ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

409-28-51.89

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС

АЛЬБОМ I2
ЧАСТЬ I
СТР. 1.... 163

Сметы

Ц. 6-27

КФ ЦИТП инв.№ 10286/18

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12
11/18
Заказ № 6969 Инв. № 10286/18 Тираж 220
Сдано в печать 26.06.1990 Цена 6-27

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
409-28-51.89

БЕТОНОСМЕСИТЕЛЬНЫЙ ЦЕХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М ТЯЖЕЛЫХ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ В ЧАС

АЛЬБОМ I2

ЧАСТЬ I

Сметы

Стоимость:		
общая	377,I3	тыс.руб.
в том числе :		
строительно-монтажных работ	278,63	тыс.руб.
Производительность	I74570	куб.м
Стоимость на расчетную единицу мощности (куб.м)	2,I6	руб.

РАЗРАБОТАН
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ

УТВЕРЖДЕН и введен в действие
приказом ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ
от I8.08.89г. № I09

Главный инженер института С.К.Казарин
Главный инженер проекта М.А.Готлиб
Начальник отдела ТЭИ В.М.Пешкин

(С) КФ ЦИТП Госстроя СССР, 1989 г.

Инв.№ 10286/18

10286/18

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование		Страница
I	2		3
I.	Оглавление		2
2.	Пояснительная записка		4
3.	Объектная смета № I		5
4.	Локальная смета С-I	– общестроительные работы	9
5.	Локальная смета С-2	– общестроительные работы галереи подачи заполнителей	70
6.	Локальная смета ОВ-I	– отопление, вентиляция, горячее водоснабжение	88
7.	Локальная смета ВК-I	– сети водопровода и канализации	II7
8.	Локальная смета ТК-I	– трубопроводы технологических коммуникаций	I35
9.	Локальная смета	– конструкции металлические	I44
I0.	Локальная смета № I	– технологическая аспирация цеха	I67
II.	Локальная смета №2	– оборудование систем аспирации	I73
I2.	Локальная смета №3	– общестроительные работы систем	I76

10286/18

I	2		3
I3.	Локальная смета № 4	– системы автоматизации	I79
I4.	Локальная смета № 5	– электрооборудование систем	I90
I5.	Локальная смета	– воздухоснабжение	I98
I6.	Локальная смета №П-I	– технологическое оборудование	207
I7.	Локальная смета № IУ-I	– электрическое освещение	225
I8.	Локальная смета №IУ-2	– силовое электрооборудование	234
I9.	Локальная смета № IУ-3	– автоматика технологических процессов	259
20.	Локальная смета № IУ-4	– слаботочные устройства	270
2I.	Локальная смета №IУ-5	– автоматика отопления и вентиляции	277
22.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		286

10286/18

Пояснительная записка

Сметы составлены к типовому проекту , разработанному на стадии " рабочий проект " в соответствии с " инструкцией по типовому проектированию", утвержденной постановлением Государственного Комитета СССР по делам строительства от I8 мая I982 г. № I4I (СН-227-82).

Сметная стоимость на все виды работ определена в базисных ценах, введенных в действие с I января I984 г.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере - I6,5 %; металлоконструкции - 8,6 %, сантехнические работы - I3,3%,плановые накопления - 8 %.

Сметная стоимость монтажных работ принята по сборникам расценок на монтаж оборудования, утвержденных Госстроем СССР по делам строительства от 30 июня I982 г. № I68.

Сметы на общестроительные работы, отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение, сетей водопровода и канализацию, трубопроводы технологических коммуникаций выполнены институтом ПИ-2 (г. Москва).

Сметы на конструкции металлические выполнены институтом ГПИ НИИ УкрНИИпроектстальконструкция (г.Киев).

Сметы на технологическую аспирацию цеха выполнены институтом Проектпромвентиляция (г. Волгоград).

Сметы на воздухоснабжение, технологическое оборудование, силовое электрооборудование и автоматику технологических процессов выполнены институтом Гипростроммаш (г. Москва).

ТП 409-28-5I.89 Альбом I2 ч.I

10286/18

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 куб.м и тяжелых бетонных смесей в час

Сметная стоимость 377,I3 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу 2,I6 руб.
Производительность I74570 м^3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной зарабо-тной платы	эксплуатации машин	Нормативно-чистой продукции	Ед. изм.	К-во един. измер.	Ст-ть един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Локальная смета С-I ПИ-2	Общестроительные работы	63,53	-	-	-	63,53	-	-	-	-	-	I4,03
2.	Локальная смета С-2 ПИ-2	Общестроительные работы галереи подачи заполнителей	I5,79	-	-	-	I5,79	-	-	-	-	-	24,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	Локальная смета ОВ ПИ-2	Отопление, вентиляция, горячее водоснабжение	I7,6	-	-	-	I7,6	-	-	-	-	-	-
4.	Локальная смета ВК ПИ-2	Сети водопровода и канализации	I,9I	-	-	-	I,9I	-	-	-	-	-	-
5.	Локальная смета ТК НИ-2	Трубопроводы технологических коммуникаций	-	I,56	-	-	I,56	-	-	-	-	-	-
6.	Локальная смета ГПи НИИ Укрниипроектстальконструкция	Конструкции металлические	I55,28	-	-	-	I55,28	-	-	-	-	-	464,37 за т
7.	Локальная смета № I институт Проектпромвентиляция	Технологическая аспирация цеха	-	6,78	-	-	6,78	-	-	-	-	-	-
8.	Локальная смета № 2 -"-	Оборудование систем аспирации	-	0,57	I,2	-	I,77	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9.	Локальная смета № 3 институт Проектпромвентиляция	Общестроительные работы систем	I,39	-	-	-	I,39	-	-	-	-	-	-
I0.	Локальная смета №4 -"-	Системы автоматизации	0,0I	I,44	I,88	-	3,33	-	-	-	-	-	-
II.	Локальная смета № 5 -"-	Электрооборудование систем	-	I,65	0,87	-	2,52	-	-	-	-	-	-
I2.	Локальная смета ГСММ	Воздухоснабжение	-	0,59	3,99	-	4,58	-	-	-	-	-	-
I3.	Локальная смета ЖШ-I ГСММ	Технологическое оборудование	-	3,06	5I,78	-	54,84	-	-	-	-	-	I,288 за т
I4.	Локальная смета № IУ-I ГСММ	Электрическое освещение	-	I,84	0,42	-	2,26	-	-	-	-	-	-
I5.	Локальная смета № IУ-2 ГСММ	Силовое электрооборудование	-	I,88	2,06	-	3,94	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	Локальная смета № ИУ-3 ГСММ	Автоматика технологических процессов	-	2,73	34,32	-	37,05	-	-	-	-	-	-
I7.	Локальная смета № ИУ-4 ГСММ	Слаботочные устройства	-	0,38	I,29	-	I,67	-	-	-	-	-	-
I8.	Локальная смета № ИУ-5 -"-	Автоматика отопления и вентиляции	-	0,29	0,69	-	0,98	-	-	-	-	-	-
		Итого по объектной смете	255,86	22,77	98,50	-	377,I3	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта М.А.Готлиб

Начальник отдела ТЭИ В.М.Пешкин

Составила зав.сектором В.И.Солуянова

409-28-51.89 (А.12ч.I)

10286/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-I

К типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час

Наименование объекта -бетоносмесительный цех.

Основание: чертежи КЖI-I6, КЖИ, АРI-I7
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость		63,532 т.р.
Нормативная трудоемкость		55I0 чел.-ч
Сметная заработная плата		4,436 т.р.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		руб.
I м2 общей площади	63,4	руб.
I м3 объема	I2,3	руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуж.машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуж.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А.Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
		Срезка грунта								
I	ЕI-I608 т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт 2 группы I000 м3	0,03	43,90 -	43,90 I4,70	I	-	I -	- 2I,I7	- I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I6I5 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I608 I000м3	0,03	34,70 -	34,70 II,60	I	-	I -	- I6,70	- I
3	EI-I585 т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт I группы I000м3	0,03	I05,00 4,II	I00,69 38,50	3	-	3 I	8,33 55,44	- 2
4	C3I2-I	Перевозка до I км т	43,II	0,29 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
5	EI-II28 т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	3,27	0,30 -	0,30 0,09	I	-	I -	- 0,I3	- -
6	EI-I603 т.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,03	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I586 т.I-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,44	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	57	2	55 2I	I0,20 67,82	5 30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 0	II
8	EI-960 т.ч.п.3,67 т.I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,I4	89,40 / 89,40	- / -	I2	I2	- / -	I84,80 / -	25 / -
9	EI-I585 т.I-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы I000м3	0,0I	I05,00 / 4,II	I00,69 / 38,50	I	-	2 / I	8,33 / 55,44	- / I
I0	C3I2-I	Перевозка до I км т	822,48	0,29 / -	- / -	239	-	- / -	- / -	- / -
II	EI-I604 т.I-25--2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,46	I4,20 / I,59	I2,34 / 3,8I	6	I	6 / 2	3,23 / 5,49	I / 3
I2	EI-I585 т.I-22--7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили - самосвалы грунт I группы для обратной засыпки I000м3	0,42	I05,00 / 4,II	I00,69 / 38,50	44	2	42 / I6	8,33 / 55,44	3 / 23
I3	C3I2-I	Перевозка до I км т	690,35	0,29 / -	- / -	200	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-I634 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,33	20,30 -	20,30 6,82	7	-	7 2	- 9,82	- 3
I5	EI-I645 т.I-3I-I3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I634 I000м3	0,33	II,60 -	II,60 3,90	4	-	4 I	- 5,62	- 2
I6	EI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,84	4I,50 4I,50	- -	35	35	- -	89,60 -	75 -
I7	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00м3	3,35	9,69 6,20	3,49 2,29	32	2I	I2 8	II,20 3,30	37 II
	ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб.			657	73	I34		I46
			руб.					52		77
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			657	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I25	-		-
	Накладные расходы		руб.			I07	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		I0
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I8	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			60	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	I43	-		-
		ИТОГО по разделу I	руб.			824	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		233
		Сметная заработная плата	руб.			-	I43	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	E6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	I0,5I	27,4I 0,70	0,28 0,08	288	7	3 I	I,37 0,I0	I4 I
I9	E6-2 т.6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3 м3 м3	4,47	36,66 2,45	0,37 0,II	I64	II	I -	4,50 0,I4	20 I
20	E6-6 т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 5 м3 м3	8,20	36,36 2,79	I,29 0,39	298	23	I0 3	5,I7 0,50	42 4
2I	E6-7 т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до I0 м3 м3	24,22	34,I4 2,2I	I,I2 0,34	827	54	27 8	4,I0 0,44	99 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е6-8 т.6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона ВI2,5 под колонны, объемом до 25 м3 м3	I0,50	32,60 I,55	0,93 0,28	342	I6	I0 3	2,90 0,36	30 4
23	СI24-I	Арматура класса АI т	0,II	270,00 -	- -	30	-	- -	- -	- -
24	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,06	270,00	-	I6	-	-	-	-
25	СI24-3	Арматура класса АШС т	2,44	270,00 -	- -	659	-	- -	- -	- -
26	Е6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,50	478,00 20,20	2,20 0,66	239	I0	I -	34,40 0,85	I7 -
27	Е6-82 т.6-9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	0,29	347,00 24,80	I4,80 4,44	I0I	7	4 I	39,20 5,73	II 2
28	Е6-I3 т.6-I-I3	Устройство набетонки из бетона ВI2,5 по узлам м3	I,57	35,I7 2,78	0,34 0,I0	55	4	- -	5,07 0,I3	8 -
29	Е7-I5 т.7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	5,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	33	I4	I4 5	4,5I I,24	23 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	608-72I6 ц.п.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м из бетона В22,5 м3	I,II	69,I4 -	- -	77	-	- -	- -	- -
3I	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,40	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
32	CI47-3	Арматура А-3В I00кг	0,68	22,90 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
33	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,I2	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
34	608-76 ц.п.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 из бетона BI5 м3	0,27	64,40 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
35	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	25,00 -	- -	4	-	- -	- -	- -
36	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	22,90 -	- -	I	-	- -	- -	- -
37	E8-I3 т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом I00м2	0,06	86,48 I9,60	I,50 0,45	5	I	- -	38,I0 0,58	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ИТОГО прямые затраты по разделу 2	руб.			3I86	I47	70		266
			руб.					2I		29
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3I86	-	-		-
		Материалы	руб.			53I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I68	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			834	-	-		-
		Местные материалы	руб.			I602	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			527	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.			-	-	-		47
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	95	-		-
		Плановые накопления	руб.			295	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4008	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		342
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		ИТОГО по разделу 2	руб.			4008	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		342
		Сметная заработная плата	руб.			-	263	-		-
		Раздел 3. Особостроительные работы								
		Фундаменты под оборудование								
38	Е6-30 т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В12,5 объемом до 5м3	2,60	36,54	I,20	95	6	3	4,35	II
				2,34	0,36			I	0,46	I
			м3							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	E6-36 т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	2,55	0,9I 0,38	0,43 0,I3	2	I	I -	0,67 0,I7	2 -
40	E6-83 т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I	- -	2I0,00 0,54	2 -
		Каналы								
4I	E8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,59	9,3I 0,40	0,32 0,I0	5	-	- -	0,80 0,I3	- -
42	E7-723 т.7-54-I	Устройство непроходных одноячейковых каналов перекрываемых или опирающихся на плиты м3	0,88	6,93 I,80	2,99 I,06	6	2	3 I	2,96 I,37	3 I
43	608-I499 п.п.8--52I	Лотки объемом до 0,2м3 из бетона BI5 м3	0,48	73,66 -	- -	35	-	- -	- -	- -
44	608-I490 п.п.8-503	Плиты плоские, размером до 3м2 из бетона B25 м3	0,40	60,80 -	- -	24	-	- -	- -	- -
45	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,I0	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,39	25,00 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
47	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I4	32,I0 -	- -	4	-	- -	- -	- -
48	E6-90 т.6-II-I	Устройство бетонных стенок каналов из бетона ВI2,5 м3	0,08	33,06 I,55	0,33 0,I0	3	-	- -	2,8I 0,I3	- -
49	E8-27 т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00м2	0,0I	90,00 I9,50	I,50 0,45	I	-	- -	33,60 0,58	- -
		Приямок ПР-I								
50	E6-I5 т.6-I-I5	Устройство бетонного днища приямка из бетона ВI2,5 м3	0,39	28,58 0,52	0,34 0,I0	II	-	- -	0,99 0,I3	- -
5I	E6-90 т.6-II-I	Устройство бетонных стен приямка из бетона ВI2,5 м3	0,52	33,06 I,55	0,33 0,I0	I7	I	- -	2,8I 0,I3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
52	E6-86 т.6-9-I0	Армирование подстилающих слоев и набетонок т	0,0I	I5,30 / 6,76	I,40 / 0,42	I	-	- / -	I2,30 / 0,54	- / -
53	CI24-39	Комплекты арматурной заготовки не собранные в каркасы и сетки из стали кл.А3 и углеродистой стали общего назначения, диаметром I4мм т	0,0I	234,00 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
54	E7-762 т.7-65-3	Укладка плит перекрытий канал в площадью до 5м3 шт	2,00	2,68 / 0,64	I,83 / 0,66	5	I	3 / I	I,07 / 0,85	2 / 2
55	608-I496 п.п.8--5I8	Плиты доборы объемом до 0,2м3 из бетона В25 м3	0,26	68,20 / -	- / -	I8	-	- / -	- / -	- / -
56	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,0I	22,90 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
57	CI47-8	Арматура А-3 I00кг	0,I8	25,00 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
58	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00кг	0,05	32,I0 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Утолщение пола								
59	EII-I т.II-I-II	Утолщение пола под анкерные болты из бетона В7,5 м3	0,3I	29,33 I,62	- -	9	I	- -	2,90 -	I -
60	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,0I	478,00 20,20	2,20 0,66	5	-	- -	34,40 0,85	- -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			267	I3	I0		22
			руб.					3		4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			267	-	-		-
		Материалы	руб.			28	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I6	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			I02	-	-		-
		Местные материалы	руб.			III	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	7	-		-
		Плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			335	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		28
		Сметная заработная плата	руб.			-	23	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			335	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость		чел-ч			-	-	-		28
	Сметная заработная плата		руб.			-	23	-		-
	Итого прямые затраты по подземной части		руб.			4II0	233	2I4		434
			руб.					76		II0
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			4II0	-	-		-
	Материалы		руб.			559	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	309	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			936	-	-		-
	Местные материалы		руб.			I7I3	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			679	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		59
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I20	-		-
	Плановые накопления		руб.			378	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			5I67	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		603
	Сметная заработная плата		руб.			-	429	-		-
	Итого по подземной части		руб.		5I67	-	-	-	-	-
	Нормативная условно-чистая продукция		руб.			-	-	-	-	-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-	603	-
	Сметная заработная плата		руб.			-	429	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Б. Надземная часть								
		Раздел 4. Стены								
		Панельные								
6I	E7-268 т.7-I5--I-I.8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью до I0м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40м шт	I22,00	I5,73 4,07	4,77 I,4I	I9I9	497	582 I72	6,64 I,82	8I0 222
62	E7-27I т.7-I5--2-I.8	Установка рядовых панелей наружных стен многоэтажных зданий длиной до 6м площадью более I0м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 4 м шт	47,00	I8,53 4,96	6,34 I,87	87I	233	298 88	8,I0 2,4I	38I II3
63	E7-274 т.7-I5--3-I.8	Установка простеночных панелей наружных стен многоэтажных зданий площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	35,00	I0,60 3,3I	3,37 I,00	37I	II6	II8 35	5,4I I,29	I89 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	E7-266 т.7-I4-I0	Установка угловых блоков в одноэтажных зданиях высотой до 35м шт	82,00	6,85 I,29	2,I7 0,8I	562	I06	I78 66	2,I3 I,04	I75 85
65	608-I393 п.п.8-327	Панели стеновые из легкого бетона плоские с расходом стали до 7,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3 м с одним фактурным слоем м2	I53,94	I5,27 -	- -	2351	-	- -	- -	- -
66	608-I393 п.п.8-347	То же, длиной от 3 до I2 м м2	770,43	I5,77 -	- -	I2I50	-	- -	- -	- -
67	608-I394 п.п.8-328	Панели стеновые из легкого бетона плоские с расходом стали 7,I--I0,0 кг/м2 объемной массой 900 кг/м3, длиной до 3м, с одним фактурным слоем м2	68,84	I6,34 -	- -	II25	-	- -	- -	- -
68	608-I394 п.п.8-348	То же, длиной от 3 до I2 м м2	273,23	I6,67 -	- -	4555	-	- -	- -	- -
69	608-I424 п.п.8-398	Блоки для углов здании из легких бетонов объемом до 0,5 м3 объемной массой 900 кг/м3, длинои до 3 м м3	I8,77	5I,I0 -	- -	959	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
70	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,52	22,90	-	I2	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
7I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I3	25,00	-	3	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
72	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	I,74	32,I0	-	56	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
73	ПР-НТ06--08 разд.I0 табл.В	Скидка со стоимости угловых блоков за снятие фактурного слоя	м2	I02,64	0,II	-	II	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
74	CIII-I4I ПР-НТ06--08 разд.I0 табл.Б	Облицовка стеновых панелей в заводских условиях стеклянной ковровой плиткой белого цвета	м2	I369,08	5,53	-	757I	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
75	E7-767 т.7-I7-4 доп.3	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг	т	0,76	489,00	6,00	372	2I	4	40,50	3I
					27,80	I,80			I	2,32	2
76	E7-290 т.7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,26	358,00	3,30	93	II	I	66,60	I7
					42,50	0,99			-	I,28	-
77	E7-767 т.7-I7-4 доп.3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг за вычетом учтенных СНиПом	т	0,05	489,00	6,00	24	I	-	40,50	2
					27,80	I,80			-	2,32	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	39,49	I7,80	-	703	-	-	-	-
		Экструзионные								
79	E7-763 т.7-6I-I	Устройство панельных самонесущих облегченных перегородок I00м2	9,66	7I,20 I7,30	I9,I0 5,87	47	II	I3 4	29,80 7,57	20 5
80	сцен.часть 2 дор.4 раздел 7 поз.35 стр.I32	Стоимость асбестоцементных экструзионных панелей, толщиной I20мм с заполнением пустот минеиальной ватой м2	66,I6	I3,80 -	- -	9I3	-	- -	- -	- -
8I	E7-767 т.7-I7-4	Элементы крепления за вычетом, учтенных нормами СНиПа т	0,30	489,00 27,80	6,00 I,80	I47	8	2 I	40,50 2,32	I2 I
82	EI3-I2I т.I3-I5--6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I элементов крепления I00м2	0,09	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
83	EI3-I53 т.I3-I8-6 К-2 к объему	Окраскаа поверхностей эмалями ПФ-I33 элемепнтов крепления за два раза I00м2	0,I9	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
84	EII-274 т.II-42-2	Установка поливинилхлоридных плинтусов на кумаронокаучуковой мастике КН-2	мастI00м	0,3I	45,00 / I,5I	0,06 / 0,02	I4	-	- / -	2,4I / 0,03	I / -
85	EI0-I55 т.I0-29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,87	4,43 / 4,I6	0,I3 / 0,04	4	4	- / -	7,94 / 0,05	7 / -
86	CI22-322	Наличники марки I	и	8,50	0,20 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
87	CI22-323	Наличники марки I	м	78,00	0,I8 / -	- / -	I4	-	- / -	- / -	- / -
88	EI0-28 т.I0-4-I	Укладка деревянных брусьев и реек для устройства проемов	м3	0,23	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	25	3	- / -	24,00 / 0,50	6 / -
89	E7-29I т.7-I7-7	Укладка швеллеров НР.I2 для установки деревянных подоконных досок	т	0,05	342,00 / 2I,30	- / -	I7	I	- / -	34,00 / -	2 / -
90	E7-767 т.7-I7-4	Детали крепления наличников и деревянных брусьев для устройства проемов в экструзионных панелях	т	0,I0	489,00 / 27,80	6,00 / I,80	49	3	- / -	40,50 / 2,32	4 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	E26-27 т.26-7-4	Изоляция минватой стыка экструзионной панели и панельной стены м3	0,07	6,2I 5,54	0,I4 0,04	I	-	- -	9,59 0,05	I -
92	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,07	II,20 -	- -	I	-	- -	- -	- -
93	E26-64 т.26-II-8	Заделка стыка оцинкованной сталью I00м2	0,02	77,20 70,80	I,24 0,37	2	2	- -	II8,00 0,48	3 -
94	CIII-525	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа 0,75 мм т	0,02	294,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
95	E7-70I I.7-5I-I	Прокладка ПРП в месте стыка экструзионных панелей со стеновыми и оконным блоков I00м	0,I0	42,30 4,02	0,08 0,02	4	-	- -	6,43 0,03	I -
	Итого прямые затраты по разделу 4		руб.			34935	I0I7	II96 367	-	I662 473
	в том числе:									
	Стоимость общестроительных работ		руб.			34935	-	-		-
	Материалы		руб.			2249	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	I384	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			29508	-	-		-
	Местные материалы		руб.			6I	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			5764	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		530
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I036	-		-
		Плановые накопления	руб.			3255	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			43954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2665
		Сметная заработная плата	руб.			-	2420	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			43954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2665
		Сметная заработная плата	руб.			-	2420	-		-
		Раздел 5. Покрытие								
96	Е7-2I8 т.7-I3--3-I.8	Укладка плит покрытия шириной до 0,75м при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	7I,00	20,82 2,05	I,20 0,36	I478	I46	86 26	3,39 0,46	24I 33
97	Е7-22I т.7-I3--4-I.8	Укладка плит покрытия шириной до I,5м при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	4,00	I6,0I 2,I6	I,34 0,40	64	9	6 2	3,6I 0,52	I4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	E7-224 т.7-I3--5-I.8	Укладка плит покрытия шириной 3м при наибольшей массе монтажных элементов до 8т и высоте зданий до 40м шт	6,00	I8,06 2,50	I,88 0,56	I08	I5	II 3	4,28 0,72	26 4
99	608-I356 ц.п.8-235	Плиты доборные пролетом менее 5м любой расчетной нагрузки плоские марки П-I м3	0,7I	74,80 -	- -	53	-	- -	- -	- -
I00	CI47-I	Арматура А-I I00кг	0,II	22,90 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I0I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,23	32,I0 -	- -	8	-	- -	- -	- -
I02	608-I457 ц.п.8-479	Плиты перекрытий из бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки ПК60-I0-8АТ5Т, ПК60.I5-8АТ5Т м2	29,66	9,63 -	- -	286	-	- -	- -	- -
I03	608-I330 ц.п.8-I20	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м м2	I8,00	5,62 -	- -	I0I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	608-I330 п.п.8-I5I	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м с отверстиями диаметром 400 и 700 мм м2	7I,24	7,00	-	499	-	-	-	-
I05	608-I330 п.п.8-I57	Плиты покрытий ребристые расчетной нагрузкой 40I-600 кгс/м2 шириной более 2м, длиной 5-7м с отверстиями диаметром I000 и I450 мм м2	I7,36	7,92	-	I37	-	-	-	-
I06	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры I00кг	0.4I	4I,30	-	I7	-	-	-	-
I07	ПР-НТ06-08 разд.I0 табл.Б ц.стр. I30	Устройство пароизоляции из рубероида м2	I06,60	0,6I	-	65	-	-	-	-
I08	CIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 м2	I06,60	0,22	-	23	-	-	-	-
I09	608-7I68 п.п.9-330	Утеплитель из ячеистого бетона объемной массой 350 кг/м3 для многослойных плит покрытия м3	II,35	3I,I0	-	353	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II0	ПР-НТ06-08 разд.I0 табл.Б п.стр.I30	Устройство гидроизоляции из рубероида м2	94,60	0,61	-	58	-	-	-	-
III	СIII-370	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-359 м2	94,60	0,22	-	2I	-	-	-	-
II2	Е7-2I0 т.7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройство одноэтажных зданий и сооружений при высоте зданий до 35м шт	4,00	3,0I I,0I	I,6I 0,54	I2	4	6 2	I,64 0,70	7 3
II3	608-I358 п.п.8-236	Стаканы для крепления дефлекторов объемом до 0,I м3 из бетона ВI5 марки СБ4А-I м3	0,I8	90,20	-	I6	-	-	-	-
II4	608-I359 п.п.8-237	Стаканы для крепления дефлекторов объемом более 0,I м3 из бетона ВI5 марки СБ7А-I м3	0,I2	75,90	-	9	-	-	-	-
II5	СI47-I	Арматура А-I I00кг	0,II	22,90	-	3	-	-	-	-
II6	СI47-I5	Проволочная арматура В-I I00кг	0,08	32,I0	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,24	4I,30	-	I0	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
II8	E6-I8I т.6-I6-9	Устройство железобетонных перекрытий по стальным балкам и монолитных участков при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2 и приведенной толщине до 200мм из бетона BI5 м3	0,30	44,54	0,92	I3	I	-	8,79	3
				4,94	0,28			-	0,36	-
II9	CI24-I2	Арматура класса A3 т	0,0I	325,00	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
I20	E6-83 т.6-9-7	Элементы крепления плит покрытия т	0,42	44I,00	I,40	I85	52	-	2I0,00	88
				I24,00	0,42			-	0,54	-
	Итого прямые затраты по разделу 5			руб.		3527	227	I09		379
	в том числе:			руб.				33		42
	Стоимость общестроительных работ			руб.		3527	-	-		-
	Материалы			руб.		848	-	-		-
	Всего заработная плата			руб.		-	260	-		-
	Стоимость материалов и конструкций			руб.		I544	-	-		-
	Местные материалы			руб.		678	-	-		-
	Накладные расходы			руб.		584	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч		-	-	-		52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I03	-		-
		Плановые накопления	руб.			328	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	363	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			4439	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		473
		Сметная заработная плата	руб.			-	363	-		-
		Раздел 6. Кровля								
		По комплексным плитам								
I2I	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350, на битумной мастике I00м2	0,I4	49,90 I0,70	I,30 0,39	7	I	- -	I8,90 0,50	3 -
I22	EI2-286 т.I2-9-3	Заделка швов между комплексными плитами утеплителем из ячеистого бетона толщиной I20мм I00м2	0,26	I7,30 I5,50	I,80 0,53	4	4	- -	28,50 0,68	7 -
I23	СПР-НТ06--I4-0I п.4-00I ц.п.3-I46	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350, толщиной I20 мм м3	3,2I	I6,20 -	- -	52	-	- -	- -	- -

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике I00 м2	0,26	49.90 I0,70	I.30 0,39	I3	3	- -	I8.90 0,50	5 -
I25	EI2-I76 т.I2-2--6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	I,2I	338.00 54,90	I5.60 4,69	407	66	I9 6	95.20 6,05	II5 7
I26	EI2-289 т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350: на битумной мастике на изключение I00м2	I,2I	49.90 I0,70	I.30 0,39	60	I3	I -	I8.90 0,50	23 I
		По вставке								
I27	EI2-286 т.I2-9-6	Утепление покрытия плитами из ячеистого бетона толщиной I20 мм I00м2	0,38	I7.30 I5,50	I.80 0,53	7	6	- -	28.50 0,68	II -
I28	СПР-НТ06--I4-0I п.4-00I ц.п.3-I46	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350, толщиной I20 мм м3	4,70	I6.20 -	- -	76	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	EI2-299 т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм раствор м-50 I00м2	0,38	49,40 7,64	0,74 0,22	I9	3	- -	I4,30 0,28	5 -
I30	EI2-297 т.I2-9-I0	Огрунтовка оснований из бетона или раствора: битумной грунтовкой I00м2	0,38	7,7I 2,34	0,I9 0,06	3	I	- -	4,72 0,08	2 -
I3I	EI2-I76 т.I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00м2	0,38	338,00 54,90	I5,60 4,69	I29	2I	6 2	95,20 6,05	36 2
I32	К-2-283 т.I2-8-8	Ограждение кровли перилами I00м	0,42	I07,00 6,20	0,38 0,II	45	3	- -	I0,60 0,I4	4 -
I33	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I ограждения кровли I00м2	0,02	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
I34	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 ограждения кровли за два раза I00м2	0,03	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Узлы кровли								
I35	EI0-28 т.I0-4-I	Укладка деревянных антисептированных досок м3	0,I5	II0,00 I2,90	I,30 0,39	I6	2	- -	24,00 0,50	4 -
I36	EI2-280 т.I2-8-5	Устройство мелких покрытий I00м2	0,05	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	9	2	- -	83,00 0,I5	4 -
I37	EI2-286 т.I2-9-3	Укладка наклонного бортика из ячеистого бетона I00м2	0,0I	I7,30 I5,50	I,80 0,53	I	-	- -	28,50 0,68	- -
I38	СПР-НТ06-I4-0I п.4-00I ц.п.3-I46	Стоимость плит из ячеистого бетона М-350 м3	0,II	I6,20 -	- -	2	-	- -	- -	- -
I39	E7-70I т.7-5I-I	Прокладка гернита I00м	0,I8	42,30 4,02	0,08 0,02	8	I	- -	6,43 0,03	I -
I40	E7-707 т.7-5I-6	Герметизация мастикой УМС I00м	0,09	9I,80 II,00	20,60 6,I8	8	I	2 I	I8,60 7,97	2 I
I4I	E8-4I т.8-5-7	Кирпичная перегородка под плиты покрытия I00м2	0,03	305,02 66,00	4,25 I,28	9	2	- -	I2I,00 I,65	4 -
I42	E8-30 т.8-5-I	Укладка кирпичного бортика м3	0,36	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	I2	I	- -	4,05 0,3I	I -
	ИТОГО прямые затраты по разделу 6		руб. руб.			769	I04	26 9		I8I 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			769	-	-		-
Материалы			руб.			472	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	II3	-		-
Местные материалы			руб.			3I	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I25	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		I0
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	20	-		-
		Плановые накопления	руб.			72	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-
		ИТОГО по разделу 6	руб.			966	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	I33	-		-
		Раздел 7. Двери								
		Наружные								
I43	E10-105 т.10-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	2,35	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	3	I	I / -	0,9I / 0,I4	2 / -
			м2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I44	EI0-I40 т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 / м2	2,35	I,34 / 0,20	— / —	3	—	— / —	0,36 / —	I / —
I45	CI22-879 доп.4	Стоимость дверных блоков марки ДНГ24-I0 / м2	2,35	I4,90 / —	— / —	35	—	— / —	— / —	— / —
I46	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных / компл.	I,00	6,73 / —	— / —	7	—	— / —	— / —	— / —
		Внутренние								
I47	EI0-I07 т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 / м2	29,2I	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	58	20	4 / I	I,I6 / 0,05	34 / I
I48	CI22-87I доп.вып.4	Стоимость дверных блоков марки ДВГ2I-I3 / м2	2,63	I4,00 / —	— / —	37	—	— / —	— / —	— / —
I49	CI22-220	Блоки дверные однопольные с полотнами под остекление марки Д02I--8С, Д02I-9С марки Д02I-9П.Л / м2	23,40	9,46 / —	— / —	22I	—	— / —	— / —	— / —
I50	EI5-73I т.I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм / 100 м2	0,II	256,00 / 47,80	I,40 / 0,36	28	5	— / —	86,50 / 0,46	9 / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5I	CIII-58I	Стекло листовое оконное 2 сорт толщиной 4 мм на исключение м2	II,44	I,56 -	- -	I8	-	- -	- -	- -
I52	CIII-586	Стекло листовое армированное толщиной 5,5 мм м2	II,44	2,3I -	- -	26	-	- -	- -	- -
I53	CI22-2I8	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С марки ДГ2I-8 м2	3,I8	I4,20 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I54	EI5-624 т.I5-I65-2	Окраска эмалью наличников для дверей I00м2	0,09	69,30 45,20	0,07 0,03	6	4	- -	80,00 0,04	7 -
I55	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл.	I5,00	2,97 -	- -	45	-	- -	- -	- -
I56	CIII-449-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двухпольных компл.	I,00	3,23 -	- -	3	-	- -	- -	- -
I57	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами шт	I4,00	2,9I -	- -	4I	-	- -	- -	- -
	ИТОГО прямые затраты по разделу 7		руб. руб.			540	30	5 I		53 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			540	-	-		-
Материалы			руб.			63	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	3I	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			370	-	-		-
Накладные расходы			руб.			9I	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		9
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I5	-		-
Плановые накопления			руб.			49	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			680	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата			руб.			-	46	-		-
ИТОГО по разделу 7			руб.			680	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		63
Сметная заработная плата			руб.			-	46	-		-
		Раздел 8. Окна								
I58	EI0-84 т.I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	I2,2I	2,99 0,74	0,36 0,II	37	9	4 I	I,38 0,I4	I7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I59	EI0-85 т.I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов, м2 до I0 м2	27,38	I,96 0,52	0,28 0,08	54	I4	7 2	0,96 0,I0	26 3
I60	EI0-88 т.I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I9,00	0,24 0,24	- -	5	5	- -	0,46 -	9 -
I6I	CI22-I60	Стоимость оконных блоков марки ПВДI2-24 м2	27,38	I3,00 -	- -	356	-	- -	- -	- -
I62	CI22-I7I	Стоимость оконных блоков марки СВДI2-I2 м2	I2,2I	I6,90 -	- -	206	-	- -	- -	- -
I63	EI5-747 т.I5-202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом I00м2	0,24	222,00 I3,50	0,80 0,24	54	3	- -	25,30 0,3I	6 -
I64	EI5-747 т.I5-202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, установленных в коробки, оконным 3 мм стеклом 4 мм стеклом I00м2	0,57	26I,27 I3,50	0,80 0,24	I48	8	- -	25,30 0,3I	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I65	CIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,I м комп.	I9,00	2,58 -	- -	49	-	- -	- -	- -
		Заделка окон								
I66	EI0-I55 т.I0-29-6	Крепление наличников, сверх учтенных СНиПом I00м	0,I5	4,43 4,I6	0,I3 0,04	I	I	- -	7,94 0,05	I -
I67	CI22-322	Наличники марка I м	33,60	0,20 -	- -	7	-	- -	- -	- -
I68	CI22-323	Наличники марка I м	I50,50	0,I8 -	- -	27	-	- -	- -	- -
I69	EI0-28 т.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2	-	- -	24,00 0,50	- -
I70	E7-70I т.7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд (прокладки ПРП-40) I00м	2,32	42,30 4,02	0,08 0,02	98	9	- -	6,43 0,03	I5 -
I7I	E7-707 т.7-5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей ма-	2,32	9I,80 II,00	20,60 6,I8	2I3	25	47 I4	I8,60 7,97	43 I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стикой I00м								
I72	EI2-277 т.I2-8-2	Устройство сливов из оцинкованной стали I00м2	6,64	9,43 2,30	0,0I -	63	I5	- -	4,I4 -	27 -
I73	EI0-I03 т.I0-I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м до 2 м2	40,99	0,92 0,34	0,03 0,0I	38	I4	I -	0,59 0,0I	24 -
I74	CI22-362	Доски подоконные толщиной 42 мм, шириной 250 мм марка ПДI9-25, ПД22-25, ПД25-25, ПД28-25 м	37,50	2,26 -	- -	85	-	- -	- -	- -
	ИТОГО прямые затраты по разделу 8		руб.			I443	I03	59		I82
			руб.					I7		23
		в том числе.								
Стоимость общестроительных работ			руб.			I443	-	-		-
Материалы			руб.			546	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I20	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			730	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			236	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел-ч.			-	-	-		2I
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	43	-		-
	Плановые накопления		руб.			I35	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	I63	-		-
		ИТОГО по разделу 8	руб.			I8I4	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		226
		Сметная заработная плата	руб.			-	I63	-		-
		Раздел 9. Ворота								
I75	Е9-49 т.9-7-4	Установка рамы ворот т	0,27	I03,00 22,40	55,20 I5,60	28	6	I5 4	35,I0 20,I2	9 5
I76	ЕI0-I44 т.I0-27-I	Установка полотен ворот м2	I7,64	3,76 I,53	0,49 0,I5	66	27	9 3	2,56 0,I9	45 3
I77	СI2I-I966	Стоимость рамы ворот из трубчатого профиля т	0,27	629,00 -	- -	I70	-	- -	- -	- -
I78	СI2I-I97I	Стоимость полотен ворот из трубчатого профиля с заполнением каркаса филенками из стальных листов с утеплителем т	0,49	3I6,00 -	- -	I55	-	- -	- -	- -
I79	СIII-523 III-526	Надбавка на облицовку ворот из оцинкованной стали т	0,I2	I25,00 -	- -	I5	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I80	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 рамы ворот и полотен ворот I00м2	0,85	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	9	I	- / -	2,30 / 0,05	2 / -
I8I	CIII-39I	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и ключами с цилиндрическим механизмом и хромированными ручками шт	I,00	4,52 / -	- / -	5	-	- / -	- / -	- / -
		Узлы ворот								
I82	E26-27 т.26-7-4	Изоляция стыка рамы ворот и стеновой панели минеральной ватой м3	0,02	6,2I / 5,54	0,I4 / 0,04	I	-	- / -	9,59 / 0,05	- / -
I83	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,02	II,20 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
I84	E7-70I т.7-5I-I	Изолирующая прокладка I00м	0,08	42,30 / 4,02	0,08 / 0,02	4	-	- / -	6,43 / 0,03	I / -
I85	E7-70I т.7-5I-I	Прокладка гернита I00м	0,08	42,30 / 4,02	0,08 / 0,02	4	-	- / -	6,43 / 0,03	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I86	Е7-707 т.7-5I-7	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой 100м	0,I3	9I,80 II,00	20,60 6,I8	I2	I	3 I	I8,60 7,97	2 I
	ИТОГО прямые затраты по разделу 9		руб. руб.			470	35	27 8		60 9
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			II7	-	-		-
Материалы			руб.			52	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	33	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			20	-	-		-
Накладные расходы			руб.			I9	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	2	-		-
Плановые накопления			руб.			9	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I45	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел-ч.			-	-	-		56
Сметная заработная плата			руб.			-	35	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			353	-	-		-
Материалы			руб.			7	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I0	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			325	-	-		-
Накладные расходы			руб.			30	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			30	-	-		-
Всего,		стоимость металломонтажных работ	руб.			4I3	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		ИТОГО по разделу 9	руб.			558	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		72
		Сметная заработная плата	руб.			-	50	-		-
		Раздел I0. Перегородки								
		Кирпичные								
I87	Е8-43 т.8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00м2	0,25	496,24 74,00	7,70 2,3I	I25	I9	2 I	I37,00 2,98	35 I
		Асбестоцементные								
I88	Е7-748 т.7-6I-2	Устройство перегородок панельных из асбестоцементных листов в стальном каркасе площадью до I0 м2 I00м2	4,35	29,40 II,50	I6,30 5,03	I28	50	7I 22	20,20 6,49	88 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I89	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0 I00шт	I,45	640,00 -	- -	928	-	- -	- -	- -
I90	Е7-767 т.7-I7-4	Элементы крепления т	0,57	489,00 27,80	6,00 I,80	279	I6	3 I	40,50 2,32	23 I
I9I	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I элементов крепления I00м2	0,2I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	-	- -	3,I0 0,08	I -
I92	ЕI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 элементов крепления за два раза I00м2	0,43	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I	- -	2,30 0,05	I -
	ИТОГО прямые затраты по разделу I0		руб. руб.			I466	86	76 24		I48 30
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			I466	-	-		-
Материалы			руб.			277	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	II0	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			928	-	-		-
Местные материалы			руб.			I00	-	-		-
Накладные расходы			руб.			242	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		22
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	44	-		-
		Плановые накопления	руб.			I36	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	I54	-		-
		ИТОГО по разделу I0	руб.			I844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		200
		Сметная заработная плата	руб.			-	I54	-		-
		Раздел II. Полы								
		Тип I								
I93	ЕII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,57	39,59 3,57	0,99 0,30	23	2	- -	7,I9 0,39	4 -
I94	ЕII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон ВI5 м3	8,55	3I,26 I,62	- -	267	I4	- -	2,90 -	25 -
I95	ЕII-67 т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон В25 I00м2	0,57	I35,29 20,50	I,74 0,52	77	I2	I -	40,20 0,67	23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I96	EII-68 т.II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон В25 (на исключение) I00м2	0,57	I7,85 0,59	0,28 0,08	-I0	-	- -	I,06 0,I0	I -
		Тип 2								
I97	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,82	39,59 3,57	0,99 0,30	32	3 -	I -	7,I9 0,39	6 -
I98	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон В I5 м3	8,20	3I,26 I,62	- -	256	I3	- -	2,90 -	24 -
I99	EII-67 т.II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм бетон В25 I00м2	0,82	I35,29 20,50	I,74 0,52	III	I7	I -	40,20 0,67	33 I
200	EII-68 т.II-II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм бетон В25 на исключение I00м2	0,82	I7,85 0,59	0,28 0,08	-I5	-	- -	I,06 0,I0	I -
		Тип 3								
20I	EII-2 т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00м2	0,09	39,59 3,57	0,99 0,30	4	-	- -	7,I9 0,39	I -
202	EII-II т.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных бетон BI5 м3	0,74	3I,26 I,62	- -	23	I	- -	2,90 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
203	EII-55 т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм цементный раствор М-200 I00м2	0,09	74,52 9,88	0,95 0,28	7	I	- -	I8,80 0,36	2 -
204	EII-56 т.II-8-2 К=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм цементный раствор М-200 I00м2	0,37	I4,72 0,I6	0,23 0,07	5	-	- -	0,34 0,09	- -
205	EII-7I т.II-II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка на бетоне BI5 I00м2	0,09	628,I9 99,00	2,32 0,70	58	9	- -	I66,00 0,90	I5 -
		Тип 5								
206	EII-53 т.II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых I00м2	0,79	85,00 4,09	I,76 0,53	67	3	I -	8,22 0,68	6 I
207	EII-205 т.II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00м2	0,79	5I9,00 43,60	0,75 0,22	4I0	34	- -	75,50 0,28	60 -
208	EI5-563 т.I5-I59-3	Окраска плинтусов I00м2	0,08	7I,20 27,80	0,80 0,24	6	2	- -	49,20 0,3I	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 6								
209	EII-57 т.II-8-3	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм I00м2	0,02	79,53 / I4,50	I,I2 / 0,34	2	-	- / -	29,40 / 0,44	I / -
2I0	EI3-225 т.I3-25-IT тех.часть п.3.2.В К=0,9	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме в I слой м2	2,20	I,99 / 0,76	0:2I / 0,06	4	2	- / -	I,40 / 0,08	3 / -
2II	EI3-226 т.I3-25-2 тех.часть п.3.2.В К=0,9	Оклейка гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м2	2,20	0,88 / 0,49	0,0I / -	2	I	- / -	0,50 / -	I / -
2I2	EII-I35 т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00м2	0,02	4I7,4I / 6I,40	4,52 / I,36	9	I	- / -	I08,00 / I,75	2 / -
		Тип 7								
2I3	E26-33 т.26-8-6	Утепление пола воздухозаборной части венткамеры плитами из цементного фибролита м3	0,38	7,92 / 6,70	I,I8 / 0,35	3	3	- / -	II,80 / 0,45	4 / -
2I4	СПР-T07-27--0I п.I04I	Стоимость плит из цементного фибролита М-300 м3	0,37	26,89 / -	- / -	I0	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I5	EII-69 т.II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00м2	0,05	84,72	I,02	4	I	-	28,50	I
				I5,50	0,3I			-	0,40	-
2I6	EII-70 т.II-II-4	Устройство покрытий цементных толщиной 5 мм на исключение I00м2	0,05	I5,03	0,23	-I	-	-	0,9I	-
				0,47	0,07			-	0,09	-
	ИТОГО прямые затраты по разделу II		руб.			I354	II9	4		2I5
			руб.					-		2
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			I354	-	-		-
Материалы			руб.			525	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	II9	-		-
Местные материалы			руб.			693	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			225	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		I9
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	40	-		-
	Плановые накопления		руб.			I25	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I704	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		236
	Сметная заработная плата		руб.			-	I59	-		-
	ИТОГО по разделу II		руб.			I704	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		236
	Сметная заработная плата		руб.			-	I59	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
2I7	ЕI5-5II т.I5-I53-4 т.ч.п.3.I8 К=I,I	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу потолков I00м2	4,07	I2,67 8,47	0,03 0,0I	52	34	- -	I3,50 0,0I	55 -
2I8	ЕI5-659 т.I5-I68-2 т.ч.п.3.I8 К=I,25	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков I00м2	0,II	48,25 I0,87	0,87 0,26	6	I	- -	I6,20 0,34	2 -
2I9	ЕI5-254 т.I5-55-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен помещения санузла I00м2	0,07	84,78 37,I0	6,20 3,85	6	3	- -	65,00 4,97	5 -
220	ЕI5-5II т.I5-I53-4 т.ч.п.3.I8 К=I,I	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке и кирпичу стен I00м2	I3,6I	I2,67 8,47	0,03 0,0I	I72	II5	- -	I3,50 0,0I	I84 -
22I	ЕI5-658 т.I5-I68-I т.ч.п.3.I К=I,25	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00м2	6,45	46,90 9,87	0,63 0,I9	303	64	4 I	I4,50 0,25	94 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
222	EI5-658 т.I5-I68-I т.ч.п.3.I8 К=I,25	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен панелей I00м2	3,80	46,90 9,87	0,63 0,I9	I78	38	3 I	I4,50 0,25	55 I
223	EI5-82 т.I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону панелей I00м2	0,I2	422,00 94,70	2,00 0,60	53	I2	- -	I70,00 0,77	2I -
	ИТОГО прямые затраты по разделу I2		руб. руб.			770	267	7 2		4I6 3
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			770	-	-		-
Материалы			руб.			492	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	269	-		-
Местные материалы			руб.			2	-	-		-
Накладные расходы			руб.			I27	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	23	-		-
Плановые накопления			руб.			73	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			970	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		432
	Сметная заработная плата		руб.			-	292	-	-	-
	ИТОГО по разделу I2		руб.			970	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		432
	Сметная заработная плата		руб.			-	292	-		-
		Раздел I3. Разные работы								
224	Е26-46 т.26-I0-I	Изготовление приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции I00м2	0,I0	I7,30 9,30	3,60 I,08	2	I	- -	I4,80 I,39	2 -
225	Е26-29 т.26-8-2	Утепление стен воздухозаборной части венткамеры плитами из цементного фибролита м3	0,78	3,60 2,I9	0,52 0,I6	3	2	- -	4,I0 0,2I	3 -
226	Е26-29 т.26-8-2	Утепление металлической колонны в воздухозаборной части венткамеры плитами из цементного фибролита м3	0,I9	3,60 2,I9	0,52 0,I6	I	-	- -	4,I0 0,2I	I -
227	СПР-T07-27--0I п.I04I	Стоимость плит из цементного фибролита, М-300, толщиной 75 мм м3	0,92	26,89 -	- -	25	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
228	EI5-298 т.I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	0,I0 I00м2	385,68 66,00	5,90 I,77	40	7	- -	II5,00 2,28	I2 -
229	EI5-302 т.I5-60-5	Высококачественная штукатурка по сетке без устройства каркаса колонн	0,02 I00м2	536,22 203,00	6,90 2,07	I3	5	- -	298,00 2,67	7 -
230	EI5-306 т.I5-6I-3	Устройство каркаса при оштукатуривании колонн	0,02 I00м2	80,60 2I,00	0,50 0,I5	2	I	- -	35,00 0,I9	I -
231	E6-83 т.6-9-7	Укладка уголка по периметру проема	0,03 т	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2I0,00 0,54	6 -
232	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I уголка	0,0I I00м2	7,7I 2,05	0,20 0,06	I	-	- -	3,I0 0,08	- -
233	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 уголков за два раза	0,03 I00м2	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I	-	- -	2,30 0,05	- -
		Жалюзийные решетки								
234	E20-400 т.20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	4,00 I шт	I,46 0,88	0,05 0,02	6	4	- -	I,4I 0,03	6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
235	EI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I жалюзийных решеток I00м2	0,0I	7,7I / 2,05	0,20 / 0,06	I	-	- / -	3,I0 / 0,08	- / -
236	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 жалюзийных решеток за два раза I00м2	0,0I	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I	-	- / -	2,30 / 0,05	- / -
		Подвесной потолок								
237	E34-323 т.34-59-7	Каркасы акустических конструкций потолков металлические I00м2	0,55	598,00 / I57,00	3,50 / I,05	327	86	2 / I	26I,00 / I,35	I43 / I
238	E34-328 т.34-60-3 К=2 к объему	Заполнение каркаса минераловатными плитами в два слоя I00м2	I,09	20,29 / I9,90	0,39 / 0,I2	22	22	- / -	35,50 / 0,I5	39 / -
239	CII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-I75 (IOCT 9573-82) м3	6,70	32,I0 / -	- / -	2I5	-	- / -	- / -	- / -
240	E26-70 т.26-I3-7	Обертывание пленкой минераловатных плит I00м2	I,27	24,70 / I4,40	0,49 / 0,I5	3I	I8	- / -	23,90 / 0,I9	30 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24I	CIII3-I27	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм т	0,03	8II,00 -	- -	24	-	- -	- -	- -
242	E7-746 т.7-60-2	Обшивка подвесного потолка плоскими асбестоцементными листами I00м2	0,55	I76,00 4I,40	23,40 7,I9	96	23	I3 4	72,20 9,28	40 5
243	CIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500xI200xI0 I00шт	0,I8	640,00 -	- -	II7	-	- -	- -	- -
		Крышка люка								
244	E8-30 8-5-I	Кирпичная кладка стен люка м3	0,I4	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	5	-	- -	4,05 0,3I	I -
245	EI0-I93 т.I0-36-3	Укладка деревянной утепленной крышки люка м2	I,32	0,54 0,I5	0,09 0,03	I	-	- -	0,28 0,04	- -
246	EI0-28 т.I0-4-I	Устройство деревянного каркаса утепленной крышки люка м3	0,05	II0,00 I2,90	I,30 0,39	6	I	- -	24,00 0,50	I -
247	CI22-402	Щиты из досок толщиной, мм25 м2	0,8I	3,37 -	- -	3	-	- -	- -	- -
248	E26-27 т.26-7-4	Утепление крышки минеральной ватой м3	0,24	6,2I 5,54	0,I4 0,04	I	I	- -	9,59 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
249	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,26	II,20 -	- -	3	-	- -	- -	- -
250	ЕIO-I34 т.IO-25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с двух сторон м2	I,32	7,52 0,77	0,02 0,0I	IO	I	- -	I,46 0,0I	2 -
		Перекрытие санузлов								
25I	Е26-63 т.26-II-7	Перекрытие санузлов плоскими асбестоцементными листами I00м2	0,03	64,40 44,40	I,70 0,5I	2	I	- -	74,IO 0,66	2 -
252	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хIO I00шт	0,0I	640,00 -	- -	6	-	- -	- -	- -
		Съемные цепи								
253	Е6-83 т.6-9-7	Съемные цепи т	0,03	44I,00 I24,00	I,40 0,42	I3	4	- -	2IO,00 0,54	6 -
		Лестницы								
254	Е9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	0,04	63,80 I5,I8	35,3I I2,98	3	I	2 I	22,60 I6,74	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	CI2I-488	Ограждения для лестничных маршей под углом 45 град. из холодногнутых профилей: ОГЛМЛХ45-I0.I2, ОГПМЛХ45-I0.I2 7 шт	I,00	3,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
256	CI2I-387	Лестничные марши под углом 45 град. из холодногнутых профилей со ступенями из рифленной стали: МЛХФ45--6.8 6 шт	I,00	I4,I0 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
		Отмостка								
		Песчано-щебеночное основание								
257	E8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,26	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I2	I	- -	0,80 0,I3	I -
258	E8-II т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	I,26	II,76 0,45	0,37 0,II	I5	-	- -	0,89 0,I4	I -
259	E27-I69 т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00м2	0,I7	I42,50 8,23	- -	24	I	- -	I4,40 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
260	Е27-I72 т.27-42-I	На каждые 0,50 м изменения толщины слоя по расценке н.I69 исключать I00м2	0,I7	22,97 I,3I	- -	4	-	- -	2,32 -	- -
		Пандус								
26I	Е8-II т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	I,92	II,76 0,45	0,37 0,II	23	I	- -	0,89 0,I4	2 -
262	ЕII-II т.II-I-II	Устройство пандуса из бетона кл.ВI5 м3	I,49	3I,26 I,62	- -	47	2	- -	2,90 -	4 -
263	ЕII-77 т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,I0	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I	- -	I2,60 0,03	I -
264	Е8-28 т.8-4-8	Мятая глина по периметру м3	0,35	II,80 3,20	2,I6 0,65	4	I	I -	6,50 0,84	2 -
265	ЕI0-28 т.I0-4-I	Укладка деревянной антисептированной доски м3	0,04	II0,00 I2,90	I,30 0,39	4	I	- -	24,00 0,50	I -
		Входная площадка								
		Песчано-щебеночное основание								
266	Е8-I0 т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,I5	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I	-	- -	0,80 0,I3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
267	Е8-II т.8-3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	0,I5	II,76 0,45	0,37 0,II	2	-	- -	0,89 0,I4	- -
268	ЕII-II т.II-I-II	Устройство входной площадки из бетона кл. ВI5 м3	0,24	3I,26 I,62	- -	8	-	- -	2,90 -	I -
269	ЕII-77 т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I	-	- -	I2,60 0,03	- -
	ИТОГО прямые затраты по разделу I3		руб. руб.			II50	I9I	I8 6		320 7
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			II29	-	-		-
Материалы			руб.			386	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I95	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			368	-	-		-
Местные материалы			руб.			I32	-	-		-
Накладные расходы			руб.			I82	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	30	-		-
Плановые накопления			руб.			I02	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I4I3	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		338
Сметная заработная плата			руб.			-	225	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость металломонтажных работ			руб.			2I	-	-		-
Материалы			руб.			I	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			I8-	-	-		-
Накладные расходы			руб.			I	-	-		-
Плановые накопления			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			23	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
ИТОГО по разделу I3			руб.			I436	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		340
Сметная заработная плата			руб.			-	227	-		-
ИТОГО прямые затраты по надземной части:			руб.			46424	2I79	I527		36I6
			руб.					467		599
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.			46050	-	-		-
Материалы			руб.			59I0	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2634	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			33468	-	-		-
Местные материалы			руб.			I697	-	-		-
Накладные расходы			руб.			7595	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		690
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I356	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			4284	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			57929	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4889
		Сметная заработная плата	руб.			-	3990	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			374	-	-		-
Материалы			руб.			8	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I2	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			343	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5	-		-
		Плановые накопления	руб.			3I	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			436	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		I8
		Сметная заработная плата	руб.			-	I7	-		-
		ИТОГО по надземной части	руб.			58365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		4907
		Сметная заработная плата	руб.			-	4007	-		-
		ИТОГО прямые затраты по смете	руб.			50534	24I2	I74I		4050
			руб.					543		709
		в том числе:								
Стоимость общестроительных работ			руб.			50I60	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Материалы			руб.			6469	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2943	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			34404	-	-		-
Местные материалы			руб.			34I0	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			8274	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		749
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I476	-		-
	Плановые накопления		руб.			4662	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			63096	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		5492
	Сметная заработная плата		руб.			-	44I9	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			374	-	-		-
Материалы			руб.			8	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I2	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			343	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			3I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч.			-	-	-		2
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	5	-		-
	Плановые накопления		руб.			3I	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			436	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		I8
	Сметная заработная плата		руб.			-	I7	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	ИТОГО по смете		руб.			63532	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		5510
	Сметная заработная плата		руб.			-	4436	-		-

Главный инженер проекта Иванова И.В.
Начальник отдела Ковальчук О.А.
Составил Новикова Н.М.
Проверил Арзамосова Т.М.
Перфорация: Корнихина В.С.

409-26-51.89 (А-12 ч.I)

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-I

10286/18

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.										Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % от общей стоимости работ по смете / стоимость ед.изм. руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	В том числе основная заработная плата	В том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата	В накладных расходах % от сумм по графам	В плановом накоплении % от стоимости по графам I0, II	Всего по данным графам I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	488	657	I6,5	I07	60	824						I,30 / I,69
2	Фундаменты	м3	50,3	3I86	"	527	295	4008						6,3I / 79,68
3	Особостроительные работы	м2 застр.	I64	267	"	45	23	335						0,53 / 2,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Стены	м2	I435,2	34935	I6,5	5764	3255	43954						69,I8 30,62
5	Покрытие	м2	I54	3527	"	584	328	4439						6,99 28,82
6	Кровля	м2	I59	769	"	I25	72	966						I,52 6,08
7	Двери	м2	3I,6	540	"	9I	49	680						I,07 2I,5
8	Окна	м2	40	I443	"	236	I35	I8I4						2,86 45,35
9	Ворота	м2	I7,6	470	I0,4	49	39	558						0,88 3I,7
I0	Перегородки	м2	460	I466	I6,5	242	I36	I844						2,9 4,0
II	Полы	м2	234	I354	"	225	I25	I704						2,68 7,28
I2	Внутренняя отделка	м2	28I6,9	770	"	I27	73	970						I,53 0,34
I3	Разные работы	м2 застр.	I64	II50	"	I83	I03	I436						2,26 8,76
	ИТОГО	м3	4529	50534	I6,4	8305	4693	63532						I00,0 I4,03

Главный инженер проекта И.В.Иванова
Начальник отдела СР З.А.Ковальчук
Составил Т.М.Арзамасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА С-2

10286/18

К типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час

На общестроительные работы галереи подачи заполнителей

Основание: чертежи КЖ , 9-II, КЖИ, АР-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	15,787	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2935	чел.-ч.
Сметная заработная плата	2,014	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
расчетную единицу		руб.
I м2 общей площади	15,8	руб.
I м3 объема	3,1	руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость един., руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Общая стоим., руб. Всего	в т.ч. основной зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	обслуживающ. машины
				эксплуат. машин	в т.ч. зарплаты	эксплуат. машин	в т.ч. зарплаты		
								на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Земляные работы								
I	ЕI-I608 т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВТ с перемещением до I0 м грунт 2 группы	Срезка грунта							
		1000м3	0,02	43,90	43,90	I	-	-	-	-
				-	I4,70			-	2I,I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	EI-I6I5 т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н I608 I000м3	0,02	34,70 -	34,70 II,60	I	-	- -	- I6,70	- -
3	EI-I585 т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000м3	0,02	I05,00 4,II	I00,69 38,50	2	-	2 I	8,33 55,44	- I
4	C3I2-I	Перевозка до I км т	22,06	0,29 -	- -	6	-	- -	- -	- -
5	EI-II28 т.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00м2	3,73	0,30 -	0,30 0,09	I	-	I -	- 0,I3	- -
6	EI-I603 т.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000м3	0,02	II,50 I,30	I0,06 3,I2	I	-	- -	2,63 4,49	- -

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I586 т.I-22-8	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000м3	0,26	I29,00 5,02	I23,7I 47,I0	33	I	32 I2	I0,20 67,82	3 I8
8	EI-960 т.ч.п.3,67 т.I-80-2	Добор грунта вручную I00м3	0,20	89,40 89,40	- -	I7	I7	- -	I84,80 -	36 -
9	EI-I585 т.I-22-7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы I000м3	0,02	I05,00 4,II	I00,69 38,50	2	-	2 I	8,33 55,44	- I
I0	C3I2-I	Перевозка до I км т	50I,76	0,29 -	- -	I46	-	- -	- -	- -
II	EI-I604 т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000м3	0,28	I4,20 I,59	I2,34 3,8I	4	-	3 I	3,23 5,49	I 2
I2	EI-I585 т.I-22-7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-само-	0,24	I05,00 4,II	I00,69 38,50	25	I	24 9	8,33 55,44	2 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		сваны грунт I группы для обратной засыпки I000м3								
I3	С3I2-I	Перевозка до I км т	389,94	0,29 -	- -	II3	-	- -	- -	- -
I4	EI-I634 т.I-3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы I000м3	0,I9	20,30 -	20,30 6,82	4	-	4 I	- 9,82	- 2
I5	EI-I645 т.I-3I-I3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке НI634 I000м3	0,I9	II,60 -	II,60 3,90	2	-	2 I	- 5,62	- I
I6	EI-967 т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00м3	0,47	4I,50 4I,50	- -	20	20	- -	89,60 -	42 -
I7	EI-II84 т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп I00м3	I,89	9,69 6,20	3,49 2,29	I8	I2	6 4	II,20 3,30	2I 6
	ИТОГО прямые затраты по разделу I		руб.			396	5I	76		I05
	в том числе:		руб.					30		44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость общестроительных работ			руб.			396	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	8I	-		-
Накладные расходы			руб.			65	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	I2	-		-
Плановые накопления			руб.			37	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			498	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		I54
Сметная заработная плата			руб.			-	93	-		-
ИТОГО по разделу I			руб.			498	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		I54
Сметная заработная плата			руб.			-	93	-		-
		Раздел 2. Фундаменты								
I8	Е6-I т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 м3	6,65	27,4I 0,70	0,28 0,08	I82	5	2 I	I,37 0,I0	9 I
I9	Е6-5 т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В12,5 под колонны, объемом до 3м3 м3	9,04	38,I0 3,63	0,59 0,I8	344	33	6 2	6,66 0,23	60 2
20	Е6-8 т.6-I-8	Устройство железобетонных фундаментов из бетона В I2,5 под колонны, объемом до 25 м3 м3	42,50	32,60 I,55	0,93 0,28	I385	66	40 I2	2,90 0,36	I23 I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2I	CI24-I	Арматура класса AI т	0,08	270,00 –	– –	22	–	– –	– –	– –
22	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,04	270,00 –	– –	II	–	– –	– –	– –
23	CI24-3	Арматура класса AIIC т	I,32	270,00 –	– –	356	–	– –	– –	– –
24	E6-80 т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,64	478,00 20,20	2,20 0,66	306	I3	I –	34,40 0,85	22 I
25	E6-82 т.6-9-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона т	0,I3	347,00 24,80	I4,80 4,44	45	3	2 I	39,20 5,73	5 I
26	E6-84 т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,35	355,00 38,00	I,30 0,39	I24	I3	– –	64,00 0,50	22 –
27	E6-85 т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,48	329,00 I2,40	I,30 0,39	I58	6	– –	2I,I0 0,50	I0 –
	ИТОГО прямые затраты по разделу 2		руб. руб.			2933	I39	5I I6		25I 20
	в том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Стоимость общестроительных работ			руб.			2933	-	-	-	-
Материалы			руб.			792	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	I55	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			389	-	-		-
Местные материалы			руб.			I563		-		-
Накладные расходы			руб.			485	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		44
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	87	-		-
Плановые накопления			руб.			274	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			3692		-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3I5
Сметная заработная плата			руб.			-	242	-		-
ИТОГО по разделу 2			руб.			3692	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		3I5
Сметная заработная плата			руб.			-	242	-		-
		Раздел 3. Конструкции галереи								
28	Е26-70 т.26-I3-7	Обертывание минераловатных плит полиэтиленовой пленкой I00м2	I9,6I	24,70 I4,40	0,49 0,I5	484	282	I0 3	23,90 0,I9	469 4
29	СIII3-I27	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм т	0,46	8II,00 -	- -	373	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	Е26-36 т.26-8-9	Утепление галереи минераловатными плитами м3	58,00	7,68 / 6,60	I,08 / 0,32	445	383	63 / I9	II,40 / 0,4I	66I / 24
3I	СII4-689	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем м-I75 (ГОСТ 9573-82) м3	57,73	32,I0 / -	- / -	I853	-	- / -	- / -	- / -
32	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	I,43	75,30	-	I08	-	- / -	- / -	- / -
33	Е7-767 т.7-I7-4	Монтажные элементы т	4,7I	489,00 / 27,80	6,00 / I,80	2303	I3I	28 / 8	40,50 / 2,32	I9I / II
34	Е26-64 т.26-II-8	Обшивка галереи оцинкованной сталью толщ. I,5 мм I00м2	2,39	77,20 / 70,80	I,24 / 0,37	I85	I69	3 / I	II8,00 / 0,48	282 / I
35	СIII-527	Оцинкованная сталь листовая ГОСТ 7II8-78 толщиной листа I,5 мм т	3,2I	228,00 / -	- / -	732	-	- / -	- / -	- / -
36	Е26-27 т.26-7-4	Заделка стыков минеральной ватой м3	2,80	6,2I / 5,54	0,I4 / 0,04	I7	I6	- / -	9,59 / 0,05	27 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	2,94	II,20 -	- -	33	-	- -	- -	- -
38	ЕI2-280 т.I2-8-5	Устройство нащельников и заделок из оцинкованной стали I00м2	0,4I	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	79	I9	- -	83,00 0,I5	34 -
39	Е26-63 т.26-II-7	Обшивка стен и потолка галереи асбестоцементными листами I00м2	5,25	64,40 44,40	I,70 0,5I	338	233	9 3	74,I0 0,66	389 3
40	СIII-30	Асбестоцементные листы плоские с гладкой поверхностью, прессованные, размером в мм: 2500хI200хI0 I00шт	I,77	640,00 -	- -	II3I	-	- -	- -	- -
4I	ЕI5-754 т.I5-202-3	Остекление стальных стеновых переплетов промышленных зданий оконным 3мм стеклом I00м2	0,08	327,00 24,80	I,30 0,39	27	2	- -	45,30 0,50	4 -
42	Е7-70I т.7-5I-I	Заделка стыков резиновым профилем и прокладками I00м	4,00	42,30 4,02	0,08 0,02	I69	I6	- -	6,43 0,03	26 -
43	ЕI3-I2I т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00м2	4,48	7,7I 2,05	0,20 0,06	35	9	I -	3,I0 0,08	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза I00м2	8,95	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	92	I4	I -	2,30 0,05	2I -
		Стены натяжной станции								
45	E7-74I т.7-59-3 доп.I	Устройство стен из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля по ригелям стального каркаса I00м2	0,98	I6I,00 40,80	I,90 0,57	I58	40	2 I	70,50 0,74	69 I
	ИТОГО прямые затраты по разделу 3		руб.			8562	I3I4	II7		2I87
			руб.					35		44
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			8562	-	-		-
Материалы			руб.			290I		-	-	-
Всего заработная плата			руб.			-	I349	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4230	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.			I4I4	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I29
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	254	-		-
Плановые накопления			руб.			799	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I0775	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2360
Сметная заработная плата			руб.			-	I603	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ИТОГО по разделу 3		руб.			I0775	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч.			-	-	-		2360
	Сметная заработная плата		руб.			-	I603	-		-
		Раздел 4. Пожарные лестницы ПЛ1-ПЛ3								
46	Е9-46 т.9-7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	I,I3	59,38 / I5,I8	32,I0 / II,80	67	I7	36 / I3	22,60 / I5,22	26 / I7
47	CI2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные пожарные 6 из стали ВСТ3ПС6-I т	0,63	385,0I / -	- / -	243	-	- / -	- / -	- / -
48	CI2I-I976	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали: криволинейные, пожарные 6 из стали ВСТ3КП2 т	0,24	375,92 / -	- / -	90	-	- / -	- / -	- / -
49	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2 из стали ВСТ3ПС6-I т	0,26	328,0I / -	- / -	85	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза	I,08 I00м2	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	II	2	- -	2,30 0,05	2 -
	ИТОГО прямые затраты по разделу 4		руб.			496	I9	36 I3		28 I7
	в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.			II	-	-		-
Материалы			руб.			9	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	2	-		-
Накладные расходы			руб.			2	-	-		-
Плановые накопления			руб.			I	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I4	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.			-	-	-		2
Сметная заработная плата			руб.			-	2	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			485	-	-		-
Материалы			руб.			I4	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	30	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			4I8	-	-		-
Накладные расходы			руб.			42	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		5
Сметная заработная плата в н.р.			руб.			-	7	-		-
Плановые накопления			руб.			42	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			569	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		ИТОГО по разделу 4	руб.			583	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		50
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-
		Раздел 5. Сетчатое ограждение								
5I	E7-3I5 т.7-2I-7	Установка металлических оград из сетки по железобетонным столбам без цоколя при высоте оград до I,2 м с заделкой столбов бетоном и установкой монтажных элементов м	I7,82	3,79 I,I7	0,77 0,24	68	2I	I3 4	I,97 0,3I	35 6
52	608-7I ц.п.9-I	Стойки прямоугольные сплошные объемом до 0,2 м3, без бетона B15 (марка С3АЕ) м3	0,20	82,66 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
53	CI47-I	Арматура A-I I00кг	0,35	22,90 -	- -	8	-	- -	- -	- -
54	CI47-I5	Проволочная арматура B-I I00кг	0,05	32,I0 -	- -	2	-	- -	- -	- -
55	CI47-24	Закладные детали I00кг	0,26	4I,30 -	- -	II	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
56	CI2I-I972	Панели сетчатого ограждения из стали ВСТ3КП2 т	0,22	260,92 -	- -	57	-	- -	- -	- -
57	Е7-329 т.7-22-7	Устройство калиток с установкой бетонных столбов шт	2,00	7,20 3,0I	3,5I I,09	I4	6	7 2	5,I5 I,4I	I0 3
	Примечание: стойки ж.б. учтены выше									
58	CI2I-I972	Сетчатые калитки (марки КМ1А) из стали ВСТ3КП2 т	0,05	260,92 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
59	EI3-I53 т.I3-I8-6 К=I,I К=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за два раза I00 м2	0,48	II,33 I,66	0,I3 0,04	5	I	- -	2,30 0,05	I -
	ИТОГО прямые затраты по разделу 5		руб.			I95	28	20 6		46 9
	в том числе:		руб.							
Стоимость общестроительных работ			руб.			I25	-	-		-
Материалы			руб.			33	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	34	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			38	-	-		-
Местные материалы			руб.			7	-	-		-
Накладные расходы			руб.			20	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.			-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			I2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I57	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			70	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			70	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			82	-	-		-
		Сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	37	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I2582	I55I	300		26I7
			руб.					I00		I34
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2027	-	-		-
		Материалы	руб.			3735	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I62I	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			4657	-	-		-
		Местные материалы	руб.			I570	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы	руб.			I986	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел-ч.			-	-	-		I79
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	355	-		-
		Плановые накопления	руб.			II23	-	-		-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			I5I36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2887
		Сметная заработная плата	руб.			-	I976	-		-
Стоимость металломонтажных работ			руб.			555	-	-		-
Материалы			руб.			I4	-	-		-
Всего заработная плата			руб.			-	30	-		-
Стоимость материалов и конструкций			руб.			488	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			48	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	8	-		-
		Плановые накопления	руб.			48	-	-		-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.			65I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		48
		Сметная заработная плата	руб.			-	38	-		-
		ИТОГО по смете	руб.			I5787	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.			-	-	-		2935
		Сметная заработная плата	руб.			-	20I4	-		-

Главный инженер проекта Иванова И.В.
Начальник отдела сметных расчетов Ковальчук З.А.
Составил Прядухина Л.А.
Проверил Арзамасова Т.М.

409-28-51.89 (А.12ч.I)

10286/18

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № С-2

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость, руб.										Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ % от общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	Плановые накопления 8 % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7, 8	В том числе основная заработная плата	В том числе эксплуатация машин, в том числе заработная плата	В накладных расходах % от суммы по графам 7	В плановом накоплении % от стоимости по графам 10,11	Всего по данным граф 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	294,52	396	I6,5	65	37	498						3,I5 I,69
2	Фундаменты	м3	5I,54	2933	I6,5	485	274	3692						23,39 7I,63
3	Конструкции галереи	м2	250,50	8562	I6,5	I4I4	799	I0775						68,25 43,0
4	Пожарные лестницы ПЛ1-ПЛ3	т	I,I3	496	8,9	44	43	583						3,69 515,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Сетчатое ограждение	м	I9,82	I95	I6,5	26	I8	239						I,5I I2,06
	ИТОГО:	м3	639,0	I2582	I6,2	2034	II7I	I5787						I00,0 24,7I

Главный инженер проекта И.В.Иванова
Начальник отдела СР З.А.Ковальчук
Составил Т.М.Арзамасова

409-28-51.89 (AI2 ч.I)

10286/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ОВ-I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 куб.м тяжелых бетонных смесей в час

на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение

Основание: чертежи ОВ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I7,599 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость 6432 чел.-ч
Сметная заработная плата I,I04 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м2 общей площади I7,6 руб.
I м3 здания 3,4 руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы руб. Всего	Стоим. единицы руб. Экспл. машин	Стоим. единицы 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	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9		I0		II
		РАЗДЕЛ I. ОТОПЛЕНИЕ											
I	EI8-239	Установка радиаторов отопительных стальных	экм.	I79,00	0,63		II3	48	6		0,45		80
					0,0I			-	2		0,0I		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	СЦI43П3002 доп.4	Стоимость радиатора МС-I40-I08 экм	I79,00	8,I3	-	I455	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
3	EI8-I86	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм шт	2,00	40,57	0,52	8I	6	I	5,35	II
				3,24	0,I5			-	0,I9	-
4	EI8-I80	Установка гребенок паро- и водораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса I59мм шт	2,00	32,22	0,22	64	II	-	9,35	I9
				5,66	0,07			-	0,09	-
5	EI8-2I4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром I0мм шт	I,00	29,42	0,23	29	I	-	I,25	I
				0,79	0,07			-	0,09	-
6	EI8-I97	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9мм шт	2,00	I0,43	0,I2	2I	2	-	2,04	4
				I,24	0,04			-	0,05	-
7	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,	II5,00	0,86	0,0I	99	24	I	0,36	4I
				0,2I	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	диаметром I5мм	м								
8	EI6-36	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	229,00	0,9I 0,2I	0,0I -	208	48	2 -	0,36 -	82 -
		м								
9	EI6-37	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	I2,00	I,03 0,2I	0,0I -	I2	3	- -	0,36 -	4 -
		м								
I0	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	I27,00	I,I4 0,2I	0,0I -	I45	27	I -	0,36 -	45 -
		м								
II	EI6-40	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50мм	30,00	I,62 0,28	0,03 0,0I	49	8	I -	0,44 0,0I	I3 -
		м								
I2	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм	30,00	2,22 0,48	0,05 0,02	67	I4	2 I	0,79 0,03	24 I
I3	EI6-69	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08мм, толщиной стенки 4мм	35,00	3,I3 0,54	0,07 0,02	II0	I9	3 I	0,88 0,03	3I I
		м								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI6-2I9	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	5,I3	4,0I 3,80	- -	2I	I9	- -	5,26 -	27 -
I5	EI6-220	Гидравлические испытания трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,65	4,29 3,80	- -	3	2	- -	5,26 -	3 -
I6	CI30-2305	Крепление под эл.сварные трубопроводы кг	I08,33	0,59 -	- -	64	-	- -	- -	- -
I7	ЦI2-698--3	Закладные детали шт	22,00	I,50 0,53	0,I0 -	33	I2	2 -	I,02 -	22 -
I8	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм кг	6,00	24,84 I,72	0,29 0,09	I49	I0	2 I	2,72 0,I2	I6 I
I9	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	I,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	2	I	- -	I,54 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	CI30-I28	Вентили проходные,фланцевые I5кчI9п для воды, давлением I,6 Мпа,диаметром 25мм шт	I,00	2,44 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
2I	EI6-I35	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных,кранов проходных, диаметром до 50мм шт	2,00	I,62 / 0,99	0,I3 / 0,04	3	2	- / -	I,54 / 0,05	3 / -
22	CI30-2046	Вентили проходные фланцевые I5кчI8п давлением I6 кгс/см2, диаметром 32мм шт	I,00	3,I3 / -	- / -	3	-	- / -	- / -	- / -
23	CI30-I774	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2 ВСТ3СП3 давлением I мпа диаметром в мм: 32 шт	2,00	0,74 / -	- / -	I	-	- / -	- / -	- / -
24	CI30--2047	Вентили проходные фланцевые I5кчI8п, давлением I6 кгс/см2 диаметром 40мм шт	I,00	4,36 / -	- / -	4	-	- / -	- / -	- / -
25	CI30-I775	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 40 шт	2,00	0,78 / -	- / -	2	-	- / -	- / -	- / -
26	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа,диаметром в мм: I5 шт	I3,00	I,20 / -	- / -	I6	-	- / -	- / -	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 20 шт	II,00	I,43 -	- -	I6	-	- -	- -	- -
28	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	3,00	I,65 -	- -	5	-	- -	- -	- -
29	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	I,00	2,I5 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	3,00	3,0I -	- -	9	-	- -	- -	- -
3I	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	2,00	3,02 I,74	0,29 0,09	6	3	- -	2,72 0,I2	5 -
32	CI30-2052	Вентили проходные фланцевые I5С22НЖ давлением 40 кгс/см2, диаметром 80мм шт	2,00	33,20 -	- -	66	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI30--I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I мпа, диаметром в мм: 80 шт	4,00	I,26 -	- -	5	-	- -	- -	- -
34	EI6-20I	Установка водометра ВТГ-80 узел	I,00	7,78 6,85	0,93 0,28	8	7	I -	II,42 0,36	II -
35	CI30--I523	Счетчики /водомеры/ горячей воды ВТГ-80 турбинные шт	I,00	46,80 -	- -	47	-	- -	- -	- -
36	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	I0,00	0,49 0,08	- -	5	I	- -	0,I3 -	I -
37	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	2,00	2,4I 0,20	- -	5	-	- -	0,32 -	I -
38	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном компл.	2,00	4,43 0,20	0,0I -	9	-	- -	0,33 -	I -
39	EI6-I34	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25мм шт	I2,00	I,70 0,99	0,I3 0,04	20	I2	I -	I,54 0,05	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	C23-07ПI--00-2I	Кран-пробно-спускной I0Б8БК диам.I5мм шт	8,00	I,59 -	- -	I3	-	- -	- -	- -
4I	СТО ЖЕ,ПI-0022	То же, диам. 20мм шт	4,00	2,20 -	- -	9	-	- -	- -	- -
42	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ХС-7I0 I00м2	I,66	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	27	3	- -	2,30 0,05	4 -
43	EI3-I25	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз лаком БТ-577 I00м2	0,02	4,38 I,6I	0,28 0,08	I	-	- -	2,38 0,I0	- -
44	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,23	22,70 2I,80	0,33 0,I0	5	5	- -	4I,00 0,I3	9 -
45	CII4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695--79 м3	0,23	64,68 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
46	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,I6	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	- -	2I,I0 0,03	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	CII4-I96	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-II-3-99-78 I000м2	0,02	I045,00	-	I7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб.			3048	290	23	-	48I
			руб.					5		6
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.			33	-	-	-	-
		Материалы	руб.			I9	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		Сметная заработная плата в н. р.	руб.			-	2	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.			45	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		23
		Сметная заработная плата	руб.			-	I4	-		-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			67	-	-		-
		Материалы	руб.			24	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			32	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I0	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			83	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I6
		Сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2948	-	-		-
		Материалы	руб.			932	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	273	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			I78	-	-		-
		Сдача и испытание	руб.			4	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			394	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	68	-		-
		Плановые накопления	руб.			264	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3606	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		484
		Сметная заработная плата	руб.			-	34I	-		-
		Итого по разделу I	руб.			3734	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		523
		Сметная заработная плата	руб.			-	367	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Отопление галереи								
48	EI6-35	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм м	56,00	0,88 0,23	0,0I -	49	I3	I -	0,38 -	2I -
49	EI6-38	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм м	226,00	I,I6 0,23	0,0I -	262	52	2 -	0,38 -	85 -
50	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов, систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	2,82	4,24 4,03	- -	I2	II	- -	5,57 -	I6 -
5I	EI8-239	Установка радиаторов отопительных стальных экм	84,32	0,64 0,28	0,03 0,0I	54	24	3 I	0,48 0,0I	40 I
52	СЦI43 доп.4П3--002	Стоимость радиаторов МС-I40-I08 экм	84,32	8,I3 -	- -	686	-	- -	- -	- -
53	EI6-89	Компенсатор П-образный диам.до 50мм м	4,00	2,II 0,37	0,04 0,0I	8	I	- -	0,60 0,0I	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
54	CI30-94	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 32 шт	2,00	2,I5 -	- -	4	-	- -	- -	- -
55	EI8-229	Установка кранов воздушных радиаторных компл.	2.00	0,49 0,08	- -	I	-	- -	0,I3 -	- -
56	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ХС-7I0 I00м2	0,83	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	I3	I	- -	2,30 0,05	2 -
57	E26-I5	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м3	0,30	22,70 2I,80	0,33 0,I0	7	7	- -	4I,00 0,I3	I2 -
58	CII4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-I695--79 м3	0,30	64,68 -	- -	I9	-	- -	- -	- -
59	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,I6	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	- -	2I,I0 0,03	3 -
60	CII4-I96	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-II-3-99-78 I000м2	0,02	I045,00 -	- -	I7	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.	-		II34	III	6		I8I
			руб.					I		I
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			58	-	-		-
		материалы	руб.			I2	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			36	-	-		-
		накладные расходы	руб.			9	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	2	-		-
		плановые накопления	руб.			6	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.			73	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			I076	-	-		-
		материалы	руб.			280	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I02	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			4	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			8	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I44	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	24	-		-
		плановые накопления	руб.			97	-	-		-

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I3I7	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I78
		Сметная заработная плата	руб.			-	I26	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			I390	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I95
		Сметная заработная плата	руб.			-	I38	-		-
		РАЗДЕЛ 3. ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ								
6I	EI8-86	Установка водоподогревателей скоростных трехсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4м2 шт	I,00	I5,48 8,2I	0,80 0,24	I5	8	I -	I3,06 0,3I	I3 -
62	CI30--2I50	Стоимость водоподогревателя 9xI68x200-I-3 шт	3,00	I39,00 -	- -	4I7	-	- -	- -	- -
63	ЦI-390--I	Регулятор температуры прямого действия (недистанционный), диаметр условного прохода до 80мм шт	I,00	2,60 2,55	- -	3	3	- -	4,08 -	4 -
64	I704--50483	Регулятор температуры прямого действия РТ-Д0-40-РТ-40 ТУ25-02-I053-76 шт	I,00	86,90 -	- -	87	-	- -	- -	- -
65	EI6-II8	Установка задвижек 3046БР диаметром 80мм шт	2,00	24,84 I,74	0,29 0,09	50	3	- -	2,72 0,I2	5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
66	CI30-93	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	I,00	I,65 -	- -	2	-	- -	- -	- -
67	CI30-95	Вентили проходные муфтовые I5КЧI8П для воды и пара, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	I,00	3,0I -	- -	3	-	- -	- -	- -
68	EI6-I36	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до I00мм шт	I,00	3,02 I,74	0,29 0,09	3	2	- -	2,72 0,I2	3 -
69	CI30--227I	Клапаны обратные I646бр давлением I6 кгс/см2, диаметром 80мм шт	I,00	I6,50 -	- -	I7	-	- -	- -	- -
70	CI30--I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2 ВСТ3СП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 60 шт	2,00	I,26 -	- -	3	-	- -	- -	- -
7I	EI8-228	Установка термометров в оправе прямых или угловых компл.	I,00	2,4I 0,20	- -	2	-	- -	0,32 -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
72	EI8-227	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном компл.	I,00	4,43 0,20	0,0I -	4	-	- -	0,33 -	- -
73	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5мм м	24,00	2,22 0,48	0,05 0,02	53	I2	I -	0,79 0,03	I9 I
74	EI6-220	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до I00мм I00м	0,24	4,29 3,80	- -	I	I	- -	5,26 -	I -
75	EI3-I55	Окраска поверхностей эмалями ХС-7I0 I00м2	0,II	I6,20 I,5I	0,I4 0,04	2	-	- -	2,30 0,05	- -
76	E26-I6	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,26	20,40 8,37	0,I7 0,05	5	2	- -	I3,80 0,06	4 -
77	CII4-I06	Маты и полосы из стеклянного волокна ТУ2I-23-72-75 м3	0,26	59,90 -	- -	I6	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	E26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором толщ.I0мм трубопроводов I00м2	0,07	I56,00 79,80	2,I9 0,66	II	6	- -	87,30 0,85	6 -
79	E26-49	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубопроводах м2	8,00	I,34 0,I0	- -	II	I	- -	0,I8 -	I -
80	E26-7	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов насухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,I2	23,40 II,00	0,24 0,07	3	I	- -	I8,80 0,09	2 -
8I	CII4-I49	Полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200 м3	0,I2	29,50 -	- -	4	-	- -	- -	- -
82	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным I00м2	0,I9	I2,60 II,80	0,05 0,02	2	2	- -	2I,I0 0,03	4 -
83	CII4-I96	Стеклопластик рулонный для теплоизоляции РС-П-3 ТУ-6-II-3-99-78 I000м2	0,02	I045,00 -	- -	20	-	- -	- -	- -
	Итого прямые затраты по разделу 3		руб. руб.			734	4I	2 -	-	62 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		стоимость оборудова ля	руб.	-		87	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			87	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			3	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	3	-		-
		накладные расходы	руб.			2	-	-		-
		вс' го,стоимость монтажных работ	руб.			5	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4
		сметная заработная плата	руб.			-	3	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			74	-	-		-
		материалы	руб.			2I	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I2	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			40	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I2	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			5	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.			9I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата	руб.			-	I3	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			570	-	-		-
		материалы	руб.			I00	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	26	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			442	-	-		-
		накладные расходы	руб.			24	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			46	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			640	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		45
		сметная заработная плата	руб.			-	29	-		-
		Итого по разделу 3	руб.			823	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата	руб.			-	45	-		-
		РАЗДЕЛ 4. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		Камера 2ПК-I0								
84	Е20-780	Установка камер приточных без секции орошения, производительность, тыс.м3/ч, до I0 шт	I,00	33,40 25,20	4,I4 I,24	33	25	4 I	42,52 I,60	43 2
85	С реком. Сантехпроект А5-72 прилож. II8	Стоимость секции соединительной шт	I,00	437,00 -	- -	437	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
86	СЦI43П2788	Вентилятор п/б Ц4-70 НР 5 с эл.двигателем	шт	I,00	I2I,00	-	I2I	-	-	-	-
87	I50I-I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключить 4AI0032, 4У3	шт	I,00	69,30	-	69	-	-	-	-
88	I50I-I402	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4А90Л2,4,6У3	шт	I,00	I,I0	-	I	-	-	-	-
89	СА5-72П22	Секция калориферная однорядная	шт	I,00	3I6,00	-	3I6	-	-	-	-
90	СА5-72 прилож.2 п.I	Стоимость калориферов КВС-I0Б-П	шт	2,00	74,90	-	I50	-	-	-	-
9I	СА5-72 п.58	Стоимость секции приемной с фильтром	шт	I,00	507,60	-	508	-	-	-	-
92	СА5-72 прилож.2 п.23	Заслонка утепленная КВУ 600хI000 АУ2 с исполн.механизмом МЭО-I,6/25-0,25П	шт	I,00	I92,00	-	I92	-	-	-	-
93	Е20-7II	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-46 Н-2,5 с электродвигателем 4AI00C2	шт	5,00	III,24 4,78	0,3I 0,09	556	24	I -	8,36 0,I2	42 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	I50I--I409	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый исключить 4AI0032,4У3 шт	I,00	69,30 / -	- / -	69	-	- / -	- / -	- / -
95	I50I--I399	Двигатель асинхронный трехфазный короткозамкнутый 4A80B2,4,6, 8У3 шт	I,00	49,50 / -	- / -	50	-	- / -	- / -	- / -
96	E20-I002	Установка виброизоляторов до 38 I0шт	0,80	9,3I / 2,30	0,0I / -	7	2	- / -	3,67 / -	3 / -
97	Ц30-204--I	Фильтр всасывающий, поверхность фильтрующая, 30 м2 компл.	3,00	8I,44 / 60,26	7,78 / 3,38	224	I8I	23 / I0	I00,44 / 4,36	30I / I3
98	23-09-73 I доп.I	Фильтр рукавный СМЦ-I66Б шт	3,00	2257,20 / -	- / -	6772	-	- / -	- / -	- / -
99	E20-656	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250x500 шт	I,00	I6,32 / I,97	0,50 / 0,I5	I6	2	- / -	3,I2 / 0,I9	3 / -
I00	E20-403	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-2 размером,мм I00x400 I шт	2,00	3,54 / 0,88	0,05 / 0,02	7	2	- / -	I,4I / 0,03	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0I	E20-405	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером мм: 200х400 I шт	6,00	4,24 0,88	0,05 0,02	25	5	- -	I,4I 0,03	8 -
I02	E20-406	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером,мм 200х600 I шт	I,00	5,30 0,88	0,05 0,02	5	I	- -	I,4I 0,03	I -
I03	E20-407	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером:мм: I00х200 I шт	2,00	I,52 0,88	0,05 0,02	3	2	- -	I,4I 0,03	3 -
I04	E20-526	Установка дефлекторов диаметром патрубка,мм: 280 шт	I,00	9,37 2,50	0,03 0,0I	9	3	- -	4,30 0,0I	4 -
I05	E20-662	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 2,5 шт	2,00	2,35 0,45	0,0I -	5	I	- -	0,82 -	2 -
I06	E20-666	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 5 шт	I,00	5,26 0,62	0,0I -	5	I	- -	I,I0 -	I -
I07	E20-674	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 2,5 шт	2,00	2,I7 0,45	0,0I -	4	I	- -	0,82 -	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	E20-678	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВНА 5 шт	I,00	4,07 0,62	0,0I -	4	I	- -	I,I0 -	I -
I09	E20-537	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-3 диаметром патрубка,мм 3I5 шт	I,00	I3,29 I,7I	0,I0 0,03	I3	2	- -	3,0I 0,04	3 -
II0	E20-539	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-5 диаметром патрубка,мм 450 шт	I,00	20,5I 2,09	0,I7 0,05	2I	2	- -	3,65 0,06	4 -
III	E20-489	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты, мм 400 шт	I,00	8,22 I,8I	0,0I -	8	2	- -	3,03 -	3 -
II2	E20-490	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты,мм 500 шт	I,00	I0,04 2,39	0,02 0,0I	I0	2	- -	4,03 0,0I	4 -
II3	E20-536	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без	I,00	I2,59 I,7I	0,I0 0,03	I3	2	- -	3,0I 0,04	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	E20-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм , диаметром ,мм до I60 на высоте до 5м м2	5,02	7,4I / 0,98	0,04 / 0,0I	37	5	- / -	I,7I / 0,0I	9 / -
II5	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, диаметром ,мм до 200 на высоте до 5м м2	2,5I	5,45 / 0,98	0,04 / 0,0I	I4	2	- / -	I,7I / 0,0I	4 / -
II6	E20-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром ,мм от 225 до 3I5 на высоте до 5м м2	36,92	5,3I / 0,98	0,04 / 0,0I	I96	36	I / -	I,7I / 0,0I	63 / -
II7	E20-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром,мм от 355 до 450 на высоте до 5м м2	26,80	4,77 / 0,75	0,04 / 0,0I	I28	20	I / -	I,32 / 0,0I	35 / -
II8	E20-29I	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром ,мм, до I23 на высоте до 5м м2	I4,02	I3,00 / I,98	0,07 / 0,02	I82	28	I / -	346,I4 / 0,03	4853 / -
II9	E20-292	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,6мм диаметром мм, до I60 на высоте до 5м м2	I4,43	II,35 / I,46	0,06 / 0,02	I64	2I	I / -	2,56 / 0,03	37 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	0	II
I20	E20-293	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,6мм диаметром ,мм, до 315 на высоте до 5м м2	27,II	9,70 I,I4	0,05 0,02	263	3I	2 I	I,99 0,03		54 I
I2I	E20-294	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной I,6мм, диаметром, мм, до 500 на высоте до 5м м2	37,74	8,II 0,89	0,05 0,02	306	34	2 I	I,58 0,03		60 I
I22	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,55мм,периметром,мм до 900 на высоте до 5м м2	2I,00	5,45 0,98	0,04 0,0I	II4	2I	I -	I,7I 0,0I		36 -
I23	E20-I3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, периметром,мм до 2000 на высоте до 5м м2	4,00	5,79 0,65	0,04 0,0I	23	3	- -	I,I4 0,0I		5 -
I24	EI3-I6I	Окраска поверхностей эмалями ВЛ-5I5 I00м2	0,90	I9,I0 I,5I	0,I5 0,04	I7	I	- -	2,30 0,05		2 -
		Итого прямые затраты по разделу 4 руб.				I084I	463	37			392
		в том числе: руб.						I3			I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость оборудования	руб.			6772	-	-		-
		всего,стоимость оборудования	руб.			6772	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			244	-	-		-
		материалы	руб.			40	-	-	-	-
		всего заработная плата	руб.			-	I9I	-		-
		сдача и испытание	руб.			I5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			I45	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	26	-		-
		плановые накопления	руб.			3I	-	-		-
		всего,стоимость монтажных работ	руб.			420	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		327
		сметная заработная плата	руб.			-	2I7	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			I7	-	-		-
		материалы	руб.			I6	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего,стоимость общестроительных работ	руб.			22	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		2
		сметная заработная плата	руб.			-	2	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость сантехнических работ	руб.			3808	-	-		-
		материалы	руб.			I880	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	284	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I656	-	-		-
		сдача и испытание	руб.			I2	-	-		-
		накладные расходы	руб.			304	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		25
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	5I	-		-
		плановые накопления	руб.			326	-	-		-
		всего,стоимость сантехнических работ	руб.			4438	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53I9
		сметная заработная плата	руб.			-	335	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			II652	-	-		-
		Нормативная трудоемкгсть	чел.-ч			-	-	-		5648
		Сметная заработная плата	руб.			-	554	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб.			I5757	905	68		63I6
			руб.					I9		26
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			6859	-	-		-
		всего,стоимость оборудования	руб.			6859	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			280	-	-	-	-
		материалы	руб.			59	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата		руб.			-	206	-		-
	Сдача и испытание		руб.			I5	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			I56	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		I4
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	28	-		-
	Плановые накопления		руб.			34	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			470	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		354
	Сметная заработная плата		руб.			-	234	-		-
	Стоимость общестроительных работ		руб.			2I6	-	-		-
	Материалы		руб.			73	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	33	-		-
	Стоимость материалов и конструкции		руб.			I08	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			34	-	-		-
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	6	-		-
	Плановые накопления		руб.			I9	-	-		-
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.			269	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		52
	Сметная заработная плата		руб.			-	39	-		-
	Стоимость сантехнических работ		руб.			8402	-	-		-
	Материалы		руб.			3I92	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	685	-		-
	Стоимость материалов и конструкции		руб.			2280	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сдача и испытание		руб.			24	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			866	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		76
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I46	-		-
	Плановые накопления		руб.			733	-	-		-
	Всего, стоимость сантехнических работ		руб.			I000I	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		6026
	Сметная заработная плата		руб.			-	83I	-		-
	Итого по смете		руб.			I7599	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		6432
	Сметная заработная плата		руб.			-	II04	-		-

Главный инженер проекта И.В.Иванова
Начальник отдела В.С.Волков
Составил Г.В.Кулагина
Перфорация Н.Кузьмина

10286/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВК-I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 м3 тяжелых бетонных смесей в час

на сети водопровода и канализации

Основание: ВК.СО; ВК-I-6

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	I,909 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	314 чел.-ч
Сметная заработная плата	0,204 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	руб.
I м2 общей площади	I,9 руб.
I м3 объема	0,4 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	32,00	I,20 0,23	0,0I -	38	7 -	- -	0,37 -	I2 -
2	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,32	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
3	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8Р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: I5 шт	4,00	I,25 -	- -	5	-	- -	- -	- -
		Строительные работы								
4	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,I0	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			45	8	- -		I4 -
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Материалы	руб.			I	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			44	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Материалы	руб.			3I	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	8	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			5	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			6	-	-		-
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I	-		-
		Плановые накопления	руб.			3	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			53	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		Итого по разделу I	руб.			54	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	9	-		-
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА В3.Т5								
		Монтажные работы								
5	ЦI2-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм т	0,07	I25,00 II4,00	3,75 I,I9	9	8	- -	200,00 I,54	I4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм т	0,22	97,80 79,I0	I4,50 7,74	22	I7	3 2	I34,00 9,98	29 2
7	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от I5мм до 50 мм м	20,00	0,48 0,43	0,04 0,0I	I0	9	I -	I,00 0,0I	20 -
8	Ц12-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода от 50 мм до 80 мм м	I0,00	0,6I 0,53	0,06 0,02	6	5	- -	I,00 0,03	I0 -
9	Ц12-802--3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода, мм: 50 шт	I,00	2,08 I,7I	0,06 0,0I	2	2	- -	3,00 0,0I	3 -
I0	Ц12-802--5	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление I мпа, диаметр условного прохода:мм: 80-I00 шт	6,00	7,52 3,38	0,32 0,04	45	20	2 -	6,00 0,05	36 -
		Материалы								
II	CI59-33I7	Стоимость узлов трубопроводов стальных электросварных Д60х2,5мм тн	0,07	732,50 -	- -	5I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI59--332I	То же, Д76х2,8мм	тн	0,22	6I6,00 -	= =	I36	= =	= =	= =	= =
I3	CI30-2305 доп.I	Крепление	кг	7,00	0,59 -	= =	4	-	= =	= =	= =
I4	CII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм -ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ 25, Т-2,8	м	20,60	0,40 -	= =	8	-	= =	= =	= =
I5	CII3-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные легкие /неоцинкованные / диаметр условного прохода в мм -ДУ: толщина стенок в мм-т ДУ-65 Т-3.2		I0,30	I,03 -	= =	II	-	= =	= =	= =
I6	CI30--I776	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 50	шт	2,00	0,94 -	= =	2	-	= =	= =	= =

I	2	3	4	5 5	6	7	8	9	I0	II
I7	CI30--I778	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I мпа, диаметром в мм: 80 шт	I2,00	I,26 -	- -	I5	-	- -	- -	- -
I8	CI30--645	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем , для воды и пара давлением I мпа 3046БР диаметром в мм: 50 шт	I,00	I3,90 -	- -	I4	-	- -	- -	- -
I9	CI30--646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I мпа 3046БР диаметром в мм: 80 шт	6,00	I9,30 -	- -	II6	-	- -	- -	- -
		Сантехнические работы								
20	EI6-I85	Установка кранов поливочных, диаметром 25 мм шт	4,00	2,07 0,I9	0,0I -	8	I	- -	0,3I -	I -
2I	CI30-I485	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I мпа, диаметром в мм:32 м	80,00	3,05 -	- -	244	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Строительные работы								
22	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	0,22	20,60 3,02	0,24 0,08	5	I	- -	2,30 0,I0	I -
		Нестандантизированное оборудование								
23	ЦI8-I-2	Монтаж установки для ионизации воды шт	2,00	20,40 I2,30	I,78 0,85	4I	25	4 2	24,00 I,I0	48 2
24	2303--02001	Стоимость тн	0,I2	2I60,00 -	- -	259	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб.			I008	88	I0		I62
			руб.					4		4
		в том числе:								
		стоимость оборудования	руб.			259	-	-		-
		транспортные расходы	руб.			20	-	-		-
		всего, стоимость оборудования	руб.			279	-	-		-
		стоимость монтажных работ	руб.			492	-	-	-	-
		материалы	руб.			37	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	90	-		-
		накладные расходы	руб.			68	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		6
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	I3	-		-
		плановые накопления	руб.			44	-	-		-
		всего, стоимость монтажных работ	руб.			604	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I70
		сметная заработная плата	руб.			-	I03	-		-
		стоимость общестроительных работ	руб.			5	-	-		-
		материалы	руб.			4	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		накладные расходы	руб.			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб,			6	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата	руб.			-	I	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			252	-	-		-
		материалы	руб.			7	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I	-		-
		стоимость материалов и конструкции	руб.			244	-	-		-
		накладные расходы	руб.			33	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	6	-		-
		плановые накопления	руб.			23	-	-		-
		Всего , стоимость сантехнических работ	руб.			308	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата		руб.			-	7	-	-	-
	Итого по разделу 2		руб.			II97	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I75
	Сметная заработная плата		руб.			-	III	-		-
		РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ТЗ								
		Сантехнические работы								
25	EI6-4I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм м	32,00	I,20 0,23	0,0I -	38	7	- -	0,37 -	I2 -
26	EI6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм I00м	0,32	3,94 3,73	- -	I	I	- -	5,I6 -	2 -
27	CI30-2026 доп.I	Вентиль I5БIБК ДI5мм шт	3,00	I,03 -	- -	3	-	- -	- -	- -
		Строительные работы								
28	EI3-I53	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00м2	0,04	20,60 3,02	0,24 0,08	I	-	- -	2,30 0,I0	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб.			43	8	–	—	I4
			руб.					–	–	–
		в том числе:								
		стоимость общестроительных работ	руб.			I	–	–		–
		материалы	руб.			I	–	–		–
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I	–	–		–
		стоимость сантехнических работ	руб.			42	–	–		–
		материалы	руб.			3I	–	–		–
		всего заработная плата	руб.			–	8	–		–
		накладные расходы	руб.			5	–	–		–
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			–	I	–		–
		плановые накопления	руб.			3	–	–		–
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			50	–	–		–
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		I4
		сметная заработная плата	руб.			–	9	–		–
		Итого по разделу 3	руб.			5I	–	–		–
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			–	–	–		I4
		Сметная заработная плата	руб.			–	9	–		–
		РАЗДЕЛ 4. СИСТЕМА КI								
29	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм выпуск	4,00	3,I0	0,0I	I2	I	–	0,58	2
		м		0,37	–			–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI6-33	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм м	4,00	I,92 0,38	- -	8	2	- -	0,6I -	2 -
3I	EI6-34	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм м	30,00	3,I0 0,37	0,0I -	93	II	- -	0,58 -	I7 -
32	EI7-37	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00 компл.	I,00	I4,60 I,I4	0,03 0,0I	I5	I	- -	I,85 0,0I	2 -
33	EI7-2I	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 600х450хI50 компл.	I,00	I8,60 I,37	0,07 0,02	I9	I	- -	2,I9 0,03	2 -
34	EI7-57	Установка унитазов, фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл.	I,00	23,20 I,49	0,I3 0,04	23	I	- -	2,44 0,05	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	EI7-89	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-I,РСТО-2 комп.	I,00	9,I8 0,63	0,04 0,0I	9	I	- -	I,02 0,0I	I -
		строительные работы								
36	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,08	III,I0 III,I0	- -	9	9	- -	I84,00 -	I5 -
37	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,08	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	8 -
38	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5 м грунты неустойчивые и мокрые I00м3	0,08	28,40 22,20	0,93 0,28	2	2	- -	39,90 0,40	3 -
39	CI22-403	Щиты из досок, толщиной мм 40 м2	I,92	5,I4 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 4		руб. руб.		204	33	- -		54 -
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	89	I0	II
		стоимость общестроительных работ	руб.			25	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		стоимость сантехнических работ	руб.			I79	-	-		-
		материалы	руб.			I60	-	-		-
		всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		накладные расходы	руб.			23	-	-		-
		нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		I
		сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	3	-		-
		плановые накопления	руб.			I6	-	-		-
		всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2I8	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		29
		сметная заработная плата	руб.			-	2I	-		-
		Итого по разделу 4	руб.			249	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		55
		сметная заработная плата	руб.			-	36	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		РАЗДЕЛ 5. СИСТЕМА К2								
		Сантехнические работы								
40	EI6-67	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 76мм, толщиной стенки 3,5 мм м	I2,00	2,2I 0,47	0,05 0,02	27	6	- -	0,77 0,03	9 -
4I	CI30-2305 доп.I	Крепления кг	3,00	0,59 -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	EI6-268	Трубопровод из напорных полиэтиленовых труб Д90мм выпуск м	4,00	3,09 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
43	EI6-268	То же, по стенам здания м	44,00	3,09 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
44	EI6-I88	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм шт	4,00	2,28 I,69	0,45 0,I4	9	7	2 I	2,70 0,I8	II I
45	CI30-2224 доп.I	Воронка водосточная шт	4,00	I6,00 -	- -	64	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	EI6-I02	Фланцевые соединения на стальных трубопроводах, диаметром 80мм шт	4,00	4,27 0,88	0,I7 0,05	I7	4	- -	I,39 0,06	6 -
		Строительные работы								
47	EI-936	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы I00 м3	0,08	III,I0 III,I0	- -	9	9	- -	I84,00 -	I5 -
48	EI-968	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00м3	0,08	46,00 46,00	- -	4	4	- -	99,30 -	8 -
49	EI-998	Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до I,5м грунты неустойчивые и мокрые I00м3	0,08	28,40 22,20	0,93 0,28	2	2	- -	39,90 0,40	3 -
50	CI22-403	Щиты из досок, толщиной мм 40 м2	I,92	5,I4 -	- -	I0	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.	-		292	32	2 I	-	52 I
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ	руб.			25	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			I0	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			4	-	-		-
		Плановые накопления	руб.			2	-	-		-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата	руб.			-	I5	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			267	-	-		-
		Материалы	руб.			34	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	I8	-		-
		Накладные расходы	руб.			36	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		3
		Нормативная трудоемкость в н.р.	руб.			-	6	-		-
		Плановые накопления	руб.			24	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			327	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		30
		Сметная заработная плата	руб.			-	24	-		-
		Итого по разделу 5	руб.			358	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата	руб.			-	39	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по смете		руб.			I592	I69	I2		296
			руб.					5		5
	в том числе:									
	Стоимость оборудования		руб.			259	-	-		-
	Транспортные расходы		руб.			20	-	-		-
	Всего, стоимость оборудования		руб.			279	-	-		-
	Стоимость монтажных работ		руб.			492	-	-		-
	Материалы		руб.			37	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	90	-		-
	Накладные расходы		руб.			68	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		6
	Сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	I3	-		-
	Плановые накопления		руб.			44	-	-		-
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			604	-	-		-
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I70
	Сметная заработная плата		руб.			-	I03	-		-
	Стоимость общестроительных работ		руб.			57	-	-		-
	Материалы		руб.			6	-	-		-
	Всего заработная плата		руб.			-	3I	-		-
	Стоимость материалов и конструкций		руб.			20	-	-		-
	Накладные расходы		руб.			9	-	-		-
	Плановые накопления		руб.			4	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			70	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата	руб.			-	3I	-		-
		Стоимость сантехнических работ	руб.			784	-	-		-
		Материалы	руб.			263	-	-		-
		Всего заработная плата	руб.			-	53	-		-
		Стоимость материалов и конструкции	руб.			249	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			I03	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.			-	-I7	-		-
		Плановые накопления	руб.			69	-	-		-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		9I
		Сметная заработная плата	руб.			-	70	-		-
		Итого по смете	руб.			I909	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		3I4
		Сметная заработная плата	руб.			-	204	-		-

Главный инженер проекта И.В.Иванова
Начальник отдела А.А.Надточей
Составил Н.В. Андреева
Проверил О.И. Барто

T18-11

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ТК-I

к типовому проекту бетоносмесительного цеха автоматизированного производительностью 60 куб.м тяжелых бетонных смесей в час

на монтаж трубопроводов технологических коммуникаций

Основание: ТК.СО

Составлен в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,562 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость I66 чел.-ч
Сметная заработная плата 0,I04 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу руб.
I м2 общей площади I,6 руб.
I м3 объема 0,3 руб.

№ п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим.единицы, руб. Всего	Стоим.единицы, руб. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. Основной зарплаты	Общая стоимость, руб. эксплуат. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч обслуживающ. машины
										на един. всего
				Основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Ш2-8II--I	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление I,6 мпа, диаметр условного прохода I0-25мм	2,00	0,76	-	2	I	-	I,00	2
		шт		0,72	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5 кч I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: I5 шт	2,00	I,47 -	- -	3	-	- -	- -	- -
3	Ц2-8II-1	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление I,6 мпа диаметр условного прохода I0-25мм шт	4,00	0,76 0,72	- -	3	3	- -	I,00 -	4 -
4	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25 шт	4,00	2,02 -	- -	8	-	- -	- -	- -
5	Ц2-8II-2	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые на условное давление I,6 мпа диаметром условного прохода 32-50мм шт	3,00	0,96 0,88	- -	3	3	- -	I,00 -	3 -
6	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40 шт	3,00	3,54	-	II	-	-	-	-
7	Ц2-808-3	Вентили , клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом,	I,00	3,3I 2,7I	0,28 0,04	3	3	- -	4,00 0,05	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		или фаолитом, или фторопластом на условное давление до I,6 мпа, диаметр наружний,мм: 65-80 шт								
8	CI30-I22	Вентили проходные фланцевые I5чI4бр для воды и пара , давлением I,6 мпа диаметром в мм: 65 шт	I,00	I9,90 -	- -	20	-	- -	- -	- -
9	Ц12-79I--I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 мпа, диаметр условного прохода, 25мм шт	2,00	2,02 I,75	0,06 0,0I	4	4	- -	3,00 0,0I	6 -
I0	2307--I075I	Клапан обратный фланцевый I6ЧЗБР, ДУ23,РУI6 шт	2,00	5,7I -	- -	II	-	- -	- -	- -
II	Ц28-5-I	Воздухоочиститель с водо- и маслоотделителем и фильтром, производительность 6м3/мин шт	4,00	4,73 3,89	0,38 0,25	I9	I6	2 I	7,00 0,32	28 I

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	I8-08 п.I7-002	Фильтр-влагоотделитель 22-40х80 УХЛЧ/ДВ4I-I8/	шт	4,00	34,I0 -	- -	I36	-	- -	- -	- -
I3	Щ8-I-I	Монтаж маслораспылителя	шт	2,00	I6,I0 8,73	I,I3 0,66	32	I7	2 I	I7,00 0,85	34 2
I4	I8-08 п.I8-003	Маслораспылитель В44-I6 УХЛЧ	шт	2,00	I5,62 -	- -	3I	-	- -	- -	- -
I5	ЦII-390--4	Монтаж клапана	шт	I,00	2,94 2,88	- -	3	3	- -	5,00 -	5 -
I6	I8-08 п.22-005	Клапан I22-I6	шт	I,00	37,95 -	- -	38	-	- -	- -	- -
I7	Щ8-I-3	Монтаж	шт	I,00	23,90 I4,00	3,II I,44	24	I4	3 I	27,00 I,86	27 2
I8	23-02 п.I3-035	Воздухосборник В-4,0 9028-76	шт	I,00	594,00 -	- -	594	-	- -	- -	- -
I											

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	ЩII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	шт	2,00	0,00 0,77	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
20	Щ2-809--I	Кран к манометру	шт	2,00	0,8I 0,75	- -	2	2	- -	I,00 -	2 -
2I	CI30-I95I	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМI-I00	компл.	2,00	3,59 -	- -	7	-	- -	- -	- -
22	05-I7 п.2-I37	Рукав Г-4-I0-I6-28-У	м	60,00	0,86 -	- -	52	-	- -	- -	- -
23	05-I7 п.2-I40	Рукав Г-4-I0-25-40-У	м	I5,00	I,93 -	- -	29	-	- -	- -	- -
24	05-I7 п.2-I44	Рукав Г-4-I0-40-57-У	м	I5,00	3,I7 -	- -	48	-	- -	- -	- -
25	0I-I3 стр.I3	Ниппель ДУI6	шт	I2,00	0,0I -	- -	I	-	- -	- -	- -
26	0I-I3 стр.I3	Ниппель ДУ25	шт	3,00	0,03 -	- -	I	-	- -	- -	- -

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
27	0I-I3 стр.	Ниппель Ду 40	шт	3,00	0,05	—	I	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
28	СII3-I02	Муфта короткая Д-25мм	I0шт	0,70	I,20	—	I	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
29	0I-I3 стр.I3	Ниппель Ду 25 мм	шт	I0,00	0,03	—	I	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
30	СII3-I20	Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой контргайки ГОСТ 8961-75 диаметр условного прохода в мм-ДУ.ДУ-25	I0 шт	2,50	0,48	—	I	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
3I	23-I0 п.22-003	Переход К76х3,5-57х3,0	шт	2,00	0,54	—	I	-	—	—	—
					-	-			-	-	-
32	Ш2-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 76-89 мм	т	0,I6	97,80	I4,50	I6	I3	2	I34,00	2I
					79,I0	7,74			I	9,98	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	CI59-332I	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 65мм, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм т	0,I6	520,20 -	— —	83	-	— —	— —	— —
34	CI30--I079	Стоимость труб ГОСТ 3262--75 Д-I5 м	60,00	0,67 -	— —	40	- -	— —	— —	— —
35	CI30--I080	То же, Д 32 м	30,00	0,80 -	— —	24	-	— —	— —	— —
36	CI30--I083	То же, д-40 м	65,00	I,8I -	— —	II8	-	— —	— —	— —
37	CIII--636	Электроды типа Э-42,6мм АНО-6 т	0,0I	480,00 -	— —	5	-	— —	— —	— —
38	CI30-2305	М/конструкции для крепления трубопроводов кг	60,00	0,59 -	— —	35	-	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	EI5-6I4	Окраска трубопроводов I00м2	0,25	60,50 38,40	0,03 -	I5	I0	- -	68,00 -	I7 -
	Итого прямые затраты по смете		руб.			I428	9I	9	-	I55
	в том числе:		руб.					4		7
	стоимость оборудования		руб.			594	-	-		-
	всего, стоимость оборудования		руб.			594	-	-		-
	стоимость монтажных работ		руб.			8I4	-	-		-
	материалы		руб.			22	-	-		-
	всего заработная плата		руб.			-	85	-		-
	стоимость материалов и конструкции		руб.			83	-	-		-
	накладные расходы		руб.			6I	-	-		-
	нормативная трудоемкость в н.р.		чел.-ч			-	-	-		4
	сметная заработная плата в н.р.		руб.			-	9	-		-
	плановые накопления		руб.			69	-	-		-
	всего, стоимость монтажных работ		руб.			944	-	-		-
	нормативная трудоемкость		чел.-ч			-	-	-		I49
	сметная заработная плата		руб.			-	94	-		-
	стоимость общестроительных работ		руб.			20	-	-		-
	материалы		руб.			6	-	-		-
	всего заработная плата		руб.			-	I0	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		стоимость материалов и конструкции	руб.			5	-	-		-
		накладные расходы	руб.			3	-	-		-
		плановые накопления	руб.			I	-	-		-
		всего, стоимость общестроительных работ	руб.			24	-	-		-
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I7
		сметная заработная плата	руб.			-	I0	-		-
		Итого по смете	руб.			I562	-	-		-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч			-	-	-		I66
		Сметная заработная плата	руб.			-	I04	-		-

Главный инженер проекта И.В.Иванова
Начальник отдела В.С.Волков
Составил В.П.Титова
Проверил Г.В.Кулагина
Перфорация П.Кузьмина

ТП 409-28-51.89 А.I2 ч.I
(шифр)

ЦИТП 84 90102

10286/18

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № _____
(локальный сметный расчет)

Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (I ветер)

К типовому проекту _____
(наименование предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на _____
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № _____

Составлена в ценах 1984.

Сметная стоимость 155,282 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция _____ тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т. п.) 1 тн м/к 464,37 руб.

1 м² общей площади здания _____ руб.

1 м² объема здания _____ руб.

№ п. п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин, в том числе заработная плата		основной заработной платы	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Бетоносмесительный цех									
I.	9-I9 тех.ч. тб.I 3-3	Монтаж стальных конструкций каркаса здания этажерочного типа, высотой до 50м		I24,60							
		Цена: 54,40 х I,03	т		56,03			6981			

19.02.87. Киев. тип. № I. Зак. 3223—3000.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	-"-	То же, из стали 09Г2С-I2 Цена: 54,4xI,08xI,03	т	75,I9	60,5I			4550			
3.	-"-	То же, из стали I4Г2АФ-I5 Цена: 54,4xI,I4xI,03	т	4,99	63,88			3I9			
4.	9-33 -"- 4-I0	Монтаж стальных конструкций фахверка Цена: 43,0 x I,03	т	I,77	44,29			78			
5.	9-46 -"- 7-I	То же, стальных конструкций этажерок внутрицеховых Цена: 58,0 x I,03	т	I2,38	59,74			740			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	9-40 -"- 6-I	То же, стальных конструкций монорельсов из двутавра № 24 Цена: 3,68 х 1,03	м	44,4	3,79			168			
7.	9-132 -"- 20-I	То же, стальных конструкций бункеров Цена: 67,1 х 1,03	т	26,62	69,11			1812			
8.	9-47 -"- 7-2	То же, стальных конструкций площадок Цена: 46,8 х 1,03	т	3,74	48,20			180			
9.	9-98 -"- 13-2	То же, стальных конструкций рельсов Цена: 5,84 х 1,03	1м в 1нитку	92,0	6,02			554			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	С Ц М ч. П п.I905 тех.ч. тб. 3	Стоимость стальных конструкций балок покрытия из стали: Зпс6-I Цена: 245,0+IxI,0I	т	4,89	246,0I			I203			
II.	-"- п.I947 тех.ч. тб.3,4	То же, стальных конструкций колонн из стали Зсп5-I7%, Зсп5-I-I%, Зпс6-I-I2%, 09Г2С-I2-69% I4Г2АФ-I5-I% Цена: 277,0+(I3x0,I7+Ix0,I2+I5x x0,0I+34x0,69+2,4x6,26x0,69+76x x0,0I+5,9x6,26x0,0I)xI,0I	т	93,7	3I4,8I			29498			
I2.	-"- п.I9I3 -"-	То же, связей по колоннам из стали Зпс6-I Цена: 247,0+IxI,0I	т	I3,94	248,0I			3457			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	-"- п.I824	То же, рельсов	т	I,8	226,0	-	-	407			
I4.	-"- п.I955 -"-	То же, стальных конструкций балок перекрытия из стали Зпс6-9% Зпс6-I-7I% 09Г2С-I2-I5% I4ГАФ-I5-5%	т	68,I2	272,82			I8584			
		Цена: 259,0+(Ix0,7I+34x0,I5+ +2,4x6,22x0,I5+76x0,05+5,9x x6,22x0,05)xI,0I									
I5.	-"- п.I962 -"-	То же, настила перекрытий из рифленной стали м.Зкп2	т	24,I3	234,92			5669			
		Цена 243,0-8xI,0I									

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	-"- п.I782 -"-	То же, стальных конструкций стоек фахверка из стали: Зкп2-94% Зпс6-I-6%	т	0,89	267,47			238			
		Цена: 275,0+(Ix0,06-8x0,94)x x I,0I									
I7.	-"- п.I789 -"-	То же, ригелей фахверка из стали: Зкп2-94% Зпс6-I-6%	т	0,88	26I,47			230			
		Цена: 269,0+(Ix0,06-8x x0,94)xI,0I									
I8.	-"- п.I977 -"-	То же, стальных конструкций этажерок внутрицеховых из стали: Зкп2-I3% Зпс6-I-87%	т	6,45	422,82			2727			
		Цена: 423,0+(Ix0,87-8x0,I3)x xI,0I									

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	-"- п.I826 -"-	То же, стальных конструкций монорельсов из стали Згпс5	т	I,77	276,06			489			
		Цена: 270,0+6xI,0I									
20.	-"- п.I985 -"-	То же, стальных конструкций опорных балок бункеров из стали Зпс6-I									
		Цена: 267,0+IxI,0I	т	I3,I0	268,0I			3511			
2I.	-"- п.I987 -"-	То же, стальных конструкций из стали Зпс6-I-бункеров	т	I3,52	298,0I			4029			
		Цена: 297,0+IxI,0I									
22.	-"- п.I979 -"-	То же, стальных конструкций площадок из стали Зкп-76%, Зпс6-I0% Зпс6-I-I4%	т	2,I8	320,0			698			
		Цена: 326,0+(Ix0,I4-8x x0,76)xI,0I									

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	С Ц М ч.П п.390	Стоимость стальных конструкций лестниц м.МЛХФ-45-I2.8	шт	9	28,60			257			
24.	-"- п.393	То же, м.МЛХФ45-I88	шт	II	40,50			446			
25.	-"- п.563	То же, площадок м. ПМХФ-9,6	шт	2	I9,80			39			
26.	-"- п.567	То же, ПМХФ-I2.8	шт	I3	24,80			322			
27.	-"- п.573	То же, м.ПМХФ-I8.8	шт	6	32,80			I97			
28.	-"- п.576	То же, м.ПМХФ-2I.8	шт	I	36,0			36			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29.	-"- п.488	То же, ограждения лестниц м.ОГпМЛх45-I0.I2 ОГлМЛх45-I0.I2	шт	I8	3,50			63			
30.	-"- п.489	То же, м.ОГпМЛХ45--I0.I8 ОГлМЛХ45-I0.I8	шт	22	5,37			II8			
3I.	-"- п.490	То же, м.ОГпМЛХ45-I0.24 ОГлМЛХ45-I0.24	шт	6	7,02			42			
32.	-"- п.648	То же, ограждения площадок м.ОГПМХэб-I0.I2	шт	32	5,I9			I66			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	-"- п.650	То же, м.0ГПМХэб-I0.I8	шт	I2	7,50			90			
34.	-"- п.65I	То же, м.0ГПМХэб-I0.2I	шт	I	8,08			8			
35.	-"- п.658	То же, м.0ГМПХэб-I0.60	шт	I6	20,80			333			
36.	-"- п.599	То же, площадок м.ПМХФ-60.6	шт	2	76,0			I52			
37.	-"- п.600	То же, м.ПМХФ-60.8	шт	2	85,I0			I70			
38.	-"- п.I976	То же, стремянок СХ-22	т	0,I2	384,0			46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39.	-"- п.2282	То же, дополнительных элементов из холодногнутых профилей	т	0,II	570,0			63			
40.	С Ц М ч. П Доп.в.3 тех.ч. тб.I2 п.I4	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФII89 Цена: 3I,I х I,0I	т	245,67	3I,4I			77I6			
4I.	I3-I59 тех.ч. п.3.9 п.I.6	Подкрашивание м/к в местах монтажных стыков 2 слоями ХВ-I24 Цена: (I0,8+0,98х0,I)х2	I00м2	7,38	2I,80			I6I			
42.	С Ц М ч.I п.II05 Доп.в.3	Стоимость высокопрочных болтов	т	I,I64	III0,0			I292			

10286/18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого - руб.						97839			
		в т.ч. общестроительных работ руб.						161			
		Накладные расходы 8,6% на сумму 97678 руб.	руб.					8400			
		То же, 16,5% на сумму 161 руб.	руб.					27			
		Итого:	руб.					106266			
		плановые накопления - 8%	руб.					8501			
		Итого по разделу I	руб.					174767			

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Галерея									
43.	9-I86 тех.ч. тб.I 29-4	Монтаж стальных конструкций галлереи оболочного типа прямоугольного сечения Цена: 47,9 х I,03	т 60,53	49,34			2987				
44.	-"-	То же, из стали 09Г2С-I2 Цена: 47,9хI,09хI,03	т I3,62	53,78			732				
45.	-"-	То же, из стали I4Г2АФ-I5 Цена: 47,9хI,I5хI,03	т 0,3I	56,74			I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46.	9-46 -"-	То же, стальных конструкций башни натяжного устройства	т	7,07	59,74			422			
		Цена: 58,0 х I,03									
47.	С Ц М ч.П п.2005 тех.ч. тб.3,4	Стоимость стальных конструкций опор поставляемых блоками из стали: Зкп-I5%, Зпс6-I-26% 09Г2С-I2-55%, I4Г2АФ-I5-4%	т	8,32	306,27			2548			
		Цена: 275,0+(Iх0,26+34х0,55+ +2,4х6,53х0,55+76х0,04+5,9х х6,53х0,04-8х0,I5)хI,0I									

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	-"- п.2006 -"-	То же, поставляемых отдельными элементами из стали: Зкп-I0%, Зпс6-I-5%,09Г2С-I2-85% Цена: 256,0+(Ix0,05+34x0,85+ +2,4x4,79x0,85-8x0,I)xI,0I	т	I0,6I	294,90			3I23			
49.	-"- п.2002 -"-	То же, пролетных строений из стали: Зкп - 6%, I8Гпс-92% I8кп-I%,Зпс6-I-I% Цена: 3I8,0+(I4x0,92-3x0,0I- -8x0,06+Ix0,0I)xI,0I	т	55,53	330,50			I8353			
50.	-"- п.I977 -"-	То же, стальных конструкций башни натяжного устройства из стали: Зкп-7%,Зпс6-I0%, Зпс6-I-83% Цена: 423,0+(Ix0,83-8x0,07)x xI,0I	т	7,07	423,27			2993			

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	С Ц М ч. II п.454	Стоимость стальных конструкций лестниц м.МЛхФ60-24.6	шт	3	38,I0			II4				
52.	-"- п.496	То же, ограждения лестниц м.ОГпМЛХ50-I0.24 ОГлМЛХ60-I0.24	шт	6	4,94			30				
53.	-"- п.647	То же, ограждение площадок м.ОГПМХэб-I0.9	шт	4	4,6I			I8				
54.	-"-	То же, м.ОГПМХэб-I0.I5	шт	I	5,85			6				
55.	-"- п.653	То же, м.ОГПМХэб-I0.30	шт	2	II,50			23				

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
56.	-"- п.658	То же, м.0ГПМХ36-I0.60	шт	27	20,80		562				
57.	С Ц М ч. П Доп.в.3 тех.ч. тб.I2 п.I4	Окраска стальных конструкций 2 слоями эмали ПФ II89 Цена: 3I,I х I,0I	т	8I,52	3I,4I		256I				
58.	I3-I59 тех.ч. п.3.9 п.I.6	Подкрашивание м/к в местах монтажных стыков 2 слоями эмали ХВ-I24 Цена: (I0,8+0,98х0,I)х х2	I00м2	2,45	2I,80		50				
		И т о г о:	руб.				34540				
		в т.ч. общестроительных работ	руб.				50				

10286/18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 8,6% на сумму 34490 руб.	руб.					2966			
		То же, I6,5% на сумму 50 руб.	руб.					8			
		И т о г о:	руб.					375I4			
		Плановые накопления - 8%	руб.					300I			
		Итого по разделу II	руб.					405I5			
		Сводка затрат									
I.		Бетоносмесительный цех	руб.					II4767			
2.		Г а л л е р е я	руб.					405I5			
		Всего по смете:	руб.					I55282			

10286/18

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

Строительный объем т 334,39

Стоимость I т руб. 464,37

Главный инженер проекта А.Я.Мельниченко

Зав.сметной группой В.А.Лысенко

Составил инженер I категории Л.М.Ливщун

Проверил вед. инженер А.В.Шлихта

10296/18

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Бетоносмесительный цех автоматизированный производительностью 60м3 тяжелых бетонных смесей в час (I ветер)

Р е с у р с ы		Количество
Затраты труда	чел.час	9391
Нормативная трудоемкость	-"-	I3946
Заработная плата,	руб.	6381
Строительные машины,	руб.	I03II

163

Зав. сметной группой В.А.Лысенко

Составила инженер Л.Лившун

Проверил вед. инженер А.Шлихта

ТП 409-28-51.89 А.I2 ч.I

gost.e-ecolog.ru