,02	73,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I0I	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0,02	3I,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I02	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,6I	57,37 -	- -	35	-	- -	- -	- -
		Фундамент ФОМ3								
I03	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	2,86	33,7I 2,55	I,67 0,45	96	7	4 I	3,52 0,46	I0 I
I04	Е6-3I ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом более 5м3 из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	24,39	96,00 2,30	I,55 0,4I	234I	56	38 I0	3,09 0,42	75 I0
I05	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	24,39	I,36 0,53	0,68 0,I8	33	I3	I6 4	0,67 0,I9	I6 5
I06	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	24,39	5,79 I,6I	0,85 0,22	I4I	39	20 5	I,96 0,23	48 6
I07	Е6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,I3	668,04 I02,20	3,47 0,92	87	I3	- -	I23,00 0,95	I6 -
I08	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,49	II6,92 27,30	2,36 0,63	57	I3	I -	33,60 0,65	I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Фундамент ФОМ4								
I09	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I6	96,75 5,00	I,57 0,42	I5	I	- -	7,I9 0,43	I -
II0	Е6-3I ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	I0,00	96,00 2,30	I,55 0,4I	960	23	I5 4	3,09 0,42	3I 4
III	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	I0,00	I,36 0,53	0,68 0,I8	I4	5	7 2	0,67 0,I9	7 2
II2	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	I0,00	5,79 I,6I	0,85 0,22	58	I6	8 2	I,96 0,23	20 2
II3	Е6-84	Соединительные и крепежные детали т	0,I6	620,89 53,20	2,05 0,55	99	9	- -	64,00 0,57	I0 -
II4	ЕII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,05	633,42 85,96	7,I2 I,90	37	5	- -	I08,00 I,95	6 -
II5	ЕI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,I6	600,74 I32,58	3,I5 0,84	98	22	- -	I70,00 0,86	28 -
II6	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,25	II6,92 27,30	2,36 0,63	29	7	- -	33,60 0,65	8 -
		Фундамент ФОМ5								
II7	ЕII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	2,42	33,7I 2,55	I,67 0,45	82	6	4 I	3,52 0,46	9 I
II8	Е6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	0,58	I00,87 3,28	I,89 0,50	59	2	I -	4,35 0,5I	3 -
II9	Е6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	0,58	I,36 0,53	0,68 0,I8	I	-	- -	0,67 0,I9	- -
I20	Е6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	0,58	5,79 I,6I	0,85 0,22	3	I	- -	I,96 0,23	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,02	II6,92 27,30	2,36 0,63	2	-	- -	33,60 0,65	I -
		Фундамент ФОМ6								
I22	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,69	96,75 5,00	I,57 0,42	67	3	I -	7,I9 0,43	5 -
I23	E6-32 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200 МРЗ-200 объемом более 25м3 м3	47,00	9I,5I I,7I	I,2I 0,32	430I	80	57 I5	2,30 0,33	I08 I6
I24	CI24-I	Арматура класса AI т	0,05	483,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
I25	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,03	482,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I26	E45-2I8	Установка металлических ходовых скоб промышленных труб т	0,0I	I72,48 II9,98	40,83 I0,88	2	I	- -	I37,00 II,I9	I -
I27	CIII-342	Скобы ходовые кг	I0,00	0,40 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I28	E6-84	Закладные и крепежные детали т	I,42	620,89 53,20	2,05 0,55	882	76	3 I	64,00 0,57	9I I
I29	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,57	II6,92 27,30	2,36 0,63	67	I6	I -	33,60 0,65	I9 -
I30	E9-94	Монтаж металлических швеллеров т	0,39	45,36 I3,40	24,4I 7,70	I8	5	I0 3	I3,50 7,92	5 3
I3I	CI2I-I904	Стоимость металлоконструкций т	0,39	434,00 -	- -	I69	-	- -	- -	- -
I32	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций	0,39	57,37 -	- -	22	-	- -	- -	- -
		Фундамент ФОМ7								
I33	EII-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных м3	I0,06	33,7I 2,55	I,67 0,45	339	26	I7 5	3,52 0,46	35 5
I34	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	5,00	I00,87 3,28	I,89 0,50	504	I6	I0 3	4,35 0,5I	22 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I35	E6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	5,00	I,36 0,53	0,68 0,I8	7	3	4 I	0,67 0,I9	3 I
I36	E6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	5,00	5,79 I,6I	0,85 0,22	29	8	4 I	I,96 0,23	I0 I
I37	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,I7	25,7I 27,30	2,36 0,63	4	5	- -	33,60 0,65	6 -
I38	EII-77	Железнение цементных покрытий I00м2	0,0I	I6,8I II,00	0,I3 0,03	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
		Фундамент ФОМ8								
I39	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,34	96,75 5,00	I,57 0,42	33	2	- -	7,I9 0,43	2 -
I40	E6-I5 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонного днища из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	6,38	80,I5 0,73	0,53 0,I4	5II	5	3 I	0,99 0,I4	6 I
I4I	E6-I29 ССЦ стр.7;69	Устройство бетонных стенок канавы из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	6,38	I03,06 3,60	I,04 0,28	658	23	7 2	4,74 0,29	30 2
I42	E6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных бортиков из бетона М-200 МРЗ-200 м3	I,I3	I02,77 3,60	I,04 0,28	II6	4	I -	4,74 0,29	5 -
I43	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	483,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -
I44	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,03	482,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I45	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,38	II6,92 27,30	2,36 0,63	44	I0	I -	33,60 0,65	I3 -
I46	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных ступеней из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	0,36	I00,87 3,28	I,89 0,50	36	I	I -	4,35 0,5I	2 -
I47	E9-46	Металлическое ограждение канав т	0,03	92,35 2I,25	57,04 I8,I7	3	I	2 I	22,60 I8,69	I I
I48	CI2I-I98I	Стоимость металлоконструкций т	0,03	593,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I49	E6-84	Закладные и соединительные детали т	0,44	620,89 53,20	2,05 0,55	273	23	I -	64,00 0,57	28 -
I50	E20-4I0	Монтаж металлических решеток Iшт	4,00	4,76 I,50	0,I6 0,04	I9	6	- -	I,7I 0,04	7 -
I5I	CI30-I490	Стоимость сеток в рамках м2	2,48	3,84 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I52	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,I7	633,42 85,96	7,I2 I,90	I06	I4	I -	I08,00 I,95	I8 -
I53	EI5-82	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону I00м2	0,I3	600,74 I32,58	3,I5 0,84	78	I7	- -	I70,00 0,86	22 -
I54	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,03	57,37 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I55	E6-I29 ССЦ стр.7	Устройство бетонных рассекателей из бетона М-200,МРЗ-200 м3	0,20	I02,77 3,60	I,04 0,28	2I	I	- -	4,74 0,29	- -
		Фундаменты ФОМ9; I0; II; I2								
I56	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,05	96,75 5,00	I,57 0,42	5	-	- -	7,I9 0,43	- -
I57	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона М-I50, МРЗ-200 м3	2,87	I00,87 3,28	I,89 0,50	289	9	5 I	4,35 0,5I	I2 I
		Фундамент ФОМI3								
I58	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,I4	96,75 5,00	I,57 0,42	I3	I	- -	7,I9 0,43	I -
I59	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-200 МРЗ-200 м3	5,99	I00,58 3,28	I,89 0,50	602	20	II 3	4,35 0,5I	26 3
I60	E6-36	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	5,99	I,36 0,53	0,68 0,I8	8	3	4 I	0,67 0,I9	4 I
I6I	E6-37	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов м3	5,99	5,79 I,6I	0,85 0,22	35	I0	5 I	I,96 0,23	I2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I62	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,24	25,7I 27,30	2,36 0,63	6	7	- -	33,60 0,65	8 -
I63	E7-424	Укладка балок весом 0,I3т шт	2,00	2,54 0,9I	I,38 0,42	5	2	3 I	I,I0 0,43	2 I
I64	ССЦ п.I53 таб.4	Стоимость балок из бетона М-300, МРЗ-200 м3	0,I0	257,94 -	- -	26	-	- -	- -	- -
I65	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,03	40,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I66	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,04	44,00 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I67	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,0I	73,00 -	- -	I	-	- -	- -	- -
I68	E6-84	Закладные детали т	0,I7	620,89 53,20	2,05 0,55	I06	9	- -	64,00 0,57	II -
I69	E9-I22	Монтаж металлических решеток т	0,05	58,I2 35,57	6,58 I,88	3	2	- -	34,90 I,93	2 -
I70	CI2I-I967	Стоимость металлоконструкций т	0,05	648,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
I7I	E34-304	Устройство щитов из рифленой стали I0м2	0,28	270,0I 46,34	II,57 3,08	75	I3	3 I	56,70 3,I7	I6 I
I72	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	0,24	57,37 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Фундаменты ФОМ14; I5; I6								
I73	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,0I	96,75 5,00	I,57 0,42	I	-	- -	7,I9 0,43	- -
I74	E6-30 ССЦ стр.7;69	Устройство фундаментов под оборудование объемом до 5м3 из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	5,08	I00,87 3,28	I,89 0,50	5I2	I7	I0 3	4,35 0,5I	22 3
I75	E6-I	Укладка бетона М-I50, МРЗ-200 м3	2,37	87,53 0,98	0,44 0,II	207	2	I -	I,37 0,II	3 -
		Каналы								
I76	E8-I0	Устройство песчаной подушки под лотки м3	7,65	8,25 0,56	0,50 0,I4	63	4	4 I	0,80 0,I4	6 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I77	Е7-723	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты м3	I3,26	I0,46 2,52	5,08 I,48	I39	33	68 20	2,96 I,52	39 20
I78	ССЦ п.55 таб.3,4	Стоимость лотков из бетона М-200 МРЗ-200 объемом до 0,2м3 м3	2,76	248,42 -	- -	686	-	- -	- -	- -
I79	ССЦ п.55 таб.4	То же, из бетона М-300 м3	0,22	246,94 -	- -	54	-	- -	- -	- -
I80	ССЦ п.55 таб.3	То же, из бетона М-450 м3	0,84	257,23 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
I8I	ССЦ п.56 таб.3,4	Стоимость лотков из бетона М-200 МРЗ-200 объемом до 0,5м3 м3	2,04	239,42 -	- -	488	-	- -	- -	- -
I82	ССЦ п.56 таб.4	То же, из бетона М-300 м3	0,76	237,94 -	- -	I8I	-	- -	- -	- -
I83	ССЦ п.57 таб.4	То же, объемом до Iм3 м3	0,88	232,94 -	- -	205	-	- -	- -	- -
I84	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	3,59	44,00 -	- -	I58	-	- -	- -	- -
I85	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,50	57,00 -	- -	29	-	- -	- -	- -
I86	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,63	40,00 -	- -	25	-	- -	- -	- -
I87	ССЦ п.5I таб.3,4	Стоимость плоских плит из бетона М-200 МРЗ-200 м3	3,09	226,42 -	- -	700	-	- -	- -	- -
I88	ССЦ п.53 таб.4	Стоимость доборных плит из бетона М-300 МРЗ-200 объемом до 0,2м3 м3	0,67	245,94 -	- -	I65	-	- -	- -	- -
I89	ССЦ п.5I таб.4	Стоимость плоских плит из бетона М-300 МРЗ-200 м3	2,00	224,94 -	- -	450	-	- -	- -	- -
I90	СI47-8	Арматура А-3 I00кг	I,07	44,00 -	- -	47	-	- -	- -	- -
I9I	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,35	57,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
I92	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,44	40,00 -	- -	I8	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	E11-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	I,65	96,75 5,00	I,57 0,42	I60	8	3 I	7,I9 0,43	I2 I
I94	E6-I ССЦ стр.7;69	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	22,50	75,77 0,98	0,44 0,II	I705	22	9 2	I,37 0,II	3I 2
I95	E6-I26	Стоимость бетонных стенок канала из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	46,52	I48,54 I0,36	I,35 0,36	69I0	482	63 I7	I3,50 0,37	628 I7
I96	E7-I99	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия каналов площадью до Iм2 шт	49,00	0,85 0,35	0,37 0,II	42	I7	I8 5	0,45 0,II	22 5
I97	СССЦ п.5I таб.3,4	Стоимость плоских плит из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,99	226,42 -	- -	224	-	- -	- -	- -
I98	СССЦ п.5I таб.4	То же, из бетона М-300 м3	3,64	230,82 -	- -	840	-	- -	- -	- -
I99	СССЦ п.53 таб.4	Стоимость доборных плит из бетона М-300 МРЗ-200 м3	0,07	245,94 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
200	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,74	44,00 -	- -	33	-	- -	- -	- -
20I	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,25	57,00 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
202	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,23	40,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
203	E6-I73	Монолитные участки перекрытия из бетона М-200 МРЗ-200 м3	0,67	I07,08 6,45	I,28 0,34	72	4	I -	8,40 0,35	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
204	Е8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	3,43	II6,92	2,36	40I	94	8	33,60	II5
				27,30	0,63			2	0,65	2
205	Е6-I73	Устройство набетонки из бетона М-50 МРЗ-200 м3	I2,50	98,94	I,28	I237	8I	I6	8,40	I05
				6,45	0,34			4	0,35	4
206	Е6-83	Установка крепежных деталей т	0,04	74I,45	2,2I	30	7	-	2I0,00	8
				I73,60	0,59			-	0,6I	-
		Приямки								
207	Е11-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,09	96,75	I,57	9	-	-	7,I9	I
				5,00	0,42			-	0,43	-
208	Е6-I ССЦ стр.7;69	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	0,85	87,53	0,44	74	I	-	I,37	I
				0,98	0,II			-	0,II	-
209	Е6-I43 ССЦ стр.7;69	Бетонные стенки приямков из бетона М-I50 МРЗ-200 м3	3,96	200,47	2,46	794	79	I0	25,20	I00
				I9,88	0,66			3	0,68	3
2I0	Е34-304	Перекрытие приямков рифленой сталью I0м2	0,3I	270,0I	II,57	84	I4	4	56,70	I8
				46,34	3,08			I	3,I7	I
2II	Е6-83	Крепежные детали т	0,03	74I,45	2,2I	22	5	-	2I0,00	6
				I73,60	0,59			-	0,6I	-
2I2	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	6,00	0,55	0,27	3	I	I	0,I3	I
				0,II	0,08			-	0,08	-
2I3	ССЦ п.II7	Стоимость перемычек из бетона М-200 м3	0,24	233,00	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
2I4	E8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,29	II6,92 27,30	2,36 0,63	33	8	- -	33,60 0,65	I0 -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб				60548	3225	843 23I		4095 236
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				59348	-	-		-
		Накладные расходы	руб				9786	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		896
		Сметная заработная плата	руб				-	I76I	-		-
		Плановые накопления	руб				5523	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				74657	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				-	-	-		5I06
		Сметная заработная плата	руб				-	5I05	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб				879	-	-		-
		Накладные расходы	руб				76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб				-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб				77	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				I032	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			32I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			76085	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5235
		Сметная заработная плата	руб			-	5236	-		-
		Итого прямые затраты по подземной части:	руб			I80980	I229I	23739 6I2I	-	I5704 6295
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I79780	-	-		-
		Накладные расходы	руб			29664	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2729
		Сметная заработная плата	руб			-	5340	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб			I6756	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			226200	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		24607
		Сметная заработная плата	руб			-	23640	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб			879	-	-		-
		Накладные расходы	руб			76	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб			77	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			I032	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата	руб			-	54	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			32I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по подземной части:	руб			227628	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		24736
		Сметная заработная плата руб				-	2377I	-		-
		Б. Надземная часть								
		РАЗДЕЛ 4. Стены								
2I5	Е7-247	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7м, площадью до I0м2, при высоте зданий до 25 м шт	54,00	24,72 5,67	9,78 2,88	I335	306	529 I56	6,60 2,96	356 I60
2I6	ССЦ I п.300	Стоимость панелей из легкого бетона М-50 м2	385,68	72,30 -	- -	27885	-	- -	- -	- -
2I7	Е7-7I4	Устройство чеканки и расшивки швов цокольных панелей и панелей с внутренней стороны раствором I00м	3,90	20,60 6,36	0,49 0,I3	80	25	2 I	7,35 0,I3	29 I
2I8	Е7-7I3	Устройство солнцезащиты красками ПХВ I00м	3,90	3,09 0,76	0,0I -	I2	3	- -	I,04 -	4 -
2I9	Е8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	34,50	II6,20 3,09	I,28 0,34	4009	I07	44 I2	4,05 0,35	I40 I2
220	Е8-36	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	26,84	II8,I4 2,94	I,28 0,34	3I7I	79	34 9	3,90 0,35	I05 9
22I	Е8-37	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м м3	272,62	II7,75 2,86	0,98 0,25	32I0I	780	267 68	3,78 0,26	I03I 7I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
222	Е8-I89	Леса для кладки стен и перегородок	I00м2ВП	9,36	67,73 35,56	0,36 0,I0	634	333	3 I	45,80 0,I0	429 I
223	Е7-445	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	I07,00	0,55 0,II	0,27 0,08	59	I2	29 9	0,I3 0,08	I4 9
224	Е7-I36	Укладка перемычек массой более I,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	3,77 0,97	2,47 0,74	II	3	7 2	I,I9 0,76	4 2
225	ССЦ п.II7	Стоимость перемычек из бетона М-200	м3	2,268	233,00 -	- -	528	-	- -	- -	- -
226	ССЦ п.II8	То же, из бетона М-300 объемом более 0,5 м3	м3	2,96	228,40 -	- -	676	-	- -	- -	- -
227	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,42	40,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
228	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	4,42	44,00 -	- -	I94	-	- -	- -	- -
229	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,554	57,00 -	- -	32	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4:	руб				70744	I648	9I5 258		2II2 265
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				70744	-	-		-
		Накладные расходы	руб				II673	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I074
		Сметная заработная плата	руб				-	2I0I	-		-

I	2	3		4	5	6		8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб				6593	-	-		-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				89010	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		345I
		Сметная заработная плата	руб				-	4007	-		-
		Итого по разделу 4:	руб				89010	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		345I
		Сметная заработная плата	руб				-	4007	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Перекрытие									
230	Е7-I77	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6м, площадью до I0м2, при массе подстропильных и стропильных конструкций до I0т и высоте зданий до 25м	шт	48,00	II,II I,68	3,I5 0,95	533	8I	I52 46	2,04 0,98	98 47
23I	СССЦ п.32	Стоимость ребристых плит перекрытия длиной до 7м шириной до 2м с расчетной нагрузкой более I000кг/м2	м2	424,32	24,00 -	- -	I0I84	-	- -	- -	- -
232	Е6-I79	Монолитные участки перекрытия площадью до 5м2	м3	20,20	I34,2I I2,I0	2,04 0,55	27II	244	4I II	I5,30 0,57	309 I2
233	СI24-I2	Арматура класса А3	т	2,I9	583,00 -	- -	I277	-	- -	- -	- -
234	СI24-I0	Арматура класса АI	т	0,I3	608,00 -	- -	79	-	- -	- -	- -
235	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,07	538,00 -	- -	38	-	- -	- -	- -
236	ЕI2-27I	Устройство перекрытия из асбестоцементных листов	I00м2	0,54	582,I2 34,58	4,34 I,I5	3I4	I9	3 I	42,90 I,I8	23 I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб руб				I5I36	344	I96 58		430 60
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I5I36	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб				2497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		230
		Сметная заработная плата	руб				-	449	-		-
		Плановые накопления	руб				I4II	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I9044	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		720
		Сметная заработная плата	руб				-	85I	-		-
		Итого по разделу 5:	руб				I9044	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		720
		Сметная заработная плата	руб				-	85I	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Кровля									
237	EI2-289	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике	I00м2	I0I,22	76,39 I4,98	2,06 0,55	7732	I5I6	209 56	I8,90 0,57	I9I3 58
238	EI2-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике для зданий без фонарей шириной более 24м из рубероида РМ-350	I00м2	I02,25	359,04 59,36	I6,72 4,45	367I2	6070	I7I0 455	72,70 4,58	7434 468
239	EI2-297	Огрунтовка оснований из бетона или раствора битумной грунтовкой	I00м2	I02,25	II,53 3,28	0,30 0,08	II79	335	30 8	4,72 0,08	483 8
240	EI2-277	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	I00м2	42,95	II,33 3,22	0,0I -	487	I38	- -	4,I4 -	I78 -
24I	E26-33	Утепление кровли минераловатными плитами толщиной 80мм	м3	809,80	2I,73 9,38	I,86 0,49	I7597	7596	I506 397	II,80 0,50	9556 405
242	CII4-II6	Стоимость плит	м3	777,4I	55,50 -	- -	43I46	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 6:	руб руб				I06853	I5655	3455 9I6		I9564 939

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I06853	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I7627	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I62I
		Сметная заработная плата	руб				-	3I73	-		-
		Плановые накопления	руб				9959	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I34439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		22I24
		Сметная заработная плата	руб				-	I9744	-		-
		Итого по разделу 6:	руб				I34439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		22I24
		Сметная заработная плата	руб				-	I9744	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Перегородки									
243	Е8-43	Перегородки из керамического кирпича, армирование толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	7,I4	I579,30 I03,60	I2,I4 3,23	II277	740	87 23	I37,00 3,32	978 24
244	Е26-3I	Утепление стен и перегородок минераловатными плитами	м3	44,08	5I,76 I7,78	I,94 0,52	2282	784	86 23	2I,30 0,53	939 23
245	СII4-I25	Стоимость плит	м3	42,76	3I,00 -	- -	I326	-	- -	- -	- -
246	Е6-84	Монтаж металлических рамок обрамления	т	0,50	620,89 53,20	2,05 0,55	3I0	27	I -	64,00 0,57	32 -
247	ЕI5-298	Штукатурка стен по сетке	I00м2	8,50	572,62 92,40	9,30 2,48	4867	785	79 2I	II5,00 2,55	978 22
248	ЕI5-304	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	8,50	93,45 I8,76	0,79 0,2I	794	I59	7 2	22,30 0,22	I90 2
249	Е6-83	Закладные детали	т	0,27	74I,45 I73,60	2,2I 0,59	200	47	- -	2I0,00 0,6I	57 -
250	Е8-9I-I	Устройство металлических сетчатых перегородок	т	I4,20	7,09 7,29	0,70 0,27	I0I	I04	I0 4	8,5I 0,28	I2I 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25I	Е7-279	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I0м2 шт	I34,00	II,89 2,73	2,36 0,59	I593	366	3I6 79	3,I2 0,6I	4I8 82
252	Е7-280	Установка панелей перегородок одноэтажных зданий, устанавливаемых горизонтально, при заполнении швов раствором, площадью до I5м2 шт	I43,00	I4,07 3,23	3,I2 0,77	20I2	462	446 II0	3,72 0,79	532 II3
253	СССЦ п.309	Стоимость сборных ж.б. перегородок толщиной 8см м2	29I9,68	24,90 -	- -	72700	-	- -	- -	- -
254	СI47-24	Дополнительные закладные детали I00кг	0,I3	73,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
255	СI47-24	Соединительные изделия I00кг	75,66	73,00 -	- -	5523	-	- -	- -	- -
256	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	75,79	3I,00 -	- -	2349	-	- -	- -	- -
257	Е7-279	Монтаж гипсокартонных вкладышей шт	34I,00	II,89 2,73	2,36 0,59	4054	93I	805 20I	3,I2 0,6I	I064 208
258	ЕI0-28	Устройство деревянного каркаса вкладышей м3	30,77	I75,32 I8,06	2,05 0,55	5395	556	63 I7	24,00 0,57	738 I8
259	Е26-3I	Прокладка утеплителя из минераловатных плит т	I27,4I	94,52 I7,78	I,94 0,52	I2043	2265	247 66	2I,30 0,53	27I4 68
260	СIII-342	Стоимость петель кг	398,60	0,36 -	- -	I43	-	- -	- -	- -
26I	Е7-29I	Стоимость соединительных деталей т	99,05	403,2I 29,82	- -	39938	2954	- -	34,00 -	3368 -
262	Е7-747	Обшивка каркаса гипсокартонными плитами I00м2	42,52	I44,89 24,22	2I,I9 8,22	6I6I	I030	90I 350	29,80 8,45	I267 359
263	СIII-32	Стоимость гипсокартонных плит I00шт	44,29	245,00 -	- -	I085I	-	- -	- -	- -
264	Е6-83	Установка металлического каркаса перегородок душевых т	0,04	74I,45 I73,60	2,2I 0,59	30	7	- -	2I0,00 0,6I	8 -
265	Е7-747	Обшивка каркаса перегородок асбестоцементными листами I00м2	0,02	I44,89 24,22	2I,I9 8,22	2	-	- -	29,80 8,45	- -
266	СIII-32	Стоимость асбестоцементных листов I00шт	0,02	245,00 -	- -	5	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7:	руб руб				I83965	II2I7	3048 896		I3404 923
		в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I83965	-	-		-
		Накладные расходы	руб				30359	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		2794
		Сметная заработная плата	руб				-	5464	-		-
		Плановые накопления	руб				I7I45	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				23I469	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I7I2I
		Сметная заработная плата	руб				-	I7577	-		-
		Итого по разделу 7:	руб				23I469	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I7I2I
		Сметная заработная плата	руб				-	I7577	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Проемы									
		Оконные									
267	E9-34	Монтаж металлоконструкций окон	I00м2	4,044	459,03 I06,26	263,50 78,08	I856	430	I066 3I6	III,00 80,3I	449 325
268	CI2I-I966	Стоимость металлоконструкций	т	8,99	I090,00 -	- -	9799	-	- -	- -	- -
269	EI5-762 сборник часть I п.599 603	Остекление окон стеклопакетами толщиной 4мм	м2	380,4	I9,I5 0,85	0,29 0,07	7285	323	II0 27	I,I0 0,07	4I8 27
		Дверные									
270	EI0-I05	Заполнение наружных дверных проемов блоками площадью проема до 3м2	м2	I3,80	2,30 I,02	0,55 0,I5	32	I4	8 2	0,9I 0,I5	I3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27I	EI0-I40	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2 м2	I3,80	2,07 0,28	0,0I -	29	4	- -	0,36 -	5 -
272	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДНГ24-I0 м2	I3,30	3I,64 -	- -	437	-	- -	- -	- -
273	EI0-I07	Заполнение дверных проемов блоками в перегородках площадью до 3м2 м2	44,97	3,8I 0,94	0,2I 0,06	I7I	42	I0 3	I,I6 0,06	52 3
274	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков ДН 24-I0 м2	4,60	3I,64 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
275	CI22-2I8	То же, ДГ2I-8 м2	I2,72	33,45 -	- -	425	-	- -	- -	- -
276	CI22-2I9	То же, ДГ2I-I0 м2	6,00	3I,65 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
277	CI22-2I9	То же, ДГ24-I0 м2	2,30	3I,64 -	- -	73	-	- -	- -	- -
278	CI22-2I8	То же, ДВГI9-9 м2	I6,30	33,45 -	- -	545	-	- -	- -	- -
279	CI22-283	То же, ДВГ2I-I5 м2	3,05	37,58 -	- -	II5	-	- -	- -	- -
280	EI0-I44	Заполнение проемов дверей полотнами в металлическом обрамлении м2	86,23	5,05 2,I4	0,78 0,2I	435	20I	74 20	2,56 0,22	24I 2I
28I	CI22-292	Стоимость полотен м2	86,23	24,60 -	- -	2I2I	-	- -	- -	- -
282	CI2I-I969	Стоимость металлического обрамления т	2,75	483,00 -	- -	I328	-	- -	- -	- -
283	E6-79	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании т	0,322	668,04 I02,20	3,47 0,92	2I5	37	I -	I23,00 0,95	44 -
284	EI0-I36	Обивка дверей кровельной сталью по асбесту с 2-х сторон м2	86,23	8,20 I,02	0,03 0,0I	707	96	3 I	I,40 0,0I	I32 I
285	CIII-446	Стоимость приборов для однопольных дверей входных в здание компл.	6,00	II,00 -	- -	66	-	- -	- -	- -
286	CIII-448	То же, для однопольных дверей входных в помещение компл.	23	6,0I -	- -	I38	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
287	CIII-449	То же, для двупольных дверей компл.	7,00	6,62 -	- -	46	-	- -	- -	- -
288	CIII-450	То же, для дверей санузлов компл.	8,00	2,97 -	- -	24	-	- -	- -	- -
		Ворота								
289	E9-49	Монтаж металлических ворот т	I6,47	I62,45 34,50	93,6I 24,02	2676	568	I542 396	35,I0 24,7I	578 407
290	CI2I-2I24	Стоимость ворот типа Сэндвич м2	I76,40	20,60 -	- -	3634	-	- -	- -	- -
29I	E27-74	Установка бетонных бортовых камней на бетонном основании при цементобетонных покрытиях сечением I50x300мм I00м	0,20	367,69 56,I4	I,II 0,29	74	II	- -	74,00 0,30	I5 -
292	CI2I-I969	Стоимость металлоконструкций ворот т	7,74	483,00 -	- -	3738	-	- -	- -	- -
293	CIII-I40	Прокладки из древесно-волокнистых плит м2	76,29	I,48 0,I4	0,03 0,0I	II3	II	3 I	0,I9 0,0I	I4 I
294	CIII-I40	Утепление ворот асбовермикулитовыми плитами м2	6,98	II7,00 -	- -	8I7	-	- -	- -	- -
295	CIII-356	Прокладки резиновые кг	329,00	0,74 -	- -	243	-	- -	- -	- -
296	EI0-I29	Обивка ворот кровельной сталью по войлоку м2	30,20	5,22 0,74	0,02 -	I58	22	I -	I,0I -	3I -
		Итого прямые затраты по разделу 8: руб руб				37636	I759	28I8 766		I992 787
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I4605	-	-		-
		Накладные расходы руб				24I0	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		222
		Сметная заработная плата руб				-	434	-		-
		Плановые накопления руб				I36I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I8376	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I242
		Сметная заработная плата руб					I249	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металло-монтажных работ	руб				2303I	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I98I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I82
		Сметная заработная плата	руб				-	357	-		-
		Плановые накопления	руб				200I	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб				270I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I94I
		Сметная заработная плата	руб				-	2067	-		-
		Итого по разделу 8:	руб				45389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3I83
		Сметная заработная плата	руб				-	33I6	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Полы									
297	ЕII-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,09	96,75 5,00	I,57 0,42	I06	5	I -	7,I9 0,43	8 -
298	ЕII-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300	м3	I28I,I4	86,60 2,27	- -	II0947	2908	- -	2,90 -	37I5 -
299	ЕII-II	То же, из бетона М-I50	м3	207,99	7I,43 2,27	- -	I4857	472	- -	2,90 -	603 -
300	ЕII-I8	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола первый слой	I00м2	7,78	I77,4I 46,76	I0,89 2,9I	I380	364	85 23	46,90 2,99	365 23
30I	ЕII-I9	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из изола последующий слой	I00м2	7,78	II0,99 24,22	5,20 I,39	864	I88	40 II	25,50 I,43	I98 II
302	ЕII-55	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	5,62	I74,63 I3,83	I,50 0,39	982	78	8 2	I8,80 0,40	I06 2
303	ЕII-52	Устройство звукоизоляции пола из минераловатных плит толщиной 40мм	I00м2	5,62	23,65 20,02	3,63 0,97	I33	II3	20 5	27,I 0,89	I52 5
304	СII4-I25	Стоимость минераловатных плит	м3	23,I7	33,3 -	- -	772	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
305	EII-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 25мм из бетона М-300 I00м2	76,23	307,87 28,70	2,75 0,73	23468	2I88	2I0 56	40,20 0,75	3064 57
306	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм I00м2	76,23	4I,60 0,83	0,43 0,II	- 3I7I	-63	-32 -8	I,06 0,II	-8I -8
307	EII-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 20мм из бетона М-300 I00м2	II,36	307,87 28,70	2,75 0,73	3499	326	3I 8	40,20 0,75	457 9
308	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм I00м2	22,73	4I,60 0,83	0,43 0,II	-945	- I9	-I0 -3	I,06 0,II	-24 -3
309	EII-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий I00м2	87,59	I60,45 66,78	2,05 0,55	I4054	5849	I79 48	8I,I0 0,57	7I04 50
3I0	EII-67 ССЦ стр.69	Бетонное покрытие пола толщиной 20мм из бетона М-300 I00м2	I0,45	307,87 28,70	2,75 0,73	32I7	300	29 8	40,20 0,75	420 8
3II	EII-68	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм I00м2	I0,45	82,94 0,83	0,43 0,II	-867	-9	-4 -I	I,06 0,II	-II -I
3I2	EII-85	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 40мм I00м2	0,76	2I2,4I I6,80	8,02 2,II	I60	I3	6 2	20,80 2,I7	I6 2
3I3	EII-86	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5мм I00м2	0,76	I02,22 I,02	0,38 0,I0	77	I	- -	I,35 0,I0	I -
3I4	EII-85	Асфальтобетонное покрытие пола толщиной 25мм I00м2	0,72	2I2,4I I6,80	8,02 2,II	I53	I2	6 2	20,80 2,I7	I5 2
3I5	EII-86	Устройство покрытий асфальтобетонных жестких толщиной 5мм I00м2	0,72	34,28 I,02	0,38 0,I0	25	I	- -	I,35 0,I0	I -
3I6	EII-7I	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20мм без рисунка I00м2	I,74	253,I2 I38,60	3,66 0,98	44I	24I	7 2	I66,00 I,0I	289 2
3I7	EII-7I	Мозаичное покрытие пола толщиной 25мм I00м2	I,62	253,I2 I38,60	3,66 0,98	409	224	6 2	I66,00 I,0I	268 2
3I8	EII-73	Устройство покрытий мозаичных толщиной 5мм I00м2	I,62	I6,00 I5,68	0,33 0,I0	26	25	- -	I8,30 0,I0	30 -
3I9	EII-I35	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	I,44	633,42 85,96	7,I2 I,90	9I2	I24	II 3	I08,00 I,95	I56 3
320	EII-I40	Устройство покрытий на битумной мастике из плиток керамических для полов одноцветных с красителем I00м2	0,59	535,I2 94,50	9,77 2,60	3I7	56	6 2	I09,00 2,67	65 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32I	ЕII-205	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,3I	548,I5 6I,04	I,I8 0,3I	I68	I9	- -	75,50 0,32	23 -
322	ЕII-I35	Покрытие пола из керамической кислотоупорной плитки I00м2	0,90	634,80 85,96	7,I2 I,90	570	77	7 2	I08,00 I,95	97 2
		Итого прямые затраты по разделу руб руб				I72529	I3492	606 I64		I7036 I68
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I72529	-	-		-
		Накладные расходы руб				28467	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		26I9
		Сметная заработная плата руб				-	5I24	-		-
		Плановые накопления руб				I6080	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				2I7076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I9823
		Сметная заработная плата руб				-	I8780	-		-
		Итого по разделу 9: руб				2I7076	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I9823
		Сметная заработная плата руб				-	I8780	-		-
		РАЗДЕЛ I0. Металлоконструкции								
323	Е9-2	Монтаж металлоконструкций каркаса т	488,49	64,96 20,02	35,2I I0,04	3I732	9780	I7200 4904	22,90 I0,33	III86 5046
324	Е9-24	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20м I00м2	I05,23	59,55 25,34	25,49 7,I8	6266	2667	2682 756	3I,40 7,39	3304 778
325	Е9-3I	Монтаж стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте зданий до 20м I00м2	27,56	446,69 II0,74	I68,77 5I,94	I23II	3052	465I I43I	I36,00 53,42	3748 I472

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
326	Е9-50	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления т	I,2I2	I04,I6 60,62	22,54 6,0I	I26	73	27 7	69,I0 6,I8	84 7
327	Е9-33	Монтаж металлических стоек и балок фахверка, насадок, элементов крепления т	I24,I7	62,86 I7,64	30,64 9,23	7805	2I90	3805 II46	I9,40 8,50	2409 I055
328	Е9-46	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,742	88,76 I9,32	55,39 I6,52	66	I4	4I I2	22,60 I6,99	I7 I3
329	Е9-46	Монтаж металлических лестниц с ограждением и площадками т	2,66	88,76 I9,32	55,39 I6,52	236	5I	I47 44	22,60 I6,99	60 45
330	Е9-49	Обрамление проемов ворот и дверей т	5,45	I57,I3 3I,36	9I,43 2I,84	856	I7I	498 II9	35,I0 22,46	I9I I22
33I	Е9-48	Монтаж ветровых щитов т	2,39	5I,4I I2,77	24,25 7,45	I23	3I	58 I8	I4,20 7,66	34 I8
332	Е9-209	Монтаж металлических стаканов на перекрытии т	9,86	I00,22 48,02	32,09 8,36	988	473	3I6 82	53,80 8,60	530 85
333	С12I-I848	Стоимость стропильных ферм из двутавров сталь 09Г2С-I2 т	8I,49	69I,I2 -	- -	56319	-	- -	- -	- -
334	С12I-I842	То же, из одиночных уголков т	55,77	6I5,28 -	- -	34314	-	- -	- -	- -
335	С12I-I886	Стоимость подстропильных ферм из двутавров сталь 09Г2С-I2 т	33,98	65I,35 -	- -	22I33	-	- -	- -	- -
336	С12I-I876	То же, из одиночных уголков т	22,79	584,I3 -	- -	I33I2	-	- -	- -	- -
337	С12I-I897	Стоимость стоек ферм стропильных из стали 09Г2С-6 т	4,47	642,I7 -	- -	2870	-	- -	- -	- -
338	С12I-I896	То же, из листовой стали марки 09Г2С-I2 т	4I,05	689,37 -	- -	28299	-	- -	- -	- -
339	С12I-I9I2	Стоимость связей по колоннам и фермам из стали ВСТ3СП5 т	I8,47	426,85 -	- -	7884	-	- -	- -	- -
340	С12I-I9I2	То же, из стали Вст3кп2 т	4,7I	386,65 -	- -	I82I	-	- -	- -	- -
34I	С12I-I9II	То же, из круглых труб т	I7,89	528,85 -	- -	946I	-	- -	- -	- -
342	С12I-I789	Стоимость прогонов наружных стен из стали Вст3сп5 т	32,2I	5II,85 -	- -	I6487	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
343	CI2I-I787	То же, из стали 09Г2С-I2 т	6,43	6I0,93 -	- -	3928	-	- -	- -	- -
344	CI2I-2I30	Стоимость стеновых панелей м2	2756,00	30,45 -	- -	83920	-	- -	- -	- -
345	CII4-I78	Исключить стоимость пенополиуретана т	0,427	3860 -	- -	I648	-	- -	- -	- -
346	CII4-I25	Добавить стоимость минераловатных плит м3	6,48	33,3 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
347	CI2I-2I54	Стоимость покрытия из профилированного листа сталь марки Вст3кп2 тн	II7,5I	462,65 -	- -	54366	-	- -	- -	- -
348	CI2I-I747	Стоимость колонн основного каркаса из стали 09Г2С-6 т	53,24	625,73 -	- -	333I4	-	- -	- -	- -
349	CI2I-I747	То же, из стали 09Г2С-I2 т	7,62	635,22 -	- -	4840	-	- -	- -	- -
350	CI2I-I78I	Стоимость стоек наружного торцевого фахверка из швеллеров и уголков сталь марки Вст3сп5 т	5,64	47I,85 -	- -	266I	-	- -	- -	- -
35I	CI2I-I78I	То же, из стали 09Г2С-I2 т	2,6I	568,84 -	- -	I485	-	- -	- -	- -
352	CI2I-I786	То же, из гнутых профилей из стали Вст3сп5 т	5,50	538,85 -	- -	2964	-	- -	- -	- -
353	CI2I-2095	Стоимость стаканов на покрытии из стали Вст3сп5 т	5,03	73I,85 -	- -	368I	-	- -	- -	- -
354	CI2I-2I09	Стоимость стаканов на покрытии из стали Вст3кп2 т	4,83	807,65 -	- -	390I	-	- -	- -	- -
355	CI2I-I976	Стоимость пожарной лестницы из стали марки Вст3сп5 т	0,56I	7I4,85 -	- -	40I	-	- -	- -	- -
356	CI2I-I976	То же, из стали Вст3сп2 т	0,I8I	674,65 -	- -	I22	-	- -	- -	- -
357	CI2I-I975	Стоимость металлических лестниц с площадками и ограждением из стали марки Вст3сп5 т	2,66	670,85 -	- -	I784	-	- -	- -	- -
358	CI2I-2095	Стоимость обрамления проемов ворот и дверей из стали Вст3сп5 т	0,93	73I,85 -	- -	68I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
359	CI2I-2I05	То же, из стали 09Г2С-I2 т	4,52	9I3,II -	- -	4I27	-	- -	- -	- -
360	CI2I-I905	Стоимость балок площадок из стали марки 09Г2С-I2 т	I7,04	555,55 -	- -	9467	-	- -	- -	- -
36I	CI2I-I905	То же, из стали 09Г2С-6 т	0,76	546,05 -	- -	4I5	-	- -	- -	- -
362	CI2I-I972	Стоимость ветроотбойных щитов из стали марки 09Г2С-6 т	I,05	609,I4 -	- -	640	-	- -	- -	- -
363	CI2I-I972	То же, из стали марки Вст3сп5 т	I,I9	507,85 -	- -	604	-	- -	- -	- -
364	CI2I-I972	То же, из стали марки 09Г2С-I2 т	0,I5	6I8,63 -	- -	93	-	- -	- -	- -
365	CI2I-I968	Стоимость подвесных потолков из стали марки 09Г2С-I2 т	0,434	802,57 -	- -	348	-	- -	- -	- -
366	CI2I-I968	То же, из стали Вст3сп5 т	0,778	638,85 -	- -	497	-	- -	- -	- -
367	CI2I-I78I	Стоимость стоек фахверка, перегородок, насадок и элементов крепления из стали марки Вст3сп5 т	7,98	47I,85 -	- -	3765	-	- -	- -	- -
368	CI2I-I783	То же, из гнутосварных профилей т	4,26	538,85 -	- -	2296	-	- -	- -	- -
369	CI2I-I78I	То же, из стали марки Вст3кп2 т	40,08	43I,65 -	- -	I730I	-	- -	- -	- -
370	CI2I-I78I	То же, из стали марки 09Г2С-6 т	I9,50	559,35 -	- -	I0907	-	- -	- -	- -
37I	CI2I-I78I	То же, из стали марки 09Г2С-I2 т	34,55	568,84 -	- -	I9653	-	- -	- -	- -
372	E9-40	Монтаж монорельсов м	33,3I	5,75 I,02	4,37 I,29	I92	34	I46 43	I,28 I,33	43 44
373	CI2I-I825	Стоимость конструкций из стали марки 09Г2С-I2 т	0,5I	532,08 -	- -	27I	-	- -	- -	- -
374	CI2I-I826	То же, криволинейного очертания т	0,I0	6I4,80 -	- -	6I	-	- -	- -	- -
375	E9-94	Монтаж тормозных и поддерживающих балок т	I0,06	43,45 I2,I8	23,7I 7,00	437	I23	239 70	I3,50 7,20	I36 72

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
376	CI2I-I829	Стоимость поддерживающих балок из стали марки 09Г2С--I2	т	6,97	57I,63 -	- -	3984	-	- -	- -	- -
377	CI2I-I829	То же, из стали марки Вст3сп5	т	3,09	477,85 -	- -	I477	-	- -	- -	- -
378	E9-40	Монтаж подкрановых путей из двутавров № 24м	м	II5,40	5,75 I,02	4,37 I,29	664	II8	504 I49	I,28 I,33	I48 I53
379	E9-4I	То же, из двутавров 36м	м	32,00	7,38 0,99	5,92 I,75	236	32	I89 56	I,2I I,6I	39 52
380	CI2I-I825	Стоимость подкрановых путей из стали марки 09Г2С-I2	т	8,I8	532,08 -	- -	4352	-	- -	- -	- -
38I	CI2I-I904	Стоимость балок покрытия из стали марки 09Г2С-I2	т	89,66	549,55 -	- -	49273	-	- -	- -	- -
382	CI2I-I904	То же, из стали Вст3сп5	т	4,96	458,85 -	- -	2276	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I0	руб руб				58336I	I8809	30503 8837		2I929 8962
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				94799	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I5642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I439
		Сметная заработная плата	руб				-	28I6	-		-
		Плановые накопления	руб				8835	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				II9276	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		6659
		Сметная заработная плата	руб				-	7299	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб				488562	-	-		-
		Накладные расходы	руб				420I6	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3865
		Сметная заработная плата	руб				-	7563	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб				42446	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб				573024	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		29536
		Сметная заработная плата руб				-	30726	-		-
		Итого по разделу I0: руб				692300	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		36I95
		Сметная заработная плата руб				-	38025	-		-
		РАЗДЕЛ II. Отделочные работы								
383	EI5-224	Штукатурка фасадов высококачественная декоративным раствором по камню стен гладких I00м2	3,86	377,I3 I20,40	9,36 I,93	I455	464	36 7	I32,00 I,99	509 8
384	EI5-523	Окраска цокольных панелей и наружных участков стен перхлорвиниловыми красками I00м2	4,40	72,55 I2,I8	I,I0 0,29	320	54	5 I	I3,90 0,30	6I I
385	EI5-297	Отделка потолков под окраску I00м2	8,94	3I,02 25,90	0,24 0,06	277	232	2 I	29,80 0,06	266 I
386	EI5-509	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону потолков I00м2	4,99	4,63 3,70	0,08 0,03	23	I8	- -	4,60 0,03	23 -
387	EI5-57I	Масляная окраска потолков I00м2	3,48	87,55 28,42	I,98 0,53	305	99	7 2	35,8 0,49	I25 2
388	EI5-52I	Силикатная окраска потолков I00м2	0,48	25,3I I5,96	0,I0 0,03	I2	8	- -	I9,70 0,03	9 -
389	E8-I94	Леса для отделочных ворот I00м2ГП	8,9I	I20,I2 57,40	I,08 0,29	I074	5I3	I0 3	73,80 0,30	660 3
390	E8-I95	На каждые последующие 4м высоты помещений добавлять к расценке 8-I94 I00м2ГП	8,94	70,4I 40,88	0,53 0,I4	629	365	5 I	52,50 0,I4	469 I
39I	E8-57	Расшивка швов кладки из кирпича I00м2	32,07	I8,34 I8,34	- -	588	588	- -	2I,00 -	673 -
392	EI5-294	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или оклейку обоями панельных I00м2	I06.73	I4,0I 7,42	0,29 0,07	I495	792	3I 7	9,70 0,07	I035 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
393	EI5-207	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню карнизов, тяг и наличников криволинейных I00м2	2,56	652,26 889,00	26,I7 6,97	I670	2276	67 I8	834,00 7,I7	2I35 I8
394	EI5-500	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по кирпичу и бетону стен I00м2	I08,27	6,28 3,36	0,08 0,03	680	364	9 3	4,60 0,03	498 3
395	EI5-502	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен I00м2	2,67	I9,52 9,52	0,II 0,03	52	25	- -	I2,70 0,03	34 -
396	EI3-I38	Окраска стен эмалями ПФ-II5 I00м2	5,70	27,52 2,58	0,85 0,22	I57	I5	5 I	I,37 0,23	8 I
397	EI5-82	Облицовка стен стеклянной плиткой I00м2	6,04	600,74 I32,58	3,I5 0,84	3628	80I	I9 5	I70,00 0,86	I027 5
398	EI3-66	Облицовка стен кислотоупорной плиткой м2	88,60	I2,30 2,62	0,27 0,07	I090	232	24 6	2,85 0,07	253 6
399	EI5-570	Масляная окраска стен I00м2	I4,09	76,6I 25,90	I,08 0,29	I079	365	I5 4	32,60 0,30	459 4
400	EI5-52I	Силикатная окраска стен I00м2	I,I4	25,3I I5,96	0,I0 0,03	29	I8	- -	I9,70 0,03	22 -
40I	EI5-6I2	Масляная окраска заполнений дверей по металлу I00м2	0,9I	46,6I 9,24	I,25 0,34	42	8	I -	II,70 0,35	II -
402	EI5-563	Масляная окраска плинтусов I00м2	0,03	I0I,9I 38,92	I,26 0,34	3	I	- -	49,20 0,35	2 -
403	EI3-II9	Огрунтовка ворот грунтом ГФ-020 I00м2	2,65	I5,30 2,87	0,32 0,08	40	8	I -	3,I0 0,08	8 -
404	EI3-I33	Окраска ворот эмалью ПФ-I33 I00м2	2,65	I7,73 2,27	0,40 0,II	47	6	I -	I,I9 0,II	3 -
405	EI3-II9	Огрунтовка жалюзийных решеток грунтом ГФ-020 I00м2	0,29	I5,30 2,87	0,32 0,08	4	I	- -	3,I0 0,08	I -
406	EI3-I59	Окраска жалюзийных решеток эмалью ХВ-I24 в 3 слоя I00м2	0,29	40,87 4,I2	0,80 0,2I	I2	I	- -	I,45 0,22	- -
407	Сборник часть 2 таб.7	Масляная окраска металлоконструкций т	662,8I4	57,37 -	- -	38026	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу II руб				52737	7254	238 59		829I 60
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				52737	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб				8702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		80I
		Сметная заработная плата руб				-	I566	-		-
		Плановые накопления руб				49I5	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				66354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		9I52
		Сметная заработная плата руб				-	8879	-		-
		Итого по разделу II: руб				66354	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		9I52
		Сметная заработная плата руб				-	8879	-		-
		РАЗДЕЛ I2. Прочие работы								
408	E27-I73	Устройство щебеночного основания отмостки толщиной I20мм I00м2	3,53	I22,02 I9,60	9,82 2,66	43I	69	34 9	25,60 2,74	90 I0
409	E27-I69	Устройство асфальтобетонного покрытия отмостки толщиной 30мм I00м2	3,53	236,42 II,52	- -	835	4I	- -	I4,40 -	5I -
		Крыльца								
4I0	EII-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,57	96,75 5,00	I,57 0,42	55	3	I -	7,I9 0,43	4 -
4II	EII-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-300 толщиной I65мм м3	9,50	92,27 -	- -	877	22	- -	2,90 -	28 -
4I2	EII-67	Устройство бетонного пола крыльца из бетона М-300 толщиной 25мм I00м2	0,57	33I,99 28,70	2,75 0,73	I90	I6	I -	40,20 0,75	23 -
		Пандусы								
4I3	E27-42	Устройство основания из щебня толщиной 30см I00м2	0,63	I046,95 2,44	I9,42 5,78	660	2	I3 4	3,30 5,95	2 4
4I4	E6-I5	Устройство бетонного покрытия пандусов из бетона М-200 м3	2,20	76,55 0,73	0,53 0,I4	I68	2	I -	0,99 0,I4	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Колесоотбойный тротуар								
4I5	EII-II	Устройство колесоотбойного тротуара из бетона М-200 м3	7I,60	79,67 2,27	- -	5704	I63	- -	2,90 -	208 -
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб руб				8920	3I8	50 I3		408 I4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				8920	-	-		-
		Накладные расходы руб				I473	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I37
		Сметная заработная плата руб				-	266	-		-
		Плановые накопления руб				832	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				II225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		559
		Сметная заработная плата руб				-	597	-		-
		Итого по разделу I2 руб				II225	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		559
		Сметная заработная плата руб				-	597	-		-
		Итого прямые затраты по надземной части: руб. руб				I23I88I	70496	4I829 II967		85I66 I2I78
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				720288	-	-		-
		Накладные расходы руб				II8848	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I0934
		Сметная заработная плата руб				-	2I393	-		-
		Плановые накопления руб				67I3I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				906267	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		80848
		Сметная заработная плата	руб			-	78983	-		-
		Стоимость металло-монтажных работ	руб			5II593	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43997	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4048
		Сметная заработная плата	руб			-	79I9	-		-
		Плановые накопления	руб			44447	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			600037	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3I478
		Сметная заработная плата	руб			-	32792	-		-
		Итого по надземной части	руб			I506304	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		II2326
		Сметная заработная плата	руб			-	III775	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб			I4I286I	82787	65568 I8088		I00870 I8473
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			900068	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I485II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I3663
		Сметная заработная плата	руб			-	26732	-		-
		Плановые накопления	руб			83886	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			II32465	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I05455
		Сметная заработная плата	руб			-	I02622	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость металломонтажных работ	руб			5I2472	-	-		-
		Накладные расходы	руб			44073	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4055
		Сметная заработная плата	руб			-	7933	-		-
		Плановые накопления	руб			44524	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб			60I069	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3I527
		Сметная заработная плата	руб			-	32848	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			32I	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			3	-	-		-
		Накладные расходы	руб			43	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			396	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		82
		Сметная заработная плата	руб			-	77	-		-
		Итого по смете	руб			I733930	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I37064
		Сметная заработная плата	руб			-	I35547	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Мерковина
Составила старший инженер Р.Е.Лялина
Проверил старший инженер Т.И.Рогова

дн

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

на общестроительные работы производственного корпуса

Порядковый номер	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Единица измерения	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			28035	35274	-	-	2,03
2	Фундаменты			92397	II6254	-	-	6,70
3	Подземное хозяйство			60548	76085	-	-	4,39
4	Стены			70744	89010	-	-	5,I3
5	Перекрытие			I5I36	I9044	-	-	I,I0
6	Кровля			I06853	I34439	-	-	7,75
7	Перегородки			I83965	23I469	-	-	I3,35
8	Проемы			37636	45389	-	-	2,62
9	Полы			I72529	217076	-	-	I2,52
I0	Металлоконструкции			583361	692300	-	-	39,93
II	Отделочные работы			52737	66354	-	-	3,83
I2	Прочие работы			8920	II225	-	-	0,65
	Итого:			I4I286I	I733930	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: ВКI-ВКI7

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,I47 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 5II чел.-ч
Сметная заработная плата 0,492 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз.норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Основной зарплаты	Стоим.един.руб. Экспл. машин	Стоим.един.руб. В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл. машин	Общая стоимость,руб. В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин на един.	Затраты труда рабочих чел.-ч не занятых обслуж.машин всего	Обслуживающ.машины на един.	Обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5		6		7	8	9		I0		II	
		Раздел I. Сантехнические работы														
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	I25,00	I,87	0,32	0,02	-	234	40	3	-	0,37	-	46	-
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	I3,00	2,I2	0,32	0,02	-	28	4	-	-	0,37	-	5	-
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	346,00	2,I2	0,32	0,02	-	734	III	7	-	0,37	-	I28	-
4	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм	м	6,00	2,46	0,32	0,02	-	I5	2	-	-	0,37	-	4	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40мм	м	I2,00	2,79 0,32	0,02 -	33	4	- -	0,37 -	4 -
6	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50мм	м	I50,00	3,43 0,4I	0,05 0,0I	542	65	8 2	0,48 0,0I	76 2
7	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм	м	90,00	4,I3 0,49	0,06 0,0I	372	44	6 I	0,57 0,0I	5I I
8	EI6-48	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 80мм	м	I0,00	4,56 0,49	0,06 0,0I	46	5	I -	0,57 0,0I	6 -
9	EI6-48	Труба оцинкованная диаметром I00 мм	м	I8,00	5,47 0,59	0,08 0,02	98	II	I -	0,57 0,02	I0 -
I0	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	м	33,00	3,95 0,74	0,II 0,03	I30	24	4 I	0,86 0,03	28 I
II	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00 м	6,60	7,43 5,22	- -	49	34	- -	5,I6 -	34 -
I2	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00 м	I,5I	I3,22 5,22	- -	20	8	- -	5,I6 -	8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	EI8- 227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл. 2,00.	5,45 0,29	0,0I -	II	I	- -	0,33 -	I -
I4	EI6-I94	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода I00мм, диаметром водомера до 80 мм	узел I,00	I9I,80 I5,26	2,37 0,63	I92	I5	3 I	I8,30 0,58	I8 I
I5	CI30-I062	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг 20,00	0.40 -	7 -	8	-	- -	- -	- -
I6	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80мм	шт 4,00	30,43 2,39	0,46 0,I3	I22	I0	2 I	2,67 0,I2	II -
I7	EI6-II9	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00мм	шт 3,00	35,33 2,39	0,46 0,I3	I06	7	I -	2,67 0,I2	8 -
I8	2307-I02I5	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2 Ду-I5, Ру-I6	шт 24,00	I,52 -	- -	36	-	- -	- -	- -
I9	2307-I02I6	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду20, РуI6	шт 4,00	I,78 -	- -	7	-	- -	- -	- -
20	2307-I02I7	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду25, РуI6	шт 27,00	2,I8 -	- -	59	-	- -	- -	- -
2I	2307-I02I8	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду32, РуI6	шт I,00	2,64 -	- -	3	-	- -	- -	- -
22	2307-I02I9	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду40, РуI6	шт 2,00	3,70 -	- -	7	-	- -	- -	- -
23	CI30-I943	Краны водоразборные настенные с гальванопокрытием КВ-I5А	компл. 4,00	I,84 -	- -	7	-	- -	- -	- -
24	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IМПА, диаметром 25мм	м I20,00	2,70 -	- -	324	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт 6,00	I,99 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I :	руб. руб.			3I95	385	36 6		436 5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I95				
		Накладные расходы	руб.			4II				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата	руб.				73			
		Плановые накопления	руб.			288				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		Итого по разделу I:	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		Раздел 2. Противопожарное оборудование								
26	2402-0300I	Огнетушитель углекислотный ОУ-2	шт 42,00	7,20 -	- -	302	-	- -	- -	- -
27	2402-030I3	Огнетушитель химический воздушно-пенный ОХВП-I0	шт 84,00	3,I5 -	- -	265	-	- -	- -	- -
28	2402-030I2	Огнетушитель воздушно-пенный универсальный ОВПУ-250	шт I,00	275,00 -	- -	275	-	- -	- -	- -
29	240222 п.I6	Ящик для песка емкостью Iм3	шт 2I,00	5,00 -	- -	I05	-	- -	- -	- -
30	240222 п.22	Лопата	шт 2I,00	I,75 -	- -	37	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	240222 п.I9	Войлок 2,2м	шт	2I,00	3,50	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.				I058		-		-
			руб.						-		-
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				I058				
		Транспортные расходы	руб.				94				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				II52				
		Итого по разделу 2:	руб.				II52				
		Раздел 3 - Строительные работы									
32	EI3-I3I	Нанесение на грунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00 м2	I,I6	II,22	0,42	I3	I	-	I,37	2
					I,29	0,II			-	0,I0	-
33	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I5	3I,76	0,52	5	5	-	4I,00	6
					30,52	0,I4			-	0,I3	-
34	CII4-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48--46I0-7-6	м3	0,I5	89,20	-	I3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
35	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I5	3I,76	0,52	5	5	-	4I,00	6
					30,52	0,I4			-	0,I3	-
36	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минераловатной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3	0,I5	64,90	-	I0	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
37	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,09	269,26	I,54	24	I6	-	2I2,00	I9
					I73,60	0,4I			-	0,38	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2 0,0I	I300,00	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу3 :	руб.			8I	27	-		33
			руб.					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8I				
		Накладные расходы	руб.			I4				
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			6				
		Всего, стоимость общестроительных работ:	руб.			I04				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.				28			
		Итого по разделу 3:	руб.			I0I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.				28			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			4334	4I2	36		469
			руб.					6		5
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			I058				
		Транспортные расходы	руб.			94				
		Всего стоимость оборудования	руб.			II52				
		Стоимость общестроительных работ	руб.			8I				
		Накладные расходы	руб.			I4				
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Плановые накопления	руб.			6				
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I04				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата	руб.				28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			3I95				
		Накладные расходы	руб.			4I4				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							37
		Сметная заработная плата	руб.					73		
		Плановые накопления	руб.			288				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							478
		Сметная заработная плата	руб.				464			
		Итого по смете:	руб.			5I47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							5II
		Сметная заработная плата	руб.				492			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на бытовую канализацию

Основание: ВКI÷ВКI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 3,0I7 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 384 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,388 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
					Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
					Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы									
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	29,00	3,04 0,53	- -	88	I5	- -	0,6I -	I8 -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	I34,00	4,94 0,52	0,0I -	662	70	I -	0,58 -	78 -
3	EI6-40	Трубы черные стальные диаметром I00 мм	м	4,00	2,47 0,38	0,04 0,0I	I0	2	- -	0,43 0,0I	2 -
4	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диаметром I00 мм	м	II,00	7,42 0,69	0,05 0,0I	82	8	- -	0,79 0,0I	9 -
5	EI6-II9	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	I,00	35,33 2,39	0,46 0,I3	35	2	- -	2,67 0,I2	3 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI7-62	Установка унитазов фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокорасполагаемым бачком керамическим Т-ПВ и Т-КВ-I	компл.	4,00	29,77	0,23	II9	I0	I	3,02	I2
					2,60	0,06			-	0,06	-
7	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСП0-I, РСП0-2	компл.	3,00	II,72	0,06	35	3	-	I,02	3
					0,88	0,0I			-	0,0I	-
8	EI7-22	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм: 550х420х150	компл.	6,00	23,I9	0,II	I39	I2	-	2,I9	I3
					I,92	0,03			-	0,03	-
9	EI7-8	Установка ванн ножных фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем	компл.	I,00	43,62	0,I6	44	-	-	3,I4	3
					2,72	0,04			-	0,04	-
I0	EI7-8I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	компл.	2,00	20,40	0,08	4I	3	-	I,83	4
					I,60	0,03			-	0,03	-
II	EI7-9I	Установка фонтанчиков питьевых напольных с педальным пуском	компл.	2,00	I56,86	0,I0	3I4	4	-	2,I5	4
					I,86	0,03			-	0,03	-
I2	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	6,00	I8,43	0,04	III	I0	-	I,85	II
					I,60	0,0I			-	0,0I	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				I680	I42	2		I60
									-		-
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				I680	-	-		-
		Накладные расходы	руб				224	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I9
		Сметная заработная плата руб				-	4I	-		-
		Плановые накопления руб				I52	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				2056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I79
		Сметная заработная плата руб				-	I83	-		-
		Итого по разделу I руб				2056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I79
		Сметная заработная плата руб				-	I83	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы								
I3	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы I00 м3	0,76	I25,I6	-	95	95	-	I54,00	II7
				I25,I6	-			-	-	-
I4	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,76	64,40	-	49	49	-	99,30	75
				64,40	-			-	-	-
I5	E22-I	Стояки из асбестоцементных труб диаметром I00 мм м	27,00	3,43	0,0I	99	8	-	0,32	9
				0,27	-			-	-	-
I6	EI3-I25	Окраска чугунных труб лаком БТ-577 за 2 раза I00 м2	0,I6	5,83	0,39	I	-	-	2,38	-
				2,25	0,II			-	0,I0	-
I7	EI3-I3I	Нанесение на огрентованные поверхности лака ПФ-I70 I00 м2	0,02	II,22	0,42	I	-	-	I,37	-
				I,29	0,II			-	0,I0	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	Е8-28 Е23-4 К=0,5	Утепление труб глинобетоном	м3	I2	43,28 2,26	I,6 0,33	5I9	27	I9 4	4,57 0,33	55 4
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				764	I79	I9 4		20I -
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				764	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-		-
		Плановые накопления	руб				7I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				96I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб				-	205	-		-
		Итого по разделу 2:	руб				96I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб				-	205	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб				2444	32I	2I 4		36I -
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				764	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I26	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		4
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-		-
		Плановые накопления	руб				7I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			96I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		205
		Сметная заработная плата	руб			-	205	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I680	-	-		-
		Накладные расходы	руб			224	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I9
		Сметная заработная плата	руб			-	4I	-		-
		Плановые накопления	руб			I52	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			2056	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I79
		Сметная заработная плата	руб			-	I83	-		-
		Итого по смете:	руб			30I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		384
		Сметная заработная плата	руб			-	388	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: ВКI+ВКI7 на производственную канализацию

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,I39 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 40I чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,368 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
					Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
					Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы									
I	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	90,00	3,04 0,53	- -	292	5I	- -	0,6I -	59 -
2	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	30,00	4,94 0,52	0,0I -	I78	I9	— -	0,58 -	2I -
3	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСП0-I, РСП0-2	компл.	I,00	II,72 0,88	0,06 0,0I	I2	I	- -	I,02 0,0I	I -
4	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	3,00	I8,43 I,60	0,04 0,0I	55	5	- -	I,85 0,0I	6 -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				537	76	- -		87 -
		В том числе:									

2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость сантехнических работ	руб				537	-	-		-
	Накладные расходы	руб				7I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		7
	Сметная заработная плата	руб				-	I2	-		-
	Плановые накопления	руб				48	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб				656	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		94
	Сметная заработная плата	руб				-	88	-		-
	Итого по разделу I:	руб				656	-	-		-
	Нормативная трудоемкость	чел./ч.				-	-	-		94
	Сметная заработная плата	руб				-	88	-		-
	РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	I,20	I25,I6 I25,I6	- -	I50	I50	- -	I54,00 -	I85 -
EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	I,20	64,40 64,40	- -	77	77	- -	99,30 -	II9 -
E8-28 E23-4 K=0,5	Утепление труб глинобетоном	м3	I2	43,28 2,26	I,6 0,33	5I9	27	I9 4	4,57 0,33	55 4
	Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				746	254	I9 4		304 -
	В том числе:									
	Стоимость строительных работ	руб				746	-	-		-

I	2	3	4		5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб				I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб				-	22	-		-
		Плановые накопления	руб				70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб				-	280	-		-
		Итого по разделу 2:	руб				939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб				-	280	-		-
		Раздел 3. Оборудование									
8	24I0-05004	Машина для уборки пола КУ-408-КУ-407	шт	I,00	500,00 -	- -	500	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб				500	-	- -		- -
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				500	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				44	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				544	-	-		-
		Итого по разделу 3:	руб				544	-	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб				I783	330	I9 4		39I -
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				500	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Всего, стоимость оборудования	руб			544	-	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			746	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I23	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	22	-		-
		Плановые накопления	руб			70	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		307
		Сметная заработная плата	руб			-	280	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			537	-	-		-
		Накладные расходы	руб			7I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I2	-		-
		Плановые накопления	руб			48	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			656	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		94
		Сметная заработная плата	руб			-	88	-		-
		Итого по смете:	руб			2I39	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		40I
		Сметная заработная плата	руб			-	368	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

дн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

Основание: ВКI÷ВКI7

на дождевую канализацию

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 6,394 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 738 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,832 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	Стоимость единицы, руб. Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин. Обслуживающих машины: всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы								
I	EI6-28	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	36,00 м	3,79 / 0,55	0,05 / 0,0I	I36	20	I / -	0,65 / 0,0I	23 / -
2	EI6-3I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	I03,00 м	7,42 / 0,69	0,05 / 0,0I	764	7I	5 / I	0,79 / 0,0I	8I / I
3	EI6-6	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диаметром I50 мм	I4,00 м	8,96 / 0,60	0,I3 / 0,03	I25	8	I / -	0,82 / 0,03	II / -
4	EI6-I4	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I50 мм	I76,00 м	9,73 / I,30	0,I6 / 0,04	I7I2	229	28 / 7	I,62 / 0,04	285 / 7

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-658	Гидрозатвор, диаметром I00 мм	шт	9	46,I -	- -	4I5	-	- -	- -	- -
6	CI30-659	Гидрозатвор, диаметром I50 мм	шт	4	60,9 -	- -	244	-	- -	- -	- -
7	EI6-I36	Установка гидрозатвора диаметром I00 мм	шт	9	4,02 2,39	0,5 0,I3	36	22	5 I	2,67 0,I2	24 I
8	EI6-I38	Установка гидрозатвора диаметром I50 мм	шт	4	7,98 5,I5	0,79 0,2I	32	2I	3 I	6,03 0,I9	24 I
9	EI6-I88	Установка воронок водосточных диаметром I00 мм	шт	2I,00	3,26 2,37	0,72 0,20	68	50	I5 4	2,70 0,I8	57 4
I0	CI30-2224	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм	шт	2I,00	I9,07 -	- -	400	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				3932	42I	58 I4		398 I0
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				3932	-	-		-
		Накладные расходы	руб				523	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб				-	94	-		-
		Плановые накопления	руб				356	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				48II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		445
		Сметная заработная плата	руб				-	573	-		-
		Итого по разделу I:	руб				48II	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		445
		Сметная заработная плата	руб				-	573	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы									
II	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м грунт 2 группы	I00м3	0,66	I25,I6 I25,I6	- -	83	83	- -	I54,00 -	I02 -
I2	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,66	64,40 64,40	- -	43	43	- -	99,30 -	66 -
I3	E22-I	Стояки из асбестоцементных труб диаметром I00 мм	м	202,00	3,43 0,27	0,0I -	693	55	2 -	0,32 -	65 -
I4	E22-2	То же, диаметром I50 мм	м	80,00	5,II 0,3I	0,0I -	409	25	I -	0,37 -	30 -
I5	EI3-I25	Окраска чугунных труб лаком БТ-577 за 2 раза	I00м2	5,I0	5,83 2,25	0,39 0,II	30	II	2 I	2,38 0,I0	I2 I
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				I258	2I7	5 I		274 I
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				I258	-	-		-
		Накладные расходы	руб				208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб				-	37	-		-
		Плановые накопления	руб				II7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				I583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		293

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			I583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		293
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			5I90	638	63 I5		672 II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			I258	-	-		-
		Накладные расходы	руб			208	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб			-	37	-		-
		Плановые накопления	руб			II7	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.ч.			-	-	-		293
		Сметная заработная плата	руб			-	259	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			3932	-	-		-
		Накладные расходы	руб			523	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		37
		Сметная заработная плата	руб			-	94	-		-
		Плановые накопления	руб			356	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			48II	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата	руб			-	573	-		-
		Итого по смете:	руб			6394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		738
		Сметная заработная плата	руб			-	832	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на горячее водоснабжение

Сметная стоимость 4,2I9 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 862 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,774 тыс.руб.

Основание: ВКI-ВКI7
Составлена в ценах I984 года

№№ пп	Шифр и № поз.норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего	Стоимость един., руб. Эксплуатация машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. Эксплуатация машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины всего
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты		
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	I00,00	I,87 0,32	0,02 -	I87	32	2 -	0,37 -	37 -
2	EI6-42	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	46,00	2,I2 0,32	0,02 -	98	I5	I -	0,37 -	I7 -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	32,00	2,I2 0,32	0,02 -	68	I0	I -	0,37 -	I2 -
4	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 32мм	м	76,00	2,46 0,32	0,02 -	I87	24 -	2 -	0,37 -	28 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 40мм	м	I4I,00	2,79 0,32	0,02 -	393	45	3 -	0,37 -	52 -
6	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 50мм	м	5,00	3,43 0,4I	0,05 0,0I	I7	2	- -	0,48 0,0I	2 -
7	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм	м	I00,00	4,I3 0,49	0,06 0,0I	4I3	49	6 I	0,57 0,0I	57 I
8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00 м	4,00	7,43 5,22	- -	30	2I	- -	5,I6 -	2I -
9	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм	I00 м	I,00	I3,22 5,22	- -	I3	5	- -	5,I6 -	5 -
I0	EI7-5I	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой, сеткой и переключателем СМ-В-СТ-3П	шт	3,00	8,22 0,7I	0,0I -	25	2	- -	0,82 -	2 -
II	EI7-52	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	I,00	I4,75 0,7I	0,0I -	I5	I	- -	0,82 -	I -
I2	EI6-II7	Установка задвижек 30ч6бр диаметр 50мм	шт	I,00	2I,34 I,36	0,2I 0,06	2I	I	- -	I,5I 0,06	2 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5б1п Ду-I5,Ру-I6	шт	I4,00	I,I9	-	I7	-	-	-	-
I4	2307-I0I85	Вентиль проходной муфтовый латунный I5б1п, Ду-20, Ру-I6	шт	3,00	I,45	-	4	-	-	-	-
I5	2307-I0I86	Вентиль проходной муфтовый латунный I5б1п, Ду-25, Ру-I6	шт	7,00	2,06	-	I4	-	-	-	-
I6	2307-I0I87	Вентиль проходной муфтовый латунный I3б1п Ду-32, Ру-I6	шт	2,00	2,64	-	5	-	-	-	-
I7	EI6-I35	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных, кранов проходных,диаметром до 50мм	шт	I,00	2,I3 I,36	0,2I 0,06	2	I	- -	I,5I 0,06	2 -
I8	2307-I0823	Клапан I9б1нж диаметром 32мм	шт	I,00	I3,99	-	I4	-	-	-	-
I9	CI30-I050	Кран IчМIдиаметром I5мм	шт	2,00	I,32	-	3	-	-	-	-
20	CI30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением IMПА, диаметром в 25мм	м	40,00	2,70	-	I08	-	-	-	-
2I	CI30-I5I3	Стволы пожарные ручные РС диаметром 50мм	шт	2,00	I,99	-	4	-	-	-	-
22	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном	компл.	2,00	5,45 0,29	0,0I -	I4	I	- -	0,33 -	I -
23	CI30-I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-I5Д	компл.	4,00	I,84	-	7	-	-	-	-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI7-53	Установка смесителей	шт	4,00	0,82 0,7I	0,0I -	3	3	- -	0,82 -	3 -
25	CI30-I528	Термосмесители воды ТСВБ	компл.	4,00	32,60 -	- -	I30	-	- -	- -	- -
26	EI8-I45	Бак емкостью 5м3	шт	I,00	308,80 22,59	2,4I 0,63	309	23	3 I	I4,08 0,58	I4 I
27	EI8-I66	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	I,00	20,97 I4,I2	I,I6 0,3I	2I	I4	I -	I6,93 0,29	I7 -
28	CI30-I953	Насосы центробежные одноступенчатые КВ/I8 на плите с электродвигателем 4А80А2	шт	I,00	I25,00 -	- -	I25	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				2244	249	I9 2		273 2
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб.				2244				
		Накладные расходы	руб.				28I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	руб.					5I			
		Плановые накопления	руб.				20I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
		Сметная заработная плата	руб.					302			
		Итого по разделу I:	руб.				2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								299
		Сметная заработная плата	руб.					302			
		Раздел 2. Строительные работы									
29	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00м2	0,7I	II,22 I,29	0,42 0,II	8	I	- -	I,37 0,I0	I -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
30	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	I,73	3I,76 30,52	0,52 0,I4	55	53	I -	4I,00 0,I3	7I -
3I	CII4-352	Шнур минераловатный в оплетке из ровинга ТУ-34-48-46I0-7-6	м3	I,78	89,20 -	- -	I59	-	- -	- -	- -
32	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	2,06	3I,76 30,52	0,52 0,I4	65	63	I -	4I,00 0,I3	84 -
33	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минераловатной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79	м3	2,I2	64,90 -	- -	I38	-	- -	- -	- -
34	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	I,56	269,26 I73,60	I,54 0,4I	420	27I	3 I	2I2,00 0,38	33I I
35	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2	0,I5	I300,00 -	- -	I99	-	- -	- -	- -
36	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,78	26,00 II,72	0,27 0,07	20	9	- -	I3,80 0,06	II -
37	CII4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60 мм	м3	0,80	42,80 -	- -	34	-	- -	- -	- -
38	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,22	269,26 I73,60	I,54 0,4I	59	38	- -	2I2,00 0,38	47 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
39	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2	0,02	I300,00	-	28	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб.				II85	435	5		545
			руб.						I		I
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II85				
		Накладные расходы	руб.				I96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата	руб.					36			
		Плановые накопления	руб.				II2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								563
		Сметная заработная плата	руб.					472			
		Итого по разделу 2:	руб.				I493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								563
		Сметная заработная плата	руб.					472			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.				3429	684	24		8I8
			руб.						3		3
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				II85				
		Накладные расходы	руб.				I96				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I7
		Сметная заработная плата	руб.					36			
		Плановые накопления	руб.				II2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I493				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							563
		Сметная заработная плата	руб.				472			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2244				
		Накладные расходы	руб.			281				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата	руб.				51			
		Плановые накопления	руб.			201				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2726				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							299
		Сметная заработная плата	руб.				302			
		Итого по смете:	руб.			4219				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							862
		Сметная заработная плата	руб.				774			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Покидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на трубопроводы систем В5, ВI0, ВII, ВI2.

Основание: ВКI+ВКI7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	8,832 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,377 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	469 чел.-ч.
Сметная заработная плата	0,43I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиций норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы								
I	EI6-66	Трубы электросварные диаметром 48х2,5 мм м	3,00	2,7I	0,08	8	2	-	0,66	2
				0,57	0,03			-	0,03	-
2	EI6-66	То же, диаметром 60х2,5 мм м	I45,00	2,7I	0,08	393	83	II	0,66	96
				0,57	0,03			4	0,03	4
3	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм м	2,00	4,94	0,0I	I0	I	-	0,58	I
				0,52	-			-	-	-
4	EI6-58	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения I08 мм, толщиной стенки 4 мм м	20,00	5,70	0,II	II4	I5	3	0,86	I7
				0,74	0,03			I	0,03	I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,03	7,43 5,22	- -	I	-	- -	5,I6 -	- -
6	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм	I00м	I,65	I3,22 5,22	- -	22	9	- -	5,I6 -	9 -
7	EI6-II7	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	3,00	2I,34 I,36	0,2I 0,06	64	4	- -	I,5I 0,06	5 -
8	EI6-II9	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	2,00	35,33 2,39	0,46 0,I3	7I	5	I -	2,67 0,I2	5 -
9	EI6-I2I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50 мм	шт	I,00	60,09 5,I5	0,80 0,2I	60	5	I -	6,03 0,I9	6 -
I0	CI30-I050	Кран I4мI диаметром I5 мм	шт	3,00	I,32 -	- -	4	-	- -	- -	- -
II	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	2,I3 I,36	0,2I 0,06	2	I	- -	I,5I 0,06	2 -
I2	2307-I08I2	Клапан обратный I9ч2Iр Ду050; Ру=I6	шт	I,00	8,45 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I3	2307-I0220	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2 Ду=50; Ру=I6	шт	2,00	4,49 -	- -	9	-	- -	- -	- -
I4	EI6-I84	Установка кранов пожарный, диаметром 50 мм	шт	2,00	69,06 2,52	0,I3 0,03	I38	5	- -	3,I4 0,03	6 -
I5	CI30-2322	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 5I мм	м	I0,00	2,28 -	- -	23	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	3,00	5,45 0,29	0,0I -	I6	I	- -	0,33 -	I -
I7	CI30-I642	Указатели уровня I2cI7бк, давлением 3,9МПА, с рамкой указателя уровня I2кчII6к и водоуказательным стеклом, ном. 2	шт	3,00	20,70 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
I8	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	I,00	3,84 I,69	0,I6 0,04	4	2	- -	I,92 0,04	2 -
I9	2307-20II3	Клапан предохранительный из стали I2xI8H9TЛ СППК4Р-I6 Ду=50; Ру=I6	шт	I,00	I78,20 -	- -	I78	-	- -	- -	- -
20	EI8-I66	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2 т	шт	2,00	20,97 I4,I2	I,I6 0,3I	42	28	3 I	I6,93 0,29	34 I
2I	CI30-I953	Насосы центробежные одноступенчатые К8/I8 на плите с электродвигателем 4А80А2	шт	2,00	I25,00 -	- -	250	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				I458	I6I	I9 6		I86 6
		В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ	руб				I458	-	-		-
		Сдача и испытание	руб				I	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб				-	35	-		-
		Плановые накопления	руб				I32	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				I788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		207
		Сметная заработная плата	руб				-	202	-		-
		Итого по разделу I:	руб				I788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		287
		Сметная заработная плата	руб				-	202	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Оборудование и монтажные работы									
22	I905-I0022	Фильтры осветлительные ФОВ-I,0-0,6	компл.	I,00	740,00 -	- -	740	-	- -	- -	- -
23	Ц6-277-IМ	Фильтр механический вертикальный, диаметр в мм до I000	т	I,00	I59,2I I32,58	II,0I 3,58	I59	I33	II 4	I63,00 3,30	I63 3
24	2303 ч.I кн.I п.05403	Аппарат с электрическим днищем ГЭ3I-I-I6-06	шт	I,00	5300,00 -	- -	5300	-	- -	- -	- -
25	Ц I8-I-7	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, массе 3,3 т	шт	I,00	II2,8I 57,26	I2,56 8,02	II3	57	I3 8	75,00 7,39	75 7
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб				63I2	I90	24 I2		238 I0
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб				6040	-	-		-
		Транспортные расходы	руб				538	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб				6578	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб				272	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I52	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб				-	68	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб				-	27	-		-
		Плановые накопления	руб				34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб				-	94	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб				458	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	376	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб				-	229			
		Итого по разделу 2:	руб				7036	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	376	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб				-	229	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
26	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00м2	0,34	I6,75 I,29	0,29 0,II	6	-	- -	I,37 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб				6	-	- -		- -
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб				6	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I	-	-		-
		Плановые накопления	руб				I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб				8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	I	-		-
		Итого по разделу 3:	руб				8	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I	-		I
		Итого прямые затраты по смете:	руб			7799	35I	43 I8		424 I6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6040	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			538	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			6578	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			272	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I52	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	68	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб			-	27	-		-
		Плановые накопления	руб			34	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	94	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			458	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	376	-		-
		Нормативная трудо-емкость	чел.-ч.			-	-	-		262
		Сметная заработная плата	руб			-	229	-		-
		Стоимость общестроитель-ных работ	руб			6	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I	-	-		-
		Плановые накопления	руб			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			8	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I458	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб			I	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I97	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			I32	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I788	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		207
		Сметная заработная плата	руб			-	202	-		-
		Итого по смете:	руб			8832	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	377	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		469
		Сметная заработная плата	руб			-	43I	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на трубопроводы систем К К6 КН К9 Р К8 К9Н,Р СВ I II В4

Сметная стоимость I9,682 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,567 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I258 чел.-ч
Сметная заработная плата I,2I7 тыс.руб.

Основание: ВКI-ВКI7

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № поз.норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоим.един.руб. Всего	Стоим.един.руб. Основной зарплаты	Стоим.един.руб. Экспл.машин	Стоим.един.руб. В т.ч. зарплаты	Общая стоимость,руб. Всего	Общая стоимость,руб. Основной зарплаты	Общая стоимость,руб. Экспл.машин	Общая стоимость,руб. В т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч.не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч.не занятых обслуж.машин Обслуживающ.машины всего
I	2	3		4	5		6		7	8	9		I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы												
I	EI6-33	Трубы полиэтиленовые диаметром 25 мм	м	25,00	3,04	0,53	-	-	76	I3	-	-	0,6I	I5
2	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	60,00	3,04	0,53	-	-	I82	32	-	-	0,6I	37
3	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб,диаметром I00 мм	м	I46,00	4,94	0,52	0,0I	-	72I	76	I	-	0,58	85
4	EI6-34	Трубы полиэтиленовые диаметром I50мм	м	6I,00	7,4I	0,78	0,0I	-	452	48	I	-	0,58	35

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	24,00	I,34 0,29	0,02 -	32	7	- -	0,35 -	8 -
6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	м	2II,00	2,47 0,38	0,04 0,0I	52I	80	8 2	0,43 0,0I	9I I
7	EI6-39	Труба водогазопроводная черная диаметром 80мм	м	2,00	4,04 0,56	0,04 -	8	I	- -	0,35 -	I -
8	EI6-I5	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 200 мм	м	I7,00	I3,82 I,74	0,29 0,07	235	30	5 I	2,I4 0,06	36 I
9	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	2,50	7,43 5,22	- -	I9	I3	- -	5,I6 -	I3 -
I0	EI6-II7	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм	шт	5,00	2I,34 I,36	0,2I 0,06	I07	7	I -	I,5I 0,06	8 -
II	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	I,00	30,43 2,39	0,46 0,I3	30	2	- -	2,67 0,I2	- -
I2	EI6-I2I	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I50мм	шт	4,00	60,09 5,I5	0,80 0,2I	240	2I	3 I	6,03 0,I9	24 I
I3	EI6-227	Фасонные части чугунные напорные диаметром I50мм	т	6,00	42I,32 I9,I8	2,87 I,09	2528	II5	I8 7	24,30 I,00	I46 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I,РСТО-2	компл. I,00	II,72 0,88	0,06 0,0I	I2	I	- -	I,02 0,0I	I -
I5	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл. I,00	I8,43 I,60	0,04 0,0I	I8	2	- -	I,85 0,0I	2 -
I6	CI30-I050	Кран I4МI диаметром I5мм	шт 6,00	I,32 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I7	2307-I02I5	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, Ду=I5, Ру-I6	шт 4,00	I,52 -	- -	6	-	- -	- -	- -
I8	2307-I02I7	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2 Ду-25, Ру-I6	шт I,00	2,I8 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I9	EI8-22I	Установка указателей уровня I2С I7бк давлением 3,9 МПА с воздухоуказательным стеклом Н2	компл. 2,00	2I,68 0,69	0,0I -	43	I	- -	0,84 -	2 -
20	CI30-I642	Указатели уровня I2сI7бк давлением 3,9МПА, с рамкой указателя уровня I2кчIIбк и воздухоуказательным стеклом, ном.2	шт 3,00	20,70 -	- -	62	-	- -	- -	- -
2I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	3,00 шт	2,I3 I,36	0,2I 0,06	6	4	- -	I,5I 0,06	5 -
22	2307-I08I2	Клапан обратный I9ч2Iр Ду-50; Ру-I6	шт 2,00	8,45 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
23	2307-I0287	Обратный клапан I9чI4гм диаметром 50 мм	шт I,00	22,44 -	- -	22	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
24	EI6-I65	Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	3,84 I,69	0,I6 0,04	8	3	- -	I,92 0,04	4 -
25	2307-20077	Клапан предохранительный СППК4Р-I6 Ду-50; Ру-I6	шт	2,00	I08,24 -	- -	2I6	-	- -	- -	- -
26	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	3,00	2,2I I,36	0,2I 0,06	7	4	- -	I,5I 0,06	5 -
27	2307-I0306	Вентиль футерованный РХ26368 диаметром 25мм	шт	3,00	7,92 -	- -	24	-	- -	- -	- -
28	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	2,I3 I,36	0,2I 0,06	4	3	- -	I,5I 0,06	3 -
29	2307-I0309	Вентиль футерованный РХ26368 диаметром 50мм	шт	2,00	I3,20 -	- -	26	-	- -	- -	- -
30	EI8-I65	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,Iт	шт	4,00	I6,02 II,27	0,63 0,I7	64	45	3 I	I3,57 0,I6	54 I
3I	230I-06060	Насос ГНОМ I0-I0	шт	4,00	96,36 -	- -	385	-	- -	- -	- -
32	EI7-92	Установка баков металлических для воды массой до 0,5т	шт	2,00	I3,52 II,27	I,70 0,45	27	23	4 I	I4,20 0,4I	28 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
33	2303 ч.I кн.I п.05585 интерполяц.по весу 5070 3570,80	Сборник эмалированный СЭ - 0,025	шт	2,00	I49,97 -	- -	300	-	- -	- -	- -
34	E20-697	Рама под бак	I00кг	0,20	50,26 5,I4	0,42 0,I2	I0	I	- -	6,02 0,II	I -
35	EI8-I5I	Бункер емкостью 2,5м3	шт	I,00	373,36 II,30	I,20 0,3I	373	II	I -	I4,08 0,29	I4 -
36	E20-802	Установка фильтров воздушных сетчатых для центральных кондиционеров производительностью до 20тыс.м3/ч	шт	5,00	I3,74 I0,95	I,79 0,47	69	55	9 2	I3,65 0,43	68 2
37	2309-4I57	Фильтр малый С-603-Ду-200/А-5,3	шт	5,00	323,40 -	- -	I6I7	-	- -	- -	- -
38	E20-774	Установка циклонов массой до 0,5т	шт	2,00	I4,I6 I2,44	I,23 0,32	28	25	3 I	I5,0I 0,29	30 I
39	2309-I004	Гидроциклон КЦР-250-500-2УII	шт	2,00	462,00 -	- -	924	-	- -	- -	- -
40	EI8-I66	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	2,00	20,97 I4,I2	I,I6 0,3I	42	28	3 I	I6,93 0,29	34 I
4I	230I-06047	Насос фекальный СД-I6/I0 с электродвигателем 4А80 В4-ФВ3I/I8	шт	2,00	43I,64 -	- -	863	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				I0334	65I	60 I7		753 I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I0334				
		Сдача и испытание	руб.			6				
		Накладные расходы	руб.			885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата	руб.				I59			
		Плановые накопления	руб.			899				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I2I24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Итого по разделу I:	руб.			I2I24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Раздел 2. Оборудование и монтажные работы								
42	2303 ч.I кн.I п.05236 интерполяц.по весу2000; 890.3.90	Аппарат с эллиптическим днищем ВЭЭ-0.4-0,6г	шт I,00	876,40 / -	- / -	876	-	- / -	- / -	- / -
43	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода,монтаж в помещении,масса 0,46т	шт I,00	30,05 / I7,22	2,65 / I,I9	30	I7	2 / I	24,00 / I,I0	24 / I
44	2303 ч.I кн.I п.05236 интерполяция по весу2000; 890.4.40	То же, ВЭЭ- -I-I-2-0,6	шт I,00	990,00 / -	- / -	990	-	- / -	- / -	- / -
45	ЦI8-I-2	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода,монтаж в помещении,масса 0,46т	шт I,00	30,05 / I7,22	2,65 / I,I9	30	I7	2 / I	24,00 / I,I0	24 / I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
46	2303 ч.2 п.I00I	Контейнер для осадка и нефтепродуктов	т	I,I0	545,00 / -	- / -	599	-	- / -	- / -	- / -
47	ЦI8-I-3	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный без привода, монтаж в помещении, масса, 0,79т	шт	I,00	35,I7 / I9,60	4,64 / 2,02	35	20	5 / 2	27,00 / I,86	27 / 2
		Итого прямые затраты по разделу 2:	руб. / руб.				2560	54	9 / 4	-	75 / 4
		В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.				2465				
		Транспортные расходы	руб.				2I9				
		Всего, стоимость оборудования	руб.				2684				
		Стоимость монтажных работ	руб.				95				
		Накладные расходы	руб.				44				
		Накладные НУЧП	руб.					20			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.								3
		Сметная заработная плата	руб.					7			
		Плановые накопления	руб.				I2				
		Плановые НУЧП	руб.					29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				I5I				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.					II3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	руб.					65			
		Итого по разделу 2:	руб.				2835				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.					II3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
		Сметная заработная плата	руб.					65			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 3. Общестроительные работы									
48	E22-3	Укладка трубопроводов из асбоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах, диаметром 200 мм	м	29,00	II,I7 0,29	0,I7 0,03	324	8	5 I	0,35 0,03	I0 I
49	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы	I00 м3	0,50	I25,I6 I25,I6	- -	63	63	- -	I54,00 -	77 -
50	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,50	64,40 64,40	-	32	32	- -	99,30 -	50 -
5I	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	I00 м2	0,45	I7,07 I,29	0,6I 0,II	8	I	- -	I,37 0,I0	I -
52	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,80	34,46 II,72	0,38 0,07	28	9	- -	I3,80 0,06	II -
53	CII4-33	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 60мм	м3	0,82	42,80 -	- -	35	-	- -	- -	- -
54	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00 м2	0,I3	326,0I I73,60	2,22 0,4I	42	23	- -	2I2,00 0,38	28 -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
55	СII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	I000 м2	0,0I	I300,00 –	– –	I7	–	– –	– –	– –
56	Е23-I09	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром Iм в сухих грунтах	м3	0,88	6I,70 9,74	II,53 2,I3	54	9	I0 2	I2,60 I,96	II 2
57	Е23-III	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных диаметром I,5м в сухих грунтах	м3	6,30	67,24 7,20	5,76 I,08	424	45	36 7	9,20 I,00	58 6
58	Е23-I47	Устройство колодцев канализационных, прямоугольных бетонных монолитных, площадью более 3м2 в сухих грунтах	м3	3,70	95,6I 3,30	0,78 0,I5	354	I2	3 I	4,30 0,I4	I6 I
59	ССЦ п.I4I	Железобетонные элементы для колодцев	м3	I0,88	208,00 –	– –	2263	–	– –	– –	– –
60	СII3-823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ3634-79	шт	3,00	28,40 –	– –	85 –	–	– –	– –	– –
6I	СIII-342	Поковки простые, строительные (скобы, закрепи, хомуты и т.п.) массой до I,6кг	кг	I7,00	0,40 –	– –	7	–	– –	– –	– –
62	СI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,03	646,00 –	– –	I9	–	– –	– –	– –
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб. руб.				3755	202	54 II	–	262 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3736				
		Накладные расходы	руб.			615				
		Накладные НУЧП	руб.				8I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				II2			
		Плановые накопления	руб.			349				
		Плановые НУЧП	руб.				II3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4700				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I9				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			23				
		Итого по разделу 3:	руб.			4723				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.			I6649	907	I23		I090
								32		3 0
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.			2465				
		Транспортные расходы	руб.			2I9				
		Всего, стоимость оборудования	руб.			2684				
		Стоимость монтажных работ	руб.			95				
		Накладные расходы	руб.			44				
		Накладные НУЧП	руб.				20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.							3
		Сметная заработная плата,	руб.					7		
		Плановые накопления	руб.			I2				
		Плановые НУЧП -	руб.				29			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I5I				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				II3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							82
		Сметная заработная плата	руб.				65			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3736				
		Накладные расходы	руб.			6I5				
		Накладные НУЧП	руб.				8I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата	руб.				II2			
		Плановые накопления	руб.			349				
		Плановые накопления НУЧП	руб.				II3			
		Всего, стоимость общестроительных работ:	руб.			4700				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				454			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							327
		Сметная заработная плата	руб.				325			
		Стоимость металлоионтажных работ	руб.			I9				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Плановые накопления	руб.			2				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			23				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I0334				
		Сдача и испытание	руб.			6				
		Накладные расходы	руб.			885				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							80
		Сметная заработная плата	руб.				I59			
		Плановые накопления	руб.			899				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I2I24				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							849
		Сметная заработная плата	руб.				827			
		Итого по смете:	руб.			I9682				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				567			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I258
		Сметная заработная плата	руб.				I2I7			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева
Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на 150 грузовых автомобилей для северных районов

на центральный тепловой пункт при температуре 50°С

Основание: ОВI-ОВ20

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 9,691 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,810 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 1044 чел.-ч.
Сметная заработная плата 0,962 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	эксплуатация машин всего	в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	основной зарплаты	эксплуатации машин всего	в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих чел.-ч. не занятых обслуживанием машин на единицу	обслуживающих машины всего
I	2	3	4	5	6	7		8		9		I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы											
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	8,00	I,34	0,02	II		2		-		0,35	3
		м		0,29	-					-		-	-
2	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	85,00	I,60	0,02	I36		25		2		0,35	30
		м		0,29	-					-		-	-
3	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	63,00	2,47	0,04	I56		24		3		0,43	27
		м		0,38	0,0I					I		0,0I	I
4	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	35,00	3,40	0,09	II9		23		3		0,77	27
		м		0,66	0,03					I		0,03	I
5	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5мм	I2,00	3,95	0,II	47		9		I		0,86	I0
		м		0,74	0,03					-		0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273мм, толщиной стенки 6мм м	63,00	I2,34 I,74	0,36 0,I0	777	II0	22 6	2,05 0,09	I29 6
7	EI6-47	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 65мм м	I0,00	4,I3 0,49	0,06 0,0I	4I	5	I -	0,57 0,0I	6 -
8	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	I,56	7,43 5,22	- -	I2	8	- -	5,I6 -	8 -
9	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,57	I3,22 5,22	- -	8	3	- -	5,I6 -	3 -
I0	EI6-22I	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200м I00м	0,63	39,07 5,22	- -	25	3	- -	5,I6 -	3 -
II	E20-696	Опора под водоподогреватель I00кг	I,57	50,53 8,97	0,77 0,2I	79	I4	I -	I0,32 0,I9	I6 -
I2	EI8-I9I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 273мм шт	2,00	229,4I I0,67	3,04 0,8I	459	2I	6 2	I2,65 0,75	25 I
I3	E20-696	Уголок 50,50,5 I00кг	0,74	50,53 8,97	0,77 0,2I	37	7	- -	I0,32 0,I9	8 -
I4	EI8-2II	Установка узлов ручных насосов шт	I,00	6,47 4,88	0,24 0,06	6	5	- -	6,I5 0,06	6 -
I5	230I-I6009	Ручной насос Родник НПР-I,5 шт	I,00	39,60 -	- -	40	-	- -	- -	- -
I6	EI6-I93	Устройство водомерных узлов с обводной линией, диаметром ввода 50мм, диаметром водомера до 50мм узел	I,00	I07,00 I0,37	I,34 0,36	I07	I0	I -	I2,40 0,33	I2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	EI8-202	Установка узлов элеваторных номер I и 2 шт	I,00	272,I5 I6,7I	I,34 0,36	272	I7	I -	I9,38 0,33	I9 -
I8	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	6,00	2,I3 I,36	0,2I 0,06	I3	8	I -	I,5I 0,06	9 -
I9	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	6,00	3,97 2,39	0,46 0,I3	24	I4	3 I	2,67 0,I2	I6 I
20	EI6-I39	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 200мм шт	4,00	I0,78 6,65	I,I9 0,32	43	27	4 I	7,76 0,29	3I I
2I	EI6-I40	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 250мм шт	4,00	I4,96 8,54	I,70 0,45	60	34	7 2	9,59 0,4I	38 2
22	2307-20I59	Задвижка 30с4IнжI диаметром 50мм шт	6,00	39,60 -	- -	238	-	- -	- -	- -
23	2307-20I60	Задвижка 30с4IнжI диаметром 80мм шт	6,00	52,80 -	- -	3I7	-	- -	- -	- -
24	2307-20I63	То же, диаметром 200мм шт	4,00	2II,20 -	- -	845	-	- -	- -	- -
25	2307-20I64	То же, диаметром 250мм шт	4,00	256,08 -	- -	I024	-	- -	- -	- -
26	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	23,00	2,2I I,36	0,2I 0,06	5I	3I	4 I	I,5I 0,06	35 I
27	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	2,I3 I,36	0,2I 0,06	4	3	- -	I,5I 0,06	3 -
28	2307-I0493	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ДУ-I5, РУ-64 шт	8,00	I3,20 -	- -	I06	-	- -	- -	- -
29	2307-I0495	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ДУ-25, РУ-64 шт	I5,00	I7,82 -	- -	267	-	- -	- -	- -
30	2307-I0497	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ДУ-40, РУ-64 шт	2,00	27,72 -	- -	55	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм	I,00	2,2I	0,2I	2	I	-	I,5I	2
		шт		I,36	0,06			-	0,06	-
32	2307-I0759	Клапан обратный муфтовый I6кчIIр, ДУ25, РУI6	I,00	I,32	-	I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
33	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм	I,00	3,97	0,46	4	2	-	2,67	3
		шт		2,39	0,I3			-	0,I2	-
34	2307-I077I	Клапан обратный фланцевый I6кч9п, ДУ65, РУ25	I,00	I6,50	-	I7	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
35	CI30-I050	Кран I4МI, диаметром I5мм	28,00	I,32	-	37	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб			5440	406	60		469
			руб					I5		I4
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			5440	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-			-
		Накладные расходы	руб			338	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3I
		Сметная заработная плата	руб			-	6I	-		-
		Плановые накопления	руб			459	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			6239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5I4
		Сметная заработная плата	руб			-	482	-		-
		Итого по разделу I	руб			6239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		5I4
		Сметная заработная плата	руб			-	482	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование								
36	EI8-8I	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2	I,00	I8,I8	I,00	I8	I0	I	II,02	II
		шт		9,60	0,27			-	0,25	-
37	I9040I доп.2	Подогреватель водоводяной 2-х секционный ТУ400-28-429-82Е ПЛ нагрева 3,54м2	2,00	I68,96	-	338	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е18-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2	1,00	20,75	1,27	21	12	1	13,06	13
		шт		11,50	0,34			-	0,31	-
39	19040I доп.2	Тоже трехсекционный	3,00	168,96	-	507	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб			884	22	2		24
			руб			-		-		-
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	руб			884	-	-		-
		Накладные расходы	руб			17	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	15	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата	руб			-	3	-		-
		Плановые накопления	руб			72	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	11	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			973	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		Итого по разделу 2	руб			973	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб			-	25	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Оборудование и монтажные работы								
40	1704-50484	Регулятор температуры прямого действия РТ-50, ТУ25-02-1053-76	1,00	97,00	-	97	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
41	ЦП-390-4	Регулятор температуры дистанционный прямого действия, с фланцевым креплением термобаллона, устанавливаемый на вертикальном участке трубопровода, диаметр условного прохода до 50мм	1,00	4,13	-	4	4	-	5,00	5
		шт		4,03	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-I60970-76	I,00	70,00	-	70	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
43	I704-50065	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-I60970-76	I,00	89,00	-	89	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
44	I704-50065	Регулятор УРРД-М диаметром I50мм УРРД ТУ25-02-I60970--76	I,00	267,00	-	267	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
45	ЦII-39I-I	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до 50мм	2,00	3,92	0,03	8	8	-	5,00	I0
		шт		3,8I	-			-	-	-
46	ЦII-39I-3	Регулятор давления прямого действия, диаметр условного прохода до I50мм	I 00	5,74	0,07	6	6	-	7,00	7
		шт		5,53	0,0I			-	0,0I	-
47	ЦII-652-7	Закладные детали для установки термометров и манометров	43,00	5,50	0,53	237	79	23	2,00	86
		шт		I,83	0,04			2	0,04	2
48	I704-20803	Диафрагма камерная ДК I432I-73	2,00	46,00	-	92	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
49	ЦII-I40-5	Диафрагма камерная на условное давление до I0МПА диаметр условного прохода, до I250мм	2,00	II,38	0,I3	23	4	-	2,00	4
		компл.		I,95	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб			893	I0I	23		II2
			руб					2		2
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6I5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			278	-	-		-
		Накладные расходы	руб			79	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	54	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			386	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II8	-		-
		Итого по разделу 3	руб			I056	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II8	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Строительные работы								
50	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	4,00	34,46 II,72	0,38 0,07	I38	47	I -	I3,80 0,06	55 -
5I	CII4-32	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 50мм м3	4,I2	45,40 -	- -	I87	-	- -	- -	- -
52	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	25,00	2,5I 0,I4	- -	63	3	- -	0,I8 -	5 -
53	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,50	32,42 30,52	0,75 0,I4	I6	I5	- -	4I,00 0,I3	20 -
54	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-I695-79 м3	0,5I	64,90 -	- -	33	-	- -	- -	- -
55	E26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщиной I0мм трубопроводов I00м2	0,25	22I,79 74,48	3,32 0,62	55	I9	I -	87,30 0,57	22 -
56	E26-65	Оклеивание поверхности изоляции на клейстере в один слой тканью хлопчатобумажной м2	25,00	2,I9 0,2I	- -	55	5	- -	0,26 -	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I,20	326,0I	2,22	39I	208	2	2I2,00	254
		I00м2		I73,60	0,4I			-	0,38	-
58	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	0,I2	I300,00	-	I53	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
59	EI3-I3I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ПФ-I70	0,25	I7,07	0,6I	4	-	-	I,37	-
		I00м2		I,29	0,II			-	0,I0	-
60	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I,80	I3,44	0,30	24	2	-	I,I9	2
		I00м2		I,I3	0,06			-	0,06	-
6I	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	0,90	I4,2I	0,46	I3	3	-	3,I0	3
		I00м2		2,87	0,08			-	0,07	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб			II32	302	4		367
			руб					-		-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			II32	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I87	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			I04	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I36	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			I423	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Итого по разделу 4	руб			I423	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб			8349	83I	89		972
			руб					I7		I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость оборудования	руб			6I5	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			55	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			670	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			278	-	-		-
		Накладные расходы	руб			79	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	39	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		7
		Сметная заработная плата	руб			-	I5	-		-
		Плановые накопления	руб			29	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	54	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			386	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2I7	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I2I
		Сметная заработная плата	руб			-	II8	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			II32	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I87	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	99	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб			-	35	-		-
		Плановые накопления	руб			I04	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I36	-		-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб			I423	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	544	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		383
		Сметная заработная плата	руб			-	337	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			6324	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			2	-	-		-
		Накладные расходы	руб			355	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I5	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб.			-	64	-		-
		Плановые накопления	руб			53I	-	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб			-	II	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			72I2	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.			-	49	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		540
		Сметная заработная плата	руб			-	507	-		-
		Итого по смете	руб			996I	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	8I0	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I044
		Сметная заработная плата	руб			-	962	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов

Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина

Составила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

Проверила начальник отдела Т.Ф.Морковина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на отопление при температуре -50°С

Основание: ОВI÷ОВ20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I3,088 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 945 чел.-ч.
Сметная заработная плата I,00I тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы								
I	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм м	572,00	I,34 0,29	0,02 -	776	I68	I2 -	0,35 -	203 -
2	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	I98,00	I,43 0,29	0,02 -	283	57	4 -	0,35 -	69 -
3	EI6-43	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм м	3I2,00	2,I2 0,32	0,02 -	66I	I00	6 -	0,37 -	II5 -
4	EI6-44	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм м	59,00	2,46 0,32	0,02 -	I45	I9	I -	0,37 -	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI6-45	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм м	239,00	2,79 0,32	0,02 -	667	76	5 -	0,37 -	88 -
6	EI6-46	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм м	I0,00	3,43 0,4I	0,05 0,0I	34	4	- -	0,48 0,0I	5 -
7	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	I3,97	7,43 5,22	- -	I04	73	- -	5,I6 -	72 -
8	EI8-I32	Регистры отопительные из стальных труб диаметром I59 мм м	655,00	I0,75 0,24	0,06 0,02	704I	I57	39 I3	0,20 0,02	I34 I3
9	EI8-II2	Установка радиаторов отопительных экм.	4,27	I,0I 0,36	0,I0 0,03	4	2	- -	0,46 0,03	2 -
I0	CI30-I443	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 8-канальные экм.	4,27	4,58 -	- -	20	-	- -	- -	- -
II	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	27,00	0,62 0,II	- -	I7	3	- -	0,I3 -	4 -
I2	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм шт	2,00	II,46 I,74	0,20 0,06	23	3	- -	2,04 0,06	4 -
I3	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм шт	I,00	I6,46 I,74	0,20 0,06	I6	2	- -	2,04 0,06	2 -
I4	CI30-I022	Краны проходные сальниковые муфтовые II4б6к для воды, нефти и масла давлением I мпа, диаметром в мм. I5 шт	24,00	I,I9 -	- -	29	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм. I5 шт	7,00	I,46 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
I6	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-I5, Ру-I6 шт	24,00	I,72 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
I7	CI30-I2I	Вентили проходные муфтовые I5ч8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром 25 мм шт	4,00	I,95 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I8	CIII-30	Экраны из несгораемых материалов ЭА-2000 I00мм	0,22	I560,00 -	- -	343	-	- -	- -	- -
I9	CIII-3I	То же, ЭА-I600 I00мм	0,23	748,00 -	- -	I72	-	- -	- -	- -
20	CIII-33	То же, ЭА-I200 и ЭА-800 I00шт	0,I7	239,00 -	- -	4I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I: руб				I0435	664	67 I3		720 I3
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				I0435	-	-		-
		Сдача и испытание руб				4	-	-		-
		Накладные расходы руб				I389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I25
		Сметная заработная плата руб				-	250	-		-
		Плановые накопления руб				947	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				I2775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		858
		Сметная заработная плата руб				-	927	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I: руб				I2775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		858
		Сметная заработная плата руб				-	927	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Строительные работы								
2I	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77 I00м2	I,29	9,I3 I,37	0,24 0,06	I2	2	- -	I,45 0,06	2 -
22	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00м2	0,05	I0,0I 2,87	0,32 0,08	I	-	- -	3,I0 0,07	- -
23	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77 I00м2	0,I0	8,86 I,I3	0,2I 0,06	I	-	- -	I,I9 0,06	- -
24	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов I00м2	0,I7	269,26 I73,60	I,54 0,4I	47	30	- -	2I2,00 0,38	37 -
25	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н I000м2	0,02	I300,00 -	- -	22	-	- -	- -	- -
26	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,30	26,00 II,72	0,27 0,07	8	4	- -	I3,80 0,06	4 -
27	CII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм м3	0,3I	48,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
28	EI5-6I2	Окраска нагревательных приборов масляной краской за 2 раза I00м2	3,40	42,33 9,24	I,25 0,34	I44	3I	4 I	II,70 0,3I	40 I
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб				250	67	4 I	-	83 I
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого по разделу 2:	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			I0685	73I	7I / I4		803 / I4
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			250	-	-		-
		Накладные расходы	руб			4I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		3
		Сметная заработная плата	руб			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб			22	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			3I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата	руб			-	74	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I0435	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I389	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I25
		Сметная заработная плата	руб			-	250	-		-
		Плановые накопления	руб			947	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			I2775	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		858
		Сметная заработная плата	руб			-	927	-		-
		Итого по смете:	руб			I3088	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		945
		Сметная заработная плата	руб			-	I00I	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Похидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на теплоснабжение установок систем при температуре -50°С

Основание: ОВI÷ОВ20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 28,560 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 2,086 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 2422 чел.-ч.
Сметная заработная плата 2,404 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты			В т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехнические работы								
I	ЕI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	I48,00	I,34	0,02	I98	43	3	0,35	52
		м		0,29	-			-	-	-
2	ЕI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	57,00	I,43	0,02	82	I7	I	0,35	20
		м		0,29	-			-	-	-
3	ЕI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	I22,00	I,60	0,02	I95	35	2	0.35	43
		м		0,29	-	-	-	-	-	-
4	ЕI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	I6,00	I,77	0,02	28	5	-	0.35	6
		м		0,29	-			-	-	-
5	ЕI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	I78,00	2,02	0,02	360	52	4	0,35	62
		м		0,29	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм м	28I,00	2,47 0,38	0,04 0,0I	694	I07	II 3	0,43 0,0I	I2I 3
7	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5мм м	I30,00	3,40 0,66	0,09 0,03	442	86	I2 4	0,77 0,03	I00 4
8	EI6-68	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89мм, толщиной стенки 3,5 мм м	78,00	3,95 0,74	0,II 0,03	308	58	8 2	0,86 0,03	67 2
9	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4 мм м	74,00	4,79 0,74	0,II 0,03	354	55	8 2	0,86 0,03	64 2
I0	EI6-70	То же, диаметром I27х3,2 мм м	I0,00	6,36 1,04	0,I4 0,04	64	I0	I -	I,24 0,04	I2 -
II	EI6-7I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм м	I59,00	7,80 I,04	0,I4 0,04	I240	I65	22 6	I,24 0,04	I97 6
I2	EI6-72	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм м	7,00	I3,53 I,32	0,24 0,07	95	9	I -	I,60 0,06	II -
I3	EI6-73	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм м	5,00	I2,34 I,74	0,36 0,I0	62	9	I -	2,05 0,09	I0 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм I00м	8,02	7,42 5,22	- -	60	42	- -	5,I6 -	4I -
I5	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00 мм I00м	2,82	I3,22 5,22	- -	37	I5	- -	5,I6 -	I5 -
I6	EI6-22I	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 200 мм I00м	I,8I	39,07 5,22	- -	7I	9	- -	5,I6 -	9 -
I7	EI8-2I4	Фильтр жидкостный ОРК2.I0.000 шт	24,00	44,I0 I,I0	0,37 0,I0	I058	26	8 2	I,25 0,09	30 2
I8	E20-755	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой,т. до 0,25 шт	I,00	I2,99 6,89	I,24 0,32	I3	7	I -	8,55 0,29	9 -
I9	CI30-I76	Вентиляторы радиальные из углеродистой стали ВЦ4-70 ном.6,3А с электродвигателем 4АI32М4 компл.	I,00	27I,00 -	- -	27I	-	- -	- -	- -
20	E20-760	Установка калориферов массой, т. до 0,I25 шт	I2,00	8,59 4,I6	0,7I 0,I9	I03	50	8 2	5,38 0,I8	65 2
2I	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-I5,Ру-I6 шт	47,00	I,72 -	- -	8I	-	- -	- -	- -
22	2307-I0227	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-25, Ру-I6 шт	I8,00	2,38 -	- -	43	-	- -	- -	- -
23	2307-I0228	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-32, Ру-I6 шт	6,00	2,90 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
24	2307-I0226	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-20,Ру-I6 шт	I2,00	I,98 -	- -	24	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	2307-I0229	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, Ду-40,Ру-I6 шт	8,00	4,09 -	- -	33	-	- -	- -	- -
26	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм. I5 шт	37,00	I,46 -	- -	54	-	- -	- -	- -
27	EI6-II7	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 50 мм шт	3,00	2I,34 I,36	0,2I 0,06	64	4	- -	I,5I 0,06	5 -
28	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм шт	I2,00	30,43 2,39	0,46 0,I3	365	29	6 2	2,67 0,I2	32 I
29	CI30-I050	Кран I4MI диаметром I5 мм шт	60,00	I,32 -	- -	79	-	- -	- -	- -
30	EI8-I96	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм шт	4,00	II,46 I,74	0,20 0,06	46	7	I -	2,04 0,06	8 -
3I	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9мм шт	2,00	I6,46 I,74	0,20 0,06	33	3	- -	2,04 0,06	4 -
32	EI8-I99	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 325мм шт	2,00	3I,69 I,74	0,20 0,06	63	3	- -	2,04 0,06	4 -
33	E20-696	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование I00кг	I,92	50,53 8,97	0,77 0,2I	97	I7	I -	I0,32 0,I9	20 -
		Итого прямые затраты по разделу I: руб				6734	863	99 23		I007 22
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				6734	-	-		-
		Сдача и испытание руб				5	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы руб				903	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		8I
		Сметная заработная плата руб				-	I64	-		-
		Плановые накопления руб				6II	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				8253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		III0
		Сметная заработная плата руб				-	I050	-		-
		Итого по разделу I: руб				8253	-	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		III0
		Сметная заработная плата руб				-	I050	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Сантехническое оборудование								
34	E20-756	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой,т, до 0,4	2,00	I4,24	I,8I	28	I7	4	I0,27	2I
		шт		8,25	0,49			I	0,45	I
35	E20-759	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой, т до I,2	8,00	37,I6	6,95	297	I78	56	27,30	2I8
		шт		22,20	I,85			I5	I,70	I4
36	CI30-639	Стоимость воздушно-тепловой завесы	8,00	I520,00	-	I2I60	-	-	-	-
		шт		-	-		-	-	-	-
37	23-08-0I п.75	Стоимость агрегата воздушно-отопительного АПВС-80-II0	2,00	I54,44	-	309	-	-	-	-
		к-т		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб				I2794	I95	60		239
								I6		I5
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				I2794	-	-		-

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сдача и испытание	руб				I2	-	-		-
		Накладные расходы	руб				I8I3	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб				-	I67	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч,				-	-	-		I67
		Сметная заработная плата	руб				-	326	-		-
		Плановые накопления	руб				II68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб				-	II7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб				I5787	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		42I
		Сметная заработная плата	руб				-	537	-		-
		Итого по разделу 2:	руб				I5787	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб				-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.				-	-	-		42I
		Сметная заработная плата	руб				-	537	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Строительные работы									
38	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	2,25	9,I3 I,37	0,24 0,06	2I	3	- -	I,45 0,06	3 -
39	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	2,25	8,86 I,I3	0,2I 0,06	20	3	- -	I,I9 0,06	3 -
40	EI3-I2I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,86	I0,0I 2,87	0,32 0,08	9	2	- -	3,I0 0,07	3 -
4I	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	I,72	8,86 I,I3	0,2I 0,06	I5	2	- -	I,I9 0,06	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I,66	269,26	I,54	448	289	3	2I2,00	353
		I00м2		I73,60	0,4I			I	0,38	I
43	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ-6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	0,I6	I300,00	-	2I2	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
44	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными	5,I0	30,23	0,38	I54	79	2	I8,80	96
		м3		I5,40	0,I0			I	0,09	-
45	CII4-I48	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 I50	5,00	37,70	-	I88	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3: руб				I067	378	5		460
								2		I
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I067	-	-		-
		Накладные расходы руб				I75	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	242	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I5
		Сметная заработная плата руб				-	32	-		-
		Плановые накопления руб				I00	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	I68	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I342	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	794	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		476
		Сметная заработная плата руб				-	4I2	-		-
		Итого по разделу 3: руб				I342	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	794	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		476
		Сметная заработная плата руб				-	4I2	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Оборудование и монтажные работы								
46	ЦII-540-I3	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, диаметр условного прохода, мм до 50 шт	24,00	2,44 2,09	0,02 -	59	50	- -	3,00 -	72 -
47	Доп.20 2307-I2723	Клапан регулирующий 25ч939нж диаметром 25 мм с электроприводом шт	9,00	83,00 -	- -	747	-	- -	- -	- -
48	Доп.20 2307-I2784	То же, диаметром 40 мм шт	5,00	94,00 -	- -	470	-	- -	- -	- -
49	Доп.2307	То же, 25ч943нж диаметром I5 мм шт	I0,00	85,00 -	- -	850	-	- -	- -	- -
50	ЦI2-698-I4	Штуцер на условное давление до I0 мпа с внутренней резьбой м.I8 шт	72,00	I,47 I,02	0,I6 -	I06	73	I2 -	I,00 -	72 -
5I	ЦI2-698-II	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали для трубопровода диаметром от 45 до 57мм на условное давление до I0мпа, диаметр корпуса расширителя 76 мм шт	58,00	6,83 3,78	I,04 0,II	396	2I9	60 6	4,00 0,I0	232 6
52	ЦI2-698-I	Бобышка на условное давление от 20 до 25 мпа прямая с внутренней резьбой м.27 шт	8,00	I,75 0,73	0,I6 -	I4	6	I -	I,00 -	8 -
		Итого прямые затраты по разделу 4: руб				2642	348	73 6		384 6
		В том числе:								
		Стоимость оборудования руб				2067	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Запасные части	руб			4I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			65	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2256	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб			279	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I85	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			922	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I5
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Итого по разделу 4:	руб			3I78	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I5
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			23237	I784	237 47		2090 44
		В том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость оборудования	руб			2067	-	-		-
		Запасные части	руб			4I	-	-		-
		Тара и упаковка	руб			42	-	-		-
		Транспортные расходы	руб			65	-	-		-
		Заготовительно-складские расходы	руб			27	-	-		-
		Комплектация	руб			I4	-	-		-
		Всего, стоимость оборудования	руб			2256	-	-		-
		Стоимость монтажных работ	руб			575	-	-		-
		Накладные расходы	руб			279	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I34	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		25
		Сметная заработная плата	руб			-	5I	-		-
		Плановые накопления	руб			68	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I85	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			922	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	742	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4I5
		Сметная заработная плата	руб			-	405	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб			I067	-	-		-
		Накладные расходы	руб			I75	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	242	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I5
		Сметная заработная плата	руб			-	32	-		-
		Плановые накопления	руб			I00	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	I68	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I342	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	794	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		476
		Сметная заработная плата	руб			-	4I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб			I9528	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			I7	-	-		-
		Накладные расходы	руб			27I6	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	I67	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		248
		Сметная заработная плата	руб			-	490	-		-
		Плановые накопления	руб			I779	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	II7	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			24040	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	550	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I53I
		Сметная заработная плата	руб			-	I587	-		-
		Итого по смете:	руб			28560	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2086	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2422
		Сметная заработная плата	руб			-	2404	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

ет

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на теплоснабжение установок систем с использованием вторичных энергетических ресурсов

Основание: ОВI + ОВ20
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,835 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,507 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	336 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,3I7 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № поз.норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения		Количество	Стоимость един., руб. Всего / Основной зарплаты	Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин / В т.ч. зарплаты	Затраты труда работающих чел.ч., на занятых обслуж. машин Обслуживающ. машины на един.	всего
I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	м	230,00	3,40 / 0,66	0,09 / 0,03	782	I52	2I / 7	0,77 / 0,03	I77 / 7
2	EI8-I56	Бак запаса нитрита-натрия	шт	I,00	II3,3I / II,88	I,53 / 0,40	II3	I2	I / -	I4,69 / 0,37	I5 / -
3	EI8-I66	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,2т	шт	2,00	20,97 / I4,I2	I,I6 / 0,3I	42	28	3 / I	I6,93 / 0,29	34 / I
4	CI30-I954	Насос К20/I8Б с электродвигателем 4АI002	шт	2,00	I33,00 / -	- / -	266	-	- / -	- / -	- / -
5	E20-700	Установка виброизолирующего основания и гибких вставок для насосов	I00кг	9,52	47,22 / 3,50	0,40 / 0,I0	450	33	4 / I	4,I6 / 0,09	40 / I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
6	CI30-509	Стоимость виброизолирующего основания и гибких вставок для насосов	компл.	2,00	26,I0 -	- -	52	-	- -	- -	- -
7	E20-76I	Установка калориферов, массой, т до 0,25	шт	2,00	I0,72 4,84	I,I6 0,3I	2I	I0	3 I	6,49 0,29	I3 I
8	CI30-762	Калориферы (воздухонагреватели) стальные пластинчатые многоходовые КВСПА-П, поверхность нагрева 72м2	шт	2,00	209,00 -	- -	4I8	-	- -	- -	- -
9	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром I5 мм	шт	3,00	I,46 -	- -	4	-	- -	- -	- -
I0	EI6-II8	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	4,00	30,43 2,39	0,46 0,I3	I22	I0	2 I	2,67 0,I2	II -
II	CI30-II8	Кран I4MI	шт	2,00	I,32 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I2	EI8-227	Установка манометров трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	5,45 0,29	0,0I -	II	I	- -	0,33 -	I -
I3	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм	шт	2,00	3,97 2,39	0,46 0,I3	8	5	I -	2,67 0,I2	5 -
I4	2307-I0748	Клапан обратный фланцевый I6ч6р, Ду-80; Ру-I6	шт	2,00	I3,99 -	- -	28	-	- -	- -	- -
I5	ЦI2-699-I	Штуцер на [illegible]ное давление до [illegible]	шт	2,00	I,40 0,73	0,I0 -	3	I	- -	I,00 -	2 -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб. руб.				2323	252	35 II		298 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			3				
		Накладные расходы	руб.			I				
		Накладные НУЧП	руб.				I			
		Плановые НУЧП	руб.				I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			4				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2320				
		Сдача и испытание	руб.			4				
		Накладные расходы	руб.			287				
		Накладные НУЧП	руб.				9I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							26
		Сметная заработная плата	руб.				52			
		Плановые накопления	руб.			208				
		Плановые НУЧП	руб.				I26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			28I9				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				50I			
		Нормативная трудоемкость	чел-ч							332
		Сметная заработная плата	руб.				3I4			
		Итого по разделу I:	руб.			2823				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				504			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							334
		Сметная заработная плата	руб.				3I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I6	EI3-I68	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,55	9,I3	0,24	5	I	-	I,45	I
					I,37	0,06			-	0,06	-
I7	EI3-I33	Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-I77	I00м2	0,55	8,86	0,2I	5	I	-	I,I9	I
					I,I3	0,06			-	0,06	-
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб.				I0	2			2
			руб.						-	-	-
		В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.				I0				
		Накладные расходы	руб.				2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I2				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.					3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	руб.					2			
		Итого по разделу 2:	руб.				I2				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.					3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	руб.					2			
		Итого прямые затраты по смете:	руб.				2333	254	35		300
			руб.						II		I0
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб.				3				
		Накладные расходы	руб.				I				
		Накладные НУЧП	руб.					I			
		Плановые накопления НУЧП	руб.					I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				4				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.					3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I0				
		Накладные расходы	руб.			2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				3			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата	руб.				2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2320				
		Сдача и испытание	руб.			4				
		Накладные расходы	руб.			287				
		Накладные НУЧП	руб.				9I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата	руб.				52			
		Плановые накопления	руб.			208				
		Плановые накопления НУЧП	руб.				I26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			28I9				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				50I			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							332
		Сметная заработная плата	руб.				3I4			
		Итого по смете:	руб.			2835				
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.				507			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							336
		Сметная заработная плата	руб.				3I7			

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила инженер О.А.Халиманенко
Проверила руководитель группы Г.Н.Ложидаева

мн

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту производственного корпуса с закрытой стоянкой автотранспортного предприятия на I50 грузовых автомобилей для северных районов

на вентиляцию при температуре 50°С

Основание: ОВI÷ОВ20

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I08,363 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	I3,663 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	8238 чел.-ч.
Сметная заработная плата	7,654 тыс.руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин	
				Всего	Эксплуатация машин	Всего	Основной зарплаты	Эксплуатация машин	Обслуживающих машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. заплаты			В т.ч. зарплаты	на единицу	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		РАЗДЕЛ I. Сантехническое оборудование								
I	Е20-726	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой,т. до 2,5	9,00	92,59	9,78	833	2I0	88	30,45	274
		шт		23,37	2,60			23	2,40	22
2	2308-I0I9	Вентилятор радиальный ВЦ4-76--I6-04-0I с электродвигателем 4АI80М6	I,00	I348,60	-	I349	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
3	2308-I0I9 I50I-0I42I I50I-0I426	Вентилятор ВЦ4-76-I6 с электродвигателем 4А250М6	8,00	I722,60	-	I378I	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
4	Е20-725	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т, до I,I	I,00	52,I5	4,55	52	I5	4	I8,79	I9
		шт		I4,6I	I,2I			I	I,II	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	CI30-I77	Вентилятор радиальный ВЦ4-70-I2,5 с электродвигателем 4AI60-6 компл.	I,00	564,00 -	- -	564	-	- -	- -	- -
6	E20-724	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т до 0,6 шт	2,00	40,I2 I2,05	3,04 0,8I	80	24	6 2	I5,I2 0,75	30 I
7	CI30-I77	Вентиляторы радиальные из углеродной стали ВЦ4-70 № I0А с электродвигателем 4AI60M8 компл.	2,00	564,00 -	- -	II28	-	- -	- -	- -
8	E20-845	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до I0 шт	4,00	3,72 3,56	0,I6 0,04	I5	I4	- -	4,35 0,04	I7 -
9	E20-848	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 40 шт	I,00	9,02 8,5I	0,5I 0,I3	9	9	- -	I0,46 0,I2	I0 -
I0	E20-847	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 35 шт	I,00	7,3I 6,89	0,42 0,I2	7	7	- -	8,46 0,II	8 -
II	E20-849	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до 65 шт	I,00	I2,64 II,80	0,84 0,22	I3	I2	I -	I4,49 0,20	I4 -
I2	E20-85I	Установка секций присоединительных для центральных кондиционеров производительностью, тыс.м3/ч до I20 шт	4,00	36,63 2I,90	I4,72 3,92	I47	88	59 I6	26,77 3,6I	I07 I4
I3	Рекомендация AI2-2I2 п.55	Стоимость секции соединительной 2ПК-I0 шт	4,00	5I,70 -	- -	207	-	- -	- -	- -
I4	AI2-2I2 п.57	То же, 2ПК-3I,5 шт	I,00	68,20 -	- -	68	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	AI2-2I2	То же, 2ПК-40 шт	I,00	85,80 -	- -	86	-	- -	- -	- -
I6	AI2-2I2 п.59	То же, 2ПК-63 шт	I,00	I07,80 -	- -	I08	-	- -	- -	- -
I7	AI2-2I2 п.6I	То же, 2ПК-I25 шт	4,00	I95,80 -	- -	783	-	- -	- -	- -
I8	E20-852	Секции приемные производительностью до I0м3/ч. шт	4,00	II,I3 6,59	0,5I 0,I3	45	26	3 I	8,I9 0,I2	33 -
I9	E20-854	То же, до 40м3/ч. шт	2,00	I3,07 8,35	0,66 0,I8	26	I7	I -	I0,33 0,I7	2I -
20	E20-855	То же, до 65м3/ч. шт	I,00	I8,I2 II,I9	0,87 0,24	I8	II	I -	I3,86 0,22	I4 -
2I	E20-857	То же, до I25м3/ч. шт	4,00	23,53 I6,32	I,I4 0,3I	94	65	4 I	20,05 0,29	80 I
22	Рекомендация AI2-2I2 п.30	Стоимость приемной секции 2ПКI0 без рециркуляционных заслонок шт	4,00	I26,50 -	- -	506	-	- -	- -	- -
23	AI2-2I2 п.32	То же, 2ПК-3I,5 и 2ПК-40 шт	2,00	343,20 -	- -	686	-	- -	- -	- -
24	AI2-2I2 п.33	То же, 2ПК-63 шт	I,00	42I,30 -	- -	42I	-	- -	- -	- -
25	AI2-2I2 п.35	То же, 2ПК-I25 шт	2,00	6I2,70 -	- -	I225	-	- -	- -	- -
26	AI2-2I2 п.4I	То же, 2ПК-I25 при наличии рециркуляционных заслонок шт	2,00	595,I0 -	- -	I90	-	- -	- -	- -
27	E20-867	Установка калориферной камеры 2ПК-I0 шт	5,00	I0,94 6,37	0,53 0,I5	5	32	3 I	7,95 0,I4	40 I
28	E20-868	То же, 2ПК-3I,5 и 2ПК-40 шт	2,00	I2,0I 7,42	0,53 0,I5	4	I5	I -	9,22 0,I4	I8 -
29	E20-869	То же, 2ПК-63 шт	I,00	I6,27 9,53	0,68 0,I8	6	I0	I -	II,76 0,I7	I2 -
30	E20-870	То же, 2ПК-I25 шт	4,00	I9,3I I2 29	0,96 0 25	77	49	4 I	I5,22 0 23	6I I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	CI30-740	Стоимость калорифера КВБ-I2	шт	7,00	479,00 -	- -	3353	-	- -	- -	- -
32	CI30-76I	То же, КВС-I0	шт	6,00	92,40 -	- -	554	-	- -	- -	- -
33	CI30-73I	То же, КВБII-II	шт	2,00	70,60 -	- -	I4I	-	- -	- -	- -
34	CI30-7I6	То же, КСК3-I2	шт	2,00	402,00 -	- -	804	-	- -	- -	- -
35	CI30-7I4	То же, КСК3-I0	шт	2,00	II0,00 -	- -	220	-	- -	- -	- -
36	E20-66I	Лебедка ручная	шт	38,00	0,77 0,63	0,0I -	29	24	- -	0,82 -	3I -
37	I9-I3-I00I K=I,I	Стоимость лебедки	шт	38,00	26,40 -	- -	I003	-	- -	- -	- -
38	CI5I0-247	Канат стальной	I0м	70,00	4,I2 -	- -	288	-	- -	- -	- -
39	I906-I6I30 K=I,I	Стоимость блока	шт	II3,00	5,33 -	- -	602	-	- -	- -	- -
40	E20-453	Клапан утепленный в шахте	Iшт	2I,00	84,42 I,7I	0,08 0,03	I773	36	2 I	2,08 0,03	44 I
4I	2308-0I п.4349 K=I,I	Пылеулавливающий агрегат ПА2I2М	шт	3,00	808,50 -	- -	2426	-	- -	- -	- -
42	E20-763	Установка агрегатов вентиляционных пылеулавливающих	шт	3,00	I0,96 5,72	0,99 0,26	33	I7	3 I	7,53 0,24	23 I
43	E20-764	Установка фильтров металлических ячейковых	м2	6I,20	5,02 4,I5	0,I6 0,04	307	254	9 2	4,65 0,04	284 2
44	2308-437I K=I,I	Стоимость фильтра СВУ	шт	I,00	506,00 -	- -	506	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I:	руб				35652	935	I90 50		II40 45
		В том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб				I4069	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб				II25	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ руб				I5I94	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ руб				2I583	-	-		-
		Сдача и испытание руб				54	-	-		-
		Накладные расходы руб				226I	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	744	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		2II
		Сметная заработная плата руб				-	404	-		-
		Плановые накопления руб				I907	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	5I9	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				25805	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	244I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I396
		Сметная заработная плата руб				-	I389	-		-
		Итого по разделу I: руб				40999	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	244I	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		I396
		Сметная заработная плата руб				-	I389	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Сантехнические работы								
45	E20-704	Установка агрегатов вентиляционных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	8,00	75,92	0,2I	607	28	I	4,I6	33
			шт	3,44	0,06			-	0,06	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	E20-705	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4 шт	9,00	84,70 3,44	0,2I 0,06	762	3I	2 I	4,I6 0,06	37 I
47	E20-706	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ-4-70 № 4А с электродвигателем 4А7IА6 шт	I2,00	II6,69 6,69	0,49 0,I3	I400	80	6 2	8,36 0,I2	I00 I
48	E20-708 I50I-0I402 I50I-0I4I7	Установка вентилятора ВЦ-4-70 № 6,3 с электродвигателем 4А90 6 шт	I,00	2I9,59 8,79	I,I4 0,3I	220	9	I -	I0,92 0,29	II -
49	E20-708 I50I-0I4I0 I50I-0I4I7	То же, с электродвигателем 4АI00 6 шт	7,00	235,I3 8,79	I,I4 0,3I	I646	62	8 2	I0,92 0,29	76 2
50	E20-722	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой, т. до 0,I2 шт	I,00	I8,0I 6,69	0,49 0,I3	I8	7	- -	8,36 0,I2	8 -
5I	CI30-I6I	Стоимость вентилятора Ц4-76 № 5К с электродвигателем 4АI00 6 компл.	I,00	329,00 -	- -	329	-	- -	- -	- -
52	E20-7I4	Установка вентилятора ВЦI4-46 № 5 с электродвигателем ВI32 6 шт	I,00	257,03 8,79	I,I4 0,3I	257	9	I -	I0,92 0,29	II -
53	E20-706 I50I-0I394 I50I-03004	То же, ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем В7I84 шт	I,00	I22,79 6,69	0,49 0,I3	I23	7	- -	8,36 0,I2	8 -
54	E20-708 I50I-03009 I50I-0I4I7	То же, № 6,3 с электродвигателем ВI00 6 шт	I,00	249,56 8,79	I,I4 0,3I	250	9	I -	I0,92 0,29	II -
55	E20-672	Вставки гибкие ВВI7 шт	7,00	3I,20 I,73	0,II 0,03	2I8	I2	I -	2,26 0,03	I6 -
56	E20-672	То же, ВВI8 шт	9,00	3I,20 I,73	0,II 0,03	28I	I6	I -	2,26 0,03	20 -
57	E20-673	То же, ВВI9 шт	I3,00	45,5I 2,26	0,23 0,06	592	29	3 I	2.93 0,06	38 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
58	E20-673	То же, ВВ20	шт	I,00	45,5I 2,26	0,23 0,06	46	2	- -	2,93 0,06	3 -
59	E20-673	То же, ВВ2I	шт	9,00	45,5I 2,26	0,23 0,06	4I0	20	3 I	2,93 0,06	26 I
60	E20-673	То же, ВВ23	шт	2,00	45,5I 2,26	0,23 0,06	9I	5	I -	2,93 0,06	6 -
6I	E20-673	То же, ВВ24-ВВ30	шт	I0,00	45,5I 2,26	0,23 0,06	455	23	3 I	2,93 0,06	29 I
62	E20-682	То же, ВНI0	шт	7,00	I3,38 I,25	0,08 0,03	94	9	- -	I,62 0,03	II -
63	E20-683	То же, ВН-II-ВН2I	шт	44,00	2I,48 I,25	0,08 0,03	945	55	3 I	I,62 0,03	7I I
64	E20-535	Узел прохода УПI	шт	I8,00	I7,20 2,40	0,I6 0,04	3I0	43	3 I	3,0I 0,04	54 I
65	E20-535	Узел прохода УПI-0I	шт	I,00	I7,20 2,40	0,I6 0,04	I7	2	- -	3,0I 0,04	3 -
66	E20-536	То же, УПI-02	шт	3,00	I8,II 2,40	0,I6 0,04	54	7	- -	3,0I 0,04	9 -
67	E20-537	То же, УПI-03	шт	I,00	I9,I2 2,40	0,I6 0,04	I9	2	- -	3,0I 0,04	3 -
68	E20-538	То же. УПI-04	шт	5,00	28,68 2,93	0,27 0,07	I43	I5	I -	3,65 0,06	I8 -
69	E20-539	То же, УПI-05	шт	3,00	29,29 2.93	0,27 0,07	88	9	I -	3,65 0,06	II -
70	E20-540	То же, УПI-06	шт	3,00	29,99 2,93	0,27 0,07	90	9	I -	3,65 0,06	II -
7I	E20-542	То же, УПI-08	шт	6,00	43,03 3,72	0,42 0,I2	258	22	3 I	4.65 0,II	28 I
72	E20-54I	То же, УПI-07	шт	4,00	42,43 3,72	0,42 0,I2	I70	I5	I -	4,65 0,II	I9 -
73	E20-544	То же, УПI-I0	шт	2,00	67,77 4,67	0,79 0,2I	I36	9	I -	5,87 0,I9	I2 -
74	E20-545	То же, УПI-II	шт	8,00	70,50 4,67	0,79 0,2I	564	37	7 2	5,87 0,I9	47 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
75	E20-343	Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные из листовой стали 24 шт	I,00	90,I7 5,07	0,55 0,I5	90	5	- -	6,26 0,I4	6 -
76	E20-484	Панель равномерного всасывания УП6 УП9 I00кг	I,50	5,98 5,23	0,35 0,09	9	8	- -	6,39 0,08	I0 -
77	CI30-669	Стоимость панели УП6 УП9 кг	I50,00	2,96 -	- -	444	-	- -	- -	- -
78	E20-525	Дефлектор Д00.000 шт	I2,00	II,06 3,50	0,04 0,0I	I33	42	- -	4,30 0,0I	52 -
79	E20-526	То же, Д00.000-0I шт	I,00	I2,28 3,50	0,04 0,0I	I2	4	- -	4,30 0,0I	4 -
80	E20-527	То же, Д00.00-02 шт	5,00	I7,78 3,50	0,04 0,0I	89	I8	- -	4,30 0,0I	22 -
8I	E20-528	То же, Д00.000-03 шт	4,00	25,24 4,34	0,I4 0,04	I0I	I7	- -	5,35 0,04	2I -
82	E20-529	То же, Д00.000-04 шт	3,00	32,73 7,48	0,35 0,09	98	22	I -	9,34 0,08	28 -
83	E20-530	То же, Д00.000-05 шт	I,00	46,55 7,48	0,35 0,09	47	7	- -	9.34 0,08	9 -
84	E20-532	То же, Д00.000-07 шт	9,00	72,45 II,94	0,55 0,I5	652	I07	5 I	I4,9I 0,I4	I34 I
85	E20-486	Установка зонтов ЗК00.000 шт	8,00	5,I5 2,53	0,0I -	4I	20	- -	3,03 -	24 -
86	E20-487	То же, ЗК00.000-0I шт	I,00	6,44 2,53	0,0I -	6	3	- -	3,03 -	3 -
87	E20-489	То же, ЗК00.000-03 шт	I,00	I2,26 2,53	0,0I -	I2	3	- -	3,03 -	3 -
88	E20-490	То же, ЗК00.000-05 шт	I,00	I5,09 3,35	0,03 0,0I	I5	3	- -	4,03 0,0I	4 -
89	CI30-I49I	Сетка просечно-вытяжная для воздуховодов из листовой стали м2	I33,00	0,77 -	- -	I02	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	E20-523	Установка лотков над оборудованием из листовой стали м2	0,90	I3,I7 I,I3	0,I0 0,03	I2	I	- -	I,4I 0,03	I -
9I	E20-326	Воздухораспределитель ВЭШ-IIУ шт	2I,00	I7,4I 2,75	0,2I 0,06	366	58	4 I	3,I4 0,06	66 I
92	E20-348	То же, ВГКТЗ шт	5,00	36,I8 2,75	0,2I 0,06	I8I	I4	I -	3,I4 0,06	I6 -
93	E20-350	То же, ВГКПГ-3 шт	3,00	9I,28 5,07	0,55 0,I5	274	I5	I -	6,26 0,I4	I9 -
94	E20-699	Установка виброизолирующих оснований под вентиляционное оборудование массой, кг до I00 I00кг	0,06	50,26 5,I4	0,42 0,I2	3	-	- -	6,02 0,II	- -
95	E20-484	Шланговый отсос I00кг	2,28	5,98 5,23	0,35 0,09	I4	I2	I -	6,39 0,08	I5 -
96	CI30-669	Стоимость шлангового отсоса кг	228,00	2,96 -	- -	675	-	- -	- -	- -
97	E20-468	Заслонка воздушная утепленная КВУ600.I000 с электродвигателем МЭ06,3/25-0,25 Iшт.	I3,00	I29,52 3,63	0,I4 0,04	I684	47	2 I	4,4I 0,04	57 I
98	E20-469	То же, КВУI600.I000 с электродвигателем МЭ0 I6/63-0,25 Iшт	I,00	3I6,9I 5,44	0,65 0,I8	3I7	5	- -	6,70 0,I7	7 -
99	E20-470	То же, КВУI800.I000 с электродвигателем МЭ0 6,3/25-0,25 Iшт	I,00	335,07 5,44	0,65 0,I8	335	5	- -	6,70 0,I7	7 -
I00	E20-47I	То же, КВУ2400.I000 с электродвигателем МЭ0 I00/25-0,25 Iшт	4,00	44I,75 6,86	0,90 0,24	I767	27	4 I	8,48 0,22	34 I
I0I	E20-472	То же, КВУI800.I400 с электродвигателем I00/25-0,25 Iшт	I,00	430,65 6,86	0,90 0,24	43I	7	I -	8,48 0,22	8 -
I02	E20-480	Заслонка воздушная Р400.600Р шт	8,00	5,4I 3,63	0,I4 0,04	43	29	I -	4,4I 0,04	35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	E20-48I	То же, Р800.800Р шт	I,00	6,59 4,47	0,23 0,06	7	4	- -	5,47 0,06	5 -
I04	CI30-8I2	Стоимость заслонки Р400.600Р шт	8,00	9I,40 -	- -	73I	-	- -	- -	- -
I05	CI30-8I4	То же, Р800.Р800 шт	I,00	I0I,00 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -
I06	E20-428	Клапаны утепленные Iшт	I3,00	6,09 2,5I	0,II 0,03	79	33	I -	2,95 0,03	38 -
I07	CI30-824	Стоимость утепленных клапанов шт	I3,00	I48,00 -	- -	I924	-	- -	- -	- -
I08	E20-760	Установка калориферов массой, т до 0,I25 шт	I5,00	8,59 4,I6	0,7I 0,I9	I29	62	II 3	5,38 0,I8	8I 3
I09	E20-762	Установка калориферов массой,т до 0,4 шт	28,00	I2,53 5,9I	I,90 0,50	35I	I65	53 I4	7,6I 0,46	2I3 I3
II0	E20-76I	Установка калориферов массой, т до 0,25 шт	3,00	I0,72 4,84	I,I6 0,3I	32	I5	4 I	6,49 0,29	I9 I
III	CI30-757	Стоимость калорифера КВС6Б-П шт	4,00	47,70 -	- -	I9I	-	- -	- -	- -
II2	CI30-763	То же, КВСI2Б-П шт	2,00	342,00 -	- -	684	-	- -	- -	- -
II3	CI30-747	То же, КВБ7Б-П шт	I,00	66,40 -	- -	66	-	- -	- -	- -
II4	CI30-748	То же, КВБ8Б-П шт	2,00	77,20 -	- -	I54	-	- -	- -	- -
II5	CI30-75I	То же, КВБIIБ-П шт	7,00	274,00 -	- -	I9I8	-	- -	- -	- -
II6	CI30-740	То же, КВБI2Б-П шт	I0,00	479,00 -	- -	4790	-	- -	- -	- -
II7	CI30-7I6	То же, КСК3-I2-02 шт	I,00	402,00 -	- -	402	-	- -	- -	- -
II8	E20-4I8	Клапаны обратные диаметром до 3I5мм Iшт	I3,00	I,24 0,9I	0,0I -	I6	I2	- -	I,09 -	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II9	E20-4I9	То же, диаметром до 630мм I шт	7,00	2,03 I,34	0,04 0,0I	I4	9	- -	I,62 0,0I	II -
I20	CI30-88I	Стоимость клапанов обратных марки АЗЕ.028.000 шт	20,00	36,00 -	- -	720	-	- -	- -	- -
I2I	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00x200 Iшт	5,00	2,07 I,23	0,08 0,03	I0	6	- -	I,4I 0,03	7 -
I22	E20-40I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50x580 Iшт	93,00	2,08 I,23	0,08 0,03	I93	II4	8 3	I,4I 0,03	I3I 3
I23	E20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером, мм: 200x600 Iшт	I4,00	6,97 I,23	0,08 0,03	98	I7	I -	I,4I 0,03	20 -
I24	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм: I250x500 шт	II,00	2I,02 2,76	0,79 0,2I	23I	30	8 2	3,I2 0,I9	34 2
I25	E20-697	Подставки под калорифер I00кг	0,60	50,26 5,I4	0,42 0,I2	30	3	- -	6,02 0,II	4 -
I26	CI30-640	Заглушки к лючкам шт	93,00	0,I7 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
I27	CI30-I530	Лючок-чистка компл.	3,00	I8,80 -	- -	56	-	- -	- -	- -
I28	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до I60 м2	I0I,43	I0,2I I,29	0,06 0,0I	I036	I3I	6 I	I,62 0,0I	I64 I
I29	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром, мм до 200 м2	I38,80	7,44 I,29	0,06 0,0I	I033	I79	8 I	I,62 0,0I	224 I
I30	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 225 до 3I5 м2	297,69	7,23 I,29	0,06 0,0I	2I52	384	I8 3	I,62 0,0I	48I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3I	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром, мм от 355 до 450 м2	95,4I	6,44 0,98	0,05 0,0I	6I4	94	5 I	I,25 0,0I	II9 I
I32	E20-6	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	I3I,88	6,60 0,98	0,05 0,0I	870	I29	6 I	I,25 0,0I	I65 I
I33	E20-7	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм до 630 м2	73,92	6,58 0,85	0,06 0,0I	486	63	5 I	I,07 0,0I	79 I
I34	E20-8	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 7I0 м2	26,76	6,29 0,57	0,06 0,0I	I68	I5	I -	0,74 0,0I	20 -
I35	E20-3I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до 900 м2	62,26	7,55 0,57	0,06 0,0I	470	35	4 I	0,74 0,0I	46 I
I36	E20-32	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до II20 м2	69,08	7,40 0,47	0,06 0,0I	5II	32	4 I	0,60 0,0I	4I I
I37	E20-33	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром, мм до I400 м2	232,90	7,47 0,47	0,06 0,0I	I740	I09	I4 2	0,60 0,0I	I39 2
I38	E20-68	То же, толщиной I,4 мм диаметром 2000 мм м2	553,30	9,70 0,49	0,09 0,03	5367	27I	50 I7	0,62 0,03	343 I7
I39	E20-77	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до I60 м2	9,II	I6,48 I,37	0,09 0,03	I50	I2	I -	I,7I 0,03	I6 -
I40	E20-78	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 3I5 м2	I4,48	I4,I6 I,37	0,09 0,03	205	20	I -	I,7I 0,03	25 -
I4I	E20-79	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 500 м2	I6,43	I2,76 I,07	0,09 0,03	2I0	I8	I -	I,35 0,03	22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I42	E20-80	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 630 м2	25,08	I2,09 0,9I	0,09 0,03	303	23	3 I	I,I5 0,03	29 I
I43	E20-8I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до 7I0 м2	8,92	II,82 0,65	0,09 0,03	I05	6	I -	0,83 0,03	7 -
I44	E20-83	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 2мм, диаметром, мм до II20 м2	I8,84	II,00 0,53	0,09 0,03	207	I0	2 I	0,67 0,03	I3 I
I45	E20-25	То же, периметром до 6000 мм м2	67,20	7,43 0,44	0,06 0,0I	499	30	4 I	0,56 0,0I	37 I
I46	E20-26	То же, периметром до 7200 мм м2	I92,00	7,29 0,37	0,05 0,0I	I400	7I	I0 2	0,46 0,0I	89 2
I47	E20-III	Прокладка воздуховодов из оцинкованной стали толщиной 0,7мм, диаметром, мм 500 м2	78,50	7,84 0,98	0,05 0,0I	6I5	77	4 I	I,25 0,0I	98 I
I48	E20-I49	То же, толщиной 2 мм диаметрои 500 мм м2	6,28	I0,27 I,07	0,09 0,03	64	7	- -	I,35 0,03	9 -
I49	E20-40	Венткороб I300xI300xI300 толщиной I мм м2	I0,I4	7,86 0,44	0,06 0,0I	80	4	I -	0,56 0,0I	6 -
I50	E20-38	То же, 800x800x800 толщиной I мм м2	3,84	8,06 0,57	0,06 0,0I	3I	2	- -	0,74 0,0I	3 -
I5I	E20-38	То же, 600x600x600 м2	2,I6	8,06 0,57	0,06 0,0I	I7	I	- -	0,74 0,0I	2 -
I52	E20-39	То же, I700x250xII00 м2	I8,52	7,90 0,47	0,06 0,0I	I46	9	I -	0,60 0,0I	II -
I53	E20-42	То же, 3000x800x2800 м2	37,60	7,52 0,37	0,05 0,0I	283	I4	2 -	0,46 0,0I	I7 -
I54	E20-38	Переход из тонколистовой стали толщиной Iмм периметром до 3600 мм м2	I3,66	8,06 0,57	0,06 0,0I	II0	8	I -	0,74 0,0I	I0 -
I55	E20-39	То же, периметром до 4500 м2	I,46	7,90 0,47	0,06 0,0I	I2	I	- -	0,60 0,0I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I56	E20-42	То же, периметром до 7200 м2	6,44	7,52 0,37	0,05 0,0I	48	2	- -	0,46 0,0I	3 -
I57	E20-39	То же, периметром до 4260 м2	5,23	7,90 0,47	0,06 0,0I	4I	2	- -	0,60 0,0I	3 -
I58	EI6-72	Трубы электросварные стальные диаметром 2I9.4 м	I25,00	I3,53 I,32	0,24 0,07	I69I	I65	30 9	I,60 0,06	200 7
I59	EI6-35	Трубы водогазопроводные диаметром I5 мм м	5,00	I,34 0,29	0,02 -	7	I	- -	0,35 -	2 -
I60	EI6-36	То же, диаметром 20 мм м	2,00	I,43 0,29	0,02 -	3	I	- -	0,35 -	I -
I6I	E20-697	Рама I00кг	I0,0I	50,26 5,I4	0,42 0,I2	503	5I	4 I	6,02 0,II	60 I
		Итого прямые затраты по разделу 2: руб				52663	3509	346 85		4377 8I
		В том числе:								
		Стоимость сантехнических работ руб				52663	-	-		-
		Сдача и испытание руб				I69	-	-		-
		Накладные расходы руб				69I4	-	-		-
		Накладные НУЧП руб				-	2557	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		635
		Сметная заработная плата руб				-	I242	-		-
		Плановые накопления руб				4764	-	-		-
		Плановые НУЧП руб				-	I786	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				645I0	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	8399	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		5093
		Сметная заработная плата руб				-	4836	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 2: руб				645I0	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция руб				-	8399	-		-
		Нормативная трудоемкость чел.-ч.				-	-	-		5093
		Сметная заработная плата руб				-	4836	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Теплоизоляционные работы								
I62	E26-I6	Изоляция матами минераловатными толщиной 40 мм воздуховодов труб переходов	0,83	26,00	0,27	22	I0	-	I3,80	II
		м3		II,72	0,07			-	0,06	-
I63	CII4-3I	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида марки 75 ГОСТ 23307-78 толщиной 40 мм	0,85	48,00	-	4I	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-
I64	E26-8I	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	0,22	269,26	I,54	59	38	-	2I2,00	47
		I00м2		I73,60	0,4I			-	0,38	-
I65	CII4-I90	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-I45-80 РСТ-Х-Н	0,02	I300,00	-	28	-	-	-	-
		I000м2		-	-			-	-	-
I66	EI3-II6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ХС-0I0	I,70	I3,92	0,39	24	4	-	2,38	4
		I00м2		2,25	0,II			-	0,I0	-
I67	EI3-I55	Окраска огрунтованных поверхностей эмалью ХСЭ-2	3,40	20,58	0,23	70	7	I	2,30	8
		I00м2		2,II	0,06			-	0,06	-
I68	EI3-I29	Покрытие воздуховодов лаком ХСЛ в 2 слоя	I,70	I8,33	0,20	3I	4	-	2,32	4
		I00м2		2,I3	0,06			-	0,06	-
I69	EI3-I26	Огрунтовка поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-00I0	0,I5	35,23	0,47	5	-	-	2,40	-
		I00м2		2,28	0,I3			-	0,I2	-
I70	EI5-6I4	Масляная окраска воздуховодов и труб за 2 раза	24,I4	82,27	0,04	I986	I298	I	68,00	I642
		I00м2		53,76	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3:	руб			2266	I36I	2		I7I6
								-		-
		В том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб			2266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			376	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	858	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб			2I2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	599	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I749
		Сметная заработная плата	руб			-	I429	-		-
		Итого по разделу 3:	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I749
		Сметная заработная плата	руб			-	I429	-		-
		Итого прямые затраты по смете:	руб			90581	5805	538		7233
								I35		I26
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб			I4069	-	-		-
		Плановые накопления	руб			II25	-	-		-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб			I5I94	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	руб			2266	-	-		-
		Накладные расходы	руб			376	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	858	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		33
		Сметная заработная плата	руб			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб			2I2	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	599	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб			2854	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	2823	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I749
		Сметная заработная плата	руб			-	I429			
		Стоимость сантехнических работ	руб			74246	-	-		-
		Сдача и испытание	руб			223	-	-		-
		Накладные расходы	руб			9I75	-	-		-
		Накладные НУЧП	руб			-	330I	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		846
		Сметная заработная плата	руб			-	I646	-		-
		Плановые накопления	руб			667I	-	-		-
		Плановые НУЧП	руб			-	2305	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб			903I5	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I0840	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		6489
		Сметная заработная плата	руб			-	6225	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по смете:	руб			I08363	-	-		-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб			-	I3663	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		8238
		Сметная заработная плата	руб			-	7654	-		-

Главный инженер проекта В.С.Бояршинов
Начальник сметного отдела Т.Ф.Морковина
Составила старший инженер С.Л.Миценко
Проверила руководитель группы Г.Н.Пожидаева

gost.e-ecolog.ru