ГП 903-1-246.87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ГП 903-1-246.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ
ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ
С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20
СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ
Архитектурно-строительная часть

22 193-14
ЦЕНА 3-90

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 5173 Тираж 530 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 903-1-246.87 22193-14

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14-ГМ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ ЗДАНИЕ ИЗ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ С УТЕПЛИТЕЛЕМ ИЗ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ 20

СМЕТЫ ЛОКАЛЬНЫЕ

Архитектурно-строительная часть

РАЗРАБОТАН

Проектным институтом № 2
Госстроя СССР

Главный инженер института В.П.Илюхин

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

ЦНИИпроектстальконструкция
им. Н.П.Мельникова

Главный инженер института В.В.Ларионов

Главный инженер проекта А.В.Рожков

УТВЕРЖДЕН

Госстроем СССР протокол
от 17.04.87 № А4-43

СОДЕРЖАНИЕ 22193-14

№№ смет	Наименование	Стр.	Разработчики
I	2	3	4
	Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4-ГМ Здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит I-й район строительства		
I-I	Локальная смета на общестроительные работы Котельная	3-I09	ПИ-2
I-2	Локальная смета на общестроительные работы Подземное хозяйство	II0-I49	-"-
I-3	Локальная смета на общестроительные работы Газоходы	I50-I55	-"-
I-4	Локальная смета на общестроительные работы Бункер мокрого хранения соли	I56-I86	-"-
I-38	Локальные сметы на металлоконструкции	I87-208	ЦНИИПСК

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

22193-14

К типовому проекту Котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ. Здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит. I-ый район строительства. На общестроительные работы. Котельная

Основание: чертежи АР28, КЖ-3I, КЖИ1÷48; КМ1÷I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	II6,627	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	28I0,28	руб.
I м2 общей площади здания	80,54	руб.
I м3 объема здания	I2,20	руб.

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

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Срезка грунта								
I	EI-230 Т.ч.т.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0м грунт I группы I000 м3	0,24	37,I8 - -	37,I8 I2,98	9		9 - 3	- - I8,69	- - 4
2	EI-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 I000 м3	0,24	I2I,88 - -	I2I,88 42,59	29		29 - I0	- - 6I,33	- - I5
3	EI-I68 Т.ч.т.3 п.I I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,24	I04,23 4,II -	99,92 39,79	25	I	23 9	8,33 57,30	2 I4
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	285,04	0,29 0,06		83	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-II28 T.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	I8,67	0,30 -	0,30 0,09	6		6 2	- 0,I3	- 2
6	EI-I94 T.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,24	II,48 I,30	I0,04 3,I2	3		3 I	2,63 4,49	I I
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I69 T.I-22-8 T.ч.т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,99	I28,0I 5,02	I22,72 48,76	I26	5	I2I 48	I0,20 70,2I	I0 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	EI-23I Т.I-29-2 Т.ч.т.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I000 м3	0,06	44,88	44,88 I5,73	2		3 I	- 22,65	- I
9	EI-238 Т.I-29-9 Т.ч.тб.3 к=4	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I I000 м3	0,06	35,53	35,53 I2,43	2		2 I	- I7,90	- I
I0	EI-960 Т.I-80-2 Т.ч.п.3,67	Добор грунта вручную I00 м3	0,30	89,40 89,40		27	27		I84,80	56
II	EI-960 Т.I-80-2	Разработка грунта вручную до проектной отметки под продувочный колодец I00 м3	0,02	74,50 74,50		2	2		I54,00	3
I2	EI-I68 Т.I-22-7 Т.ч.тб.3 П.I.I7	Погрузка грунта от добора и разработки вручную на автомобили-самосвалы I000 м3	0,09	I04,23 4,II	99,92 39,79	9		9 4	8,33 57,30	I 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	С3I0-I	Перевозка до I км т	I9II,95	0,29 0,06		554	II5			
I4	EI-I95 Т.I-25-2 Доп.8I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	I,06	I4,33 I,59	I2,47 3,99	I5	2	I3 4	3,23 5,75	3 6
I5	EI-I68 Т.I-22-7 Т.ч.тб.3 П.I.I7	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы I000 м3	0,7I	I04,23 4,II	99,92 39,79	74	3	70 28	8,33 57,30	6 40
I6	С3I0-I	Перевозка до I км т	II28,89	0,29 0,06		327	68			
I7	EI-256 Т.I-3I-I Т.ч.тб.3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) I000 м3	0,56	I6,39 -	I6,39 5,73	9		9 3	- 8,25	- 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	EI-267 Т.I-3I-I2 Т.ч.тб.3 к=0	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 (на 5 м) I000 м3	0,56	9I,57 - 3I,98	9I,58 3I,98	52		52 I8	- 46,05	- 26
I9	EI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	I,4I	4I,50 4I,50		59	59		89,60	I26
20	EI-II84 Т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) I00 м3	5,64	9,69 6,20	3,49 2,29	55	35	20 I3	II,20 3,30	63 I9
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I468	334	369 I45		27I 208
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I468				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Эксплуатация машин		руб.						224		
	Заработная плата машинистов		руб.						I45		
	Основная заработная плата		руб.					334			
	Всего заработная плата		руб.					479			
	Накладные расходы		руб.				249				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.		чел.-ч								2I
	Сметная заработная плата в Н.Р.		руб.					45			
	Плановые накопления		руб.				I38				
	Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				I855				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								500
	Сметная заработная плата		руб.					524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу I руб.				I855				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								500
		Сметная заработная плата руб.					524			
		Раздел 2. Фундаменты								
2I	E6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 из бетона марки ВЗ,5 м3	20,98	27,4I 0,70	0,28 0,08	575	I5	6 2	I,37 0,10	29 2
22	E6-5 Т.6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 из бетона ВI2,5 м3	24,40	38,10 3,63	0,59 0,I8	930	89	I4 4	6,66 0,93	I63 6
23	E6-6 Т.6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200	63,80	36,36 2,70	I,29 0,39	2320	I78	82 25	5,I7 0,50	330 32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		под колонны, объемом до 5 м³ из бетона ВI2,5 м3								
24	Е6-7 Т.6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до IO м3 из бетона ВI2,5 м3	29,80	34,I4 2,2I	I,I2 0,34	IOI7	66	33 IO	4,IO 0,44	I22 I3
25	СI24-3	Арматура класса А3 т	2,09	270,00		564				
26	Е6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	2,48	478,00 20,20	2,20 0,66	TI85	50	6 2	34,40 0,85	85 2
27	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,08	355,00 38,00	I,30 0,39	28	3		64,00 0,50	5
28	Е7-I5 Т.6-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6м шт	23,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I52	62	62 22	4,5I I,24	I04 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	608-72I4 ЦСЦ.П.9—348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-46А, ФБ6-47А, ФБ6-48А, из бетона BI5 м3	6,47	67,90		439				
30	608-72I6 ЦСЦ.П.9-352	Балки фундаментные таврового сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I2А из бетона BI5 м3	I,20	67,50		8I				
3I	CI47-2	Арматура А-2 /углеродистая/ I00 кг	I,I4	22,90		26				
32	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,50	25,00		I2				
33	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	2,70	22,90		62				
34	CI47-T5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,79	32,I0		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
35	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,67	4I,30		28				
36	E7-445 Т.7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	0,29 / 0,08	0,I5 / 0,06	I			0,I3 / 0,08	
37	608-76 ЦСЦ.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные объемом до 0,5 м3 м3	0,25	64,40		I6				
38	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,07	25,00		2				
39	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,05	32,I0		I				
40	CI47-24	Закладные детали (дополнительные по КЖИ) I00 кг	0,03	4I,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	Е7-400 Т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	I2,00	I,50 0,22	0,79 0,29	I8	3	9 3	0,39 0,37	5 4
42	Е7-40I Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	3,00	I,95 0,30	I,09 0,40	6	I	3 I	0,53 0,52	2 2
43	СI40-II637 ЦСЦ.П.3-I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 марки ФБС9,3,6-Т, ФБС9,6,6-Т м3	2,34	44,20		I03				
44	СI40-II637 ЦСЦ.П.3-II	Стоимость фундаментных блоков марки ФБС24,3,6-Т м3	0,4I	42.50		I7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	Е6-I3 Т.6-I-I3	Устройство набетонок из бетона марки ВI2,5 м3	3,75	35,I7 2,78	0,34 0,I0	I32	I0	I	5,07 0,I3	I9
46	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты под фундаментные блоки м3	0,I6	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I			0,80 0,I3	
47	Е8-I3 Т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,45	86,48 I9,60	I,50 0,45	39	9		38,I0 0,58	I7
48	Е6-86 Т.6-9-I0	Устройство заземляющего контура здания котельной т	0,05	I5,30 6,76	I,40 0,42	I			I2,30 0,54	I
49	СI24-I	Арматура класса АI т	0,05	270,00		I4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
5I	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-Г33 ПФ-II5 I00 м2	0,02	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
52	ЕI3-I2I Т.I3-I5-I6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I закладных деталей I00 м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
53	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 закладных деталей за 2 раза I00 м2	0,09	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				7800	486	216 69		882 90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				7800				
	Материалы	руб.				I8I3				
	Эксплуатация машин	руб.						I47		
	Заработная плата машинистов	руб.						69		
	Основная заработная плата	руб.					486			
	Всего заработная плата	руб.					555			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I27I				
	Местные материалы	руб.				40I0				
	Накладные расходы	руб.				I285				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								II6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления	руб.			729				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I088
		Сметная заработная плата	руб.				787			
		Итого по разделу 2	руб.			9814				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							I088
		Сметная заработная плата	руб.				787			
		Раздел 3. Стены								
		Панельные из керамзитобетона 900 кг/м3								
		Цокольные								
54	Е7-278	Установка панелей								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Т.7-I4-I	наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0 м2 при высоте зданий до 25 м шт	55,00	I6,63 4,05	5,72 2,06	9I5	223	3I4 II3	6,60 2,66	369 I46
55	Е7-249 Т.7-I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий до 7м площадью более I0м2 при высоте зданий В до 25 м шт	I8,00	I9,73 4,93	7,54 2,70	355	89	I36 49	8,06 3,48	I45 63
56	608-I393 ЦСЦ8-327 Пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские/с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0кг/м2 толщиной д25 см длиной до 3 м по серии I,030,I-I В.I-I м2	37,I3	I5,40		572				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	608-I393 ЦСЦ.П.8-34 7 Пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 лплоские/с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон /до 7,0кг/м2 толщиной 25 см длиной более 3 м по серии I.030.I-I В.I-I м2	I96,38	I5,90		3I22				
58	608-I389 ЦСЦ.П.8-32 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские/ с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/ до 7,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной до 3 м по серии I.030.I-I В.I-I м2	22,80	I2,62		288				
59	608-I389 ЦСЦ.П.8-34 3 Пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон/	I44,00	I3,02		I875				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		до 7,0 кг/м2 толщиной 20 см длиной более 3 м по серии I.030. I-I В.I-I м2								
60	608-I39I ЦСП.П.8-32 5 Пр-нт 06-08 стр.55 к=I,08	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой I000-I200 кг/м3 плоские /с с расходом стали фактурным слоем с двух сторон I0,I-I3,0 кг/м3 толщиной 20 см длиной до 3 м по серии I,030.I-I В.I-I м2	I6,80	I4,78		248				
6I	E7-285 Т.7-I7-I	Установка крепежных элементов сверх учтенного СНиПом т	0,25	362,00 92,00	8,00 2,40	9I	23	2 I	I4I,00 3,I0	35 I
62	CI47-29	Оцинковка деталей крепления и закладных элементов в стеновых панелях I00 кг	I0,4I	I7,80		I85				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Трехслойные с утеплителем из минераловатных плит								
63	Е9-3I Т.9-4-8 рабсила	Сборка стеновых панелей в карты I00 м2	9,03	I77,90 79,I0	98,80 37,I0	I607	7I5	892 335	I36,00 47,86	I229 432
64	Е9-3I Т.9-4-8	Установка укрупненных панелей-карт I00 м2	0,03	248,00 79,I0	98,80 37,I0	2240	7I5	892 335	I36,00 47,86	I229 432
65	Спр-нт 24-I8-29-I98I/I I поз.09-I05 2	Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной II0 мм м2	708,I3	2I,67		I5345				
66	Спр-нт 24-I8-29-I98I/I поз.09-I05 3	Стоимость панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной I30мм м2	I82,54	23,26		4246				
67	Спр-нт-24-I8-29-I98I/I I поз.09-I05 4	Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной II0 мм м2	6,32	26,45		I67				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	Спр-нт 24-I8-29-I98I/I I поз.09-I05 5	Стоимость доборных панелей с утеплителем из минераловатных плит, общей толщиной I30 мм м2	6,32	28,32		I79				
69	E9-94 Т.9-I2-I рабсила	Монтаж ригелей для сборки панелей-карт т	9,30	23,00 / 8,70	I4,30 / 5,00	2I4	8I	I32 / 46	I3,50 / 6,45	I26 / 60
70	E9-8 Т.9-I-8	Постановка высокопрочных болтов при сборке панелей-карт I00 шт	I3,66	26,70 / II,60	0,87 / 0,26	365	I58	I2 / 4	I9,40 / 0,34	265 / 5
7I	CI2I-I79I	Стоимость ригелей из стали ВСТ3КП2 т	9,30	257,92		2399				
72	EI3-I53 Т.I3-8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 I00 м2	4,93	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	5I	7		2,30 / 0,05	II

Заделка по узлам к спецификации на стеновые панели

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	Е7-70I Т.7-5I-I	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в I ряд I00 м	I,22	42,30 4,02	0,08 0,02	52	5		6,43 0,03	8
74	Е26-28 Т.26-8-I	Утепление по узлам минераловатными плитами ПI75 м3	I,I0	3,64 I,44	0,5I 0,I5	4	2		2,74 0,I9	3
75	СII4-689 доп.I	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты по ГОСТу 9573-82 м3	I,02	32,I0		33				
76	Е26-70 Т.26-I3-7	Обертывание минераловатной плиты полиэтиленовой пленкой I00 м2	0,22	24,70 I4,40	0,49 0,I5	5	3		23,90 0,I9	5
77	СIII3-I80	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщиной 0,2 мм м2	25,30	0,73		I8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
78	E10-47 Т.10-8-4	Прокладка по узлам клееной фанеры м2	8,96	2,14 0,64	0,02 0,01	19	6		1,14 0,01	10
79	Е9-29 Т.9-4-6	Монтаж стен из профилированного листа при высоте зданий до 30 м I мI и Л2 по узлам 100 м2	0,46	204,00 54,00	118,00 41,10	94	25	54 19	94,00 53,02	43 24
80	С12I-2415 Доп.I	Стоимость профлиста Л1 и Л2 т	0,12	390,00		47				
81	С147-29	Металлизация элементов крепления 100 кг	18,26	17,80		325				
		Элементы крепления к узлам цоколя								
82	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4		210,00 0,54	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
83	E9-202 Т.9-32-5	Монтаж сливов т	0,II	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	6	3	2 I	4I,00 6,58	5 I
84	CI2I-328	Стоимость сливов т	0,II	269,00		30				
85	E7-70I Т.7-5I-I	Уплотняющая прокладка из тиоколовой ленты I00 м	0,60	42,30 4,02	0,08 0,02	25	2		6,43 0,03	4
86	E26-38 Т.26-8-II	Укладка прокладок из пенополиуретана на отдельных участках м3	0,II	I4,8I I4,20	0,6I 0,I8	2	2		I9,50 0,23	2
87	CIII-295	Пенополиуретан эластичных трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой т	0,0I	2960,00		30				
88	EI5-79 Т.I5-I3-I	Облицовка отдельных участков керамической плиткой I00 м2	0,06	474,30 65,40	2,00 0,60	3I	4		I06,00 0,77	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стены кирпичные								
		Стены наружные								
89	Е8-30-2 Т.8-5-I	Кладка отдельных участков наружных стен из пустотелого кирпича м3	5,6I	38,2I 2,2I	0,8I 0,24	2I4	I2	4 I	4,05 0,3I	23 2
		Стены внутренние								
90	Е8-36 Т.8-5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	2,I5	34,26 2,I0	0,8I 0,24	74	5	2 I	3,90 0,3I	8 I
9I	Е7-445 Т.7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I6,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	5	I	2 I	0,I3 0,08	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
92	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марок 2ПБI3-I и 2ПБ22-3 м3	0,26	64,40		I7				
93	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки УПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
94	CI47-I6	Проволочная арматура Вр-I I00 кг	0,05	32,I0		2				
95	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00		4				
	Итого прямые затраты по разделу 3	руб.				35549	2085	2444		3529
		руб.						906		II68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				32394				
	Материалы	руб.				I348				
	Эксплуатация машин	руб.						I408		
	Заработная плата машинистов	руб.						836		
	Основная заработная плата	руб.					I8I8			
	Всего заработная плата	руб.					2654			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I7266				
	Местные материалы	руб.				289				
	Накладные расходы	руб.				535I				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								648

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I279			
	Плановые накопления	руб.				3020				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				40765				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								48I6
	Сметная заработная плата	руб.					3933			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				3I55				
	Материалы	руб.				2I0				
	Эксплуатация машин	руб.						I30		
	Заработная плата машинистов	руб.						70		
	Основная заработная плата	руб.					267			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего заработная плата	руб.					337			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2429				
	Накладные расходы	руб.				271				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								25
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					48			
	Плановые накопления	руб.				275				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				3701				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								554
	Сметная заработная плата	руб.					385			
	Итого по разделу 3	руб.				44466				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								5370
		Сметная заработная плата руб.					4318			
		Раздел 4. Перекрытие на отметке 3.600								
96	Е9-24 Т.9-4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00 м2	2,69	39,80 / I8,I0	I5,30 / 5,I3	I07	49	4I / I4	3I,40 / 6,62	84 / I8
97	СЦ.I4.2 стр.72 П.24I3	Стоимость профлиста марки Н80А-674-I,0 тн	4,I2	345,00		I42I				
98	Е6-I73 Т.6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м марки ПМ-I, ПМ-2 из бетона марки В25 м3	24,30	49,34 / 4,6I	0,8I / 0,24	II99	II2	20 / 6	8,40 / 0,3I	204 / 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
99	CI24-I0	Арматура класса AI т	0,66	338,00		223				
I00	CI24-I2	Арматура класса A3 т	2,I6	325,00		702				
I0I	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,34	355,00 28,00	I,30 0,39	I2I	I3		64,00 0,50	22
	Итого прямые затраты по разделу 4	руб. руб.				3773	I74	6I 20		3I0 26
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				2245				
	Материалы	руб.				452				
	Эксплуатация машин	руб.						I4		
	Заработная плата машинистов	руб.						6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.					I25			
	Всего заработная плата	руб.					I3I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				925				
	Местные материалы	руб.				723				
	Накладные расходы	руб.				37I				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								34
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					68			
	Плановые накопления	руб.				209				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				2825				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								268
	Сметная заработная плата	руб.					I99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				I528				
	Материалы	руб.				I7				
	Эксплуатация машин	руб.						27		
	Заработная плата машинистов	руб.						I4		
	Основная заработная плата	руб.					49			
	Всего заработная плата	руб.					63			
	Накладные расходы	руб.				I3I				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I2
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					24			
	Плановые накопления	руб.				I32				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I79I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								II4
		Сметная заработная плата руб.					87			
		Итого по разделу 4 руб.				46I6				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								382
		Сметная заработная плата руб.					286			
		Раздел 5. Лестницы								
		КЖ38								
I02	Е7-500 Т.7-4I-I-I 8	Укладка лестничных площадок массой до I т при наибольшей массе монтажных элементов до 8 т и высоте зданий до 40м шт	I,00	2,74 / 0,9I	I,59 / 0,47	3	I	I	I,53 / 0,6I	2 / I
I03	Е7-5II Т.7-4I-6-I 8	Укладка лестничных маршей-площадок более I т при наибольшей массе монтажных	2,00	6,97 / 2,40	4,I0 / I,2I	I4	5	8 / 2	4,0I / I,56	8 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		элементов до 8 т и высоте зданий до 40 м шт								
I04	608-92333 Ц.П.II-I67	Лестничные марши со ступенями под облицовку накладными проступями (марки ЛМП57,II,I8-5-3, ЛМП57,II,I8-5 м2	II,99	I0,80		I29				
I05	608-92335 Ц.П.II-I69	Лестничные площадки с бетонным полом не требующим дополнительной отделки (марки ЛПП,I4,I26) м2	I,59	9,94		I6				
I06	Е7-733 Т.7-57-I	Укладка проступей I00 м	0,42	79,90 74,00	5,90 I,80	34	3I	3 I	I28,00 2,32	54 I
I07	608-92339 Ц.П.II-I73	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см(марки	36,90	I,67		62				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		1ЛН.12.3, 2ЛН.12.3 2ЛН.11.38 шириной 32 см) п.м.								
I08	608-92339 Ц.П.II-I73 примечан. п.40	Проступи лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки шириной до 45 см (марки 2ЛП2,5 шириной 46 см п.м.	5,I4	I,83		9				
I09	E7-737 Т.7-58-3	Установка металлических ограждений лестницы с поручнями из поливинилхлорида I00 м	0,I8	823,00 35,70	3,I0 0,94	I46	6		6I,00 I,2I	II
II0	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,07	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
III	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,I4	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
II2	E7-285 Т.7-I7-I	Соединительные изделия т	0,0I	362,00 92,00	8,00 2,40	4	I		I4I,00 3,I0	I
II3	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2		7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
II4	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза)		I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I –			2,30 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 5	руб. руб.				42I	44	I2 3		76 5
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				42I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб.				I43				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Заработная плата машинистов	руб.						3		
	Основная заработная плата	руб.					44			
	Всего заработная плата	руб.					47			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				2I6				
	Местные материалы	руб.				I				
	Накладные расходы	руб.				69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								
	Сметная заработная плата	руб.					II			
	Плановые накопления	руб.				38				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				528				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
	Итого по разделу 5	руб.				528				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								87
	Сметная заработная плата	руб.					58			
		Раздел 6. Покрытие, кровля								
II5	Е9-24 Т.4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00 м2	II,40	39,80 I8,I0	I5,30 5,I3	454	206	I74 58	3I,40 6,62	358 75
II6	С доп. цен.Iч-2 П.24I5	Стоимость гнутого стального оцинкованного профиля т	II,40	390,00		4446				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II7	EI2-289 Т.9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350I на битумной мастике I00 м2	II,40	49,90 I0,70	I,30 0,39	569	I22	I4 4	I8,90 0,50	2I6 6
II8	EI2-284 Т.9-I	Утепление минераловатными плитами I00 м2	II,40	54,70 28,40	4,00 I,20	624	324	46 I4	48,20 I,55	550 I8
II9	EI2-285 Т.9-2	На каждый последующий слой утепления покрытий плитами минеральными или стеклопластовыми добавлять к расценке НОМ284 I00 м2	I,I7	43,I0 22,20	3,8I I,I4	50	26	4 I	37,70 I,47	44 2
I20	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем IOCT 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 в осях I-2, толщиной I20 мм м3	I4,45	75,30		I088				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2I	СII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 в осях 3-I2, толщиной 60 мм м3	63,24	75,30		4762				
I22	EI2-I53 Т.2-6-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий с фонарями и без фонарей шириной от I2 до 24 м на битумной мантисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350 I00 м2	II,40	3I9,00 52,40	I4,90 4,47	3637	598	I70 5I	90,80 5,77	I035 66
I23	E26-27 Т.7-4	Укладка минеральной ваты в пустоты ребер м3	8,33	6,2I 5,54	0,I4 0,04	52	46	I	9,59 0,05	80

I	2	3	4	5	6	7	3	9	I0	II
I24	CII4-2	Стоимость минеральной ваты для заполнения пустот ребер настила в местах примыкания к стенам и в коньке на ширину 250 ммм м3	8,75	II,20		98				
		Элементы устройства кровли Черт.АР-27								
I25	EI2-280 Т.8-5	Устройство мелких покрытий I00 м2	0,24	I92,00 45,80	0,4I 0,I2	46	II		83,00 0,I3	20
I26	E9-202 Т.32-5	Монтаж стаканов CI, C2, C3 т	0,97	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	52	25	I7 5	4I,00 6,58	40 6
I27	CI2I-2II4	Стоимость стаканов CI, C2, C3 из листовой стали т	0,97	44I,00		428				
I28	E6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	44I,00 I24,00	I,40 0,42	9	2		2I0,00 0,54	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I29	EI2-284 Т.9-I	Укладка доборного утеплителя I00 м2	0,35	54,70 28,40	4,00 I,20	I9	I0	I	48,20 I,55	I7 I
I30	CII4-II3	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем ГОСТ 22950-78, ТУ 2I-РСФСР-27-87-76 м3	I,40	75,30		I05				
I3I	EI0-23 Т.3-6	Установка прижимных досок м2	0,82	3,04 0,80	0,03 0,0I	2	I		I,53 0,0I	I
I32	E7-707 Т.5I-6	Устройство герметизации из герметизирующей мастики I00 м	0,33	9I,80 II,00	20,60 6,I8	30	4	7 2	I8,60 7,97	6 3
	Итого прямые затраты по разделу 6	руб.				I647I	I375	434		237I
		руб.						I35		I77
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				II09I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Материалы	руб.				365I				
	Эксплуатация машин	руб.						I7I		
	Заработная плата машинистов	руб.						72		
	Основная заработная плата	руб.					II44			
	Всего заработная плата	руб.					I2I6			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				6053				
	Накладные расходы	руб.				I827				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I68
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					329			
	Плановые накопления	руб.				I034				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3952				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость	чел-ч								2237
	Сметная заработная плата	руб.					I545			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				5380				
	Материалы	руб.				84				
	Эксплуатация машин	руб.						I28		
	Заработная плата машинистов	руб.						63		
	Основная заработная плата	руб.					23I			
	Всего заработная плата	руб.					294			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				428				
	Накладные расходы	руб.				462				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								42
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					84			
	Плановые накопления	руб.				467				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				6309				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52I
	Сметная заработная плата	руб.					378			
	Итого по разделу 6	руб.				2026I				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2758
	Сметная заработная плата	руб.					I923			

Раздел 7. Двери

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	EI0-I05 Т.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	9,78	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	I4	5	3 / I	0,9I / 0,I4	9 / I
I34	EI0-I06 Т.I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2 м2	3,60	I,I9 / 0,5I	0,29 / 0,09	4	2	I	0,83 / 0,I2	3
I35	EI0-I40 Т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 43 м2 м2	7,78	I,34 / 0,20		I0	2		0,36	3
I36	EI0-I4I- Т.I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3 м2 м2	3,60	0,95 / 0,I4		3	I		0,25	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Ф37	EI0-I07 Т.I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	36,00	2,00 / 0,67	0,I3 / 0,04	72	24	4 / I	I,I6 / 0,05	42 / 2
I38	CI22-242	Стоимость наружных дверных блоков марки ДН-24-I58 м2	3,60	I7,30		62				
I39	CI22-239	То же, марки ДН-2I I0ДЛ м2	4,00	I8,30		73				
I40	CI22-280	То же, марки ДНГ2I-9Л и ДНГ2I-9П м2	3,78	I6,80		64				
I4I	CI22-2I9	Стоимость дверных блоков марок ДГ2I-I0 и ДГ2I-I0Л м2	I6,00	I3,50		2I6				
I42	CI22-2I8	То же, марок ДГ2I-9 и ДГ2I-8Л м2	3,78	I4,20		54				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	CI22-2I7	То же, марок ДГ2I-7 и ДГ2Т-7Л м2	I3,90	I5,00		209				
I44	CI22-22I	То же, марки ДГ24-9Л м2	4,32	8,76		38				
I45	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	4,00	6,73		27				
I46	CIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл.	I,00	8,94		9				
I47	CIII-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	22,00	2,97		65				
I48	CIII-390	Замок врезной стальной никелированный с засовом двухсторонний с комплектом деталей и	22,00	2,9I		64				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ключами шт								
I49	EI5-624 Т.I5-I65-2 к=0,3 к объему	Окраска за 2 раза наличников для дверей в перегородках I00 м2	0,II	69,30 45,20	0,07 0,03	7	5		80,00 0,04	9
		Противопожарные двери по серии 2,435-8 В,BI марки ПД-6								
I50	EI0-I44 Т.I0-27-I	Установка противопожарных дверей м2	3,94	2,02 I,53	0,49 0,I5	8	6	2 I	2,56 0,I9	I0 I
I5I	CI2I-I969	Стоимость металлических рам т	0,I4	278,92		39				
I52	CI22-504	Стоимость дверных полотен трудновозгораемых м2	3,94	25,00		98				
I53	E6-77 Т.6-9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой, длиной до I м т	0,02	65I,00 I74,00	2,00 0,63	I3	3		303,00 0,8I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I54	CIII-342	Стоимость дверных приборов кг	28,42	0,32		9				
I55	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска дверных полотен эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00 м2	0,I9	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2			2,30 0,05	
		Элементы крепления дверей								
I56	E6-83 Т.6-9-7	Детали крепления из уголков т	0,06	44I,00 I24,00	I,40 0,42	26	7		2I0,00 0,54	I3
I57	E9-202 Т.9-32-5	Монтаж сливов т	0,0I	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	I			4I,00 6,58	
I58	CI2I-328	Стоимость сливов т	0,0I	269,00		3				
I59	EI0-I55 Т.I0-29-6	Установка и крепление наличников I00 м	0,I8	4,43 4,I6	0,I3 0,04	I	I		7,94 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I60	CI20-323	Наличники марка I м	I9,67	0,I8		4				
I6I	EI5-624 Т.I5-I65-2 к=2 к объему	Окраска наличников эмалью за 2 раза I00 м2	0,02	69,30 45,20	0,07 0,03	I	I		80,00 0,04	2
I62	E7-700 Т.7-50-2	Заделка отдельных участков паклей м	4,60	0,78 0,3I	0,0I -	4	I		0,52	2
I63	E7-70I Т.7-5I-I	Прокладка уплотняющая зиз тиоколовой ленты I00 м	0,48	42,30 4,02	0,08 0,02	20	2		6,43 0,03	3
I64	E26-27 Т.26-7-4	Заделка отдельных участков мягкими минераловатными плитами м3	0,04	6,2I 5,54	0,I4 0,04	I			9,59 0,05	
I65	CII4-I22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М-50, 75 ГОСТ 9573-8I м3	0,04	I4,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 7	руб.				I222	60	I0		I04
		руб.						3		4
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				II79				
	Материалы	руб.				II6				
	Эксплуатация машин	руб.						7		
	Заработная плата машинистов	руб.						3		
	Основная заработная плата	руб.					60			
	Всего заработная плата	руб.					63			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				992				
	Накладные расходы	руб.				I92				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в Н.Р7	руб.					33			
	Плановые накопления	руб.				I09				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I480				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I23
	Сметная заработная плата	руб.					96			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				43				
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				42				
	Накладные расходы	руб.				3				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I			
	Плановые накопления	руб.				3				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				49				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					I			
	Итого по разделу 7	руб.				I529				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I23
	Сметная заработная плата	руб.					97			
		Раздел 8. Окна								
I66	Е9-34 Т.5-I	Монтаж оконных блоков с нащельниками из стали при высоте здания до 40 м I00 м2	2,I3	279,00 69,00	I56,00 50,70	596	I47	333 I08	III,00 65,40	237 I40
I67	CI2I-3I6	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления: СДР60, I2 7 шт	25,00	II5,00		2875				
I68	CI2I-324	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДР20,I2 7 шт	2,00	54,90		II0				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I69	CI2I-320	Панели оконные с открывающимися элементами для двойного остекления ОДРЗО, I2 7 шт	7,00	68,40		479				
I70	CI2I-329	Детали крепления переплетов I т	0,73	732,00		534				
I7I	CI2I-328	Нащельники и сливы I т	I,I3	269,00		304				
I72	E7-668 Т.38-II -I,8	Установка железобетонных подоконных плит шт	47,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	66	28	6 2	I,0I 0,06	47 3
I73	608-7I97 ЦЗСЦ.П.9-3 34	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями, не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	I4,80	5,00		74				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I74	EI5-770 Т.204-I	Остекление стальных переплетов стеклопакетами площадью до I м2 I00 м2	0,06	94,30 78,50	2,60 0,78	5	5		I33,45 I,0I	8
I75	EI5-77I Т.204-2	То же, площадью до 2 м2 I00 м2	I,64	66,70 56,I0	2,50 0,75	I09	92	4 I	95,37 0,97	I56 2
I76	CIII-599	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм м2	I69,55	9,87		I673				
I77	E7-704 Т.5I-4 раб.сила	УСтройство герметизации по периметру оконных блоков из пенополиуретана I00 м	4,70	2,49 2,I9	0,30 0,09	I2	I0	I	4,I4 0,I2	I9 I
I78	CII4-I78	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый ТУ 6-05-I734-75 марки ППУ-ЭТ т	0,60	2950,00		I770				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I79	Е20-409 Т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных подвижных и неподвижных площадью в свету, м2, до 0,25 I шт	I8,00	I,05 / 0,84	0,05 / 0,02	I9	I5	I	I,34 / 0,03	24 / I
I80	СI30-I479-А	Решетки регулирующие РР размером в мм 200х600 м2	0,52	35,00		I8				
I8I	Е6-84 Т.9-5	Установка металлического уголка т	0,0I	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	4			64,00 / 0,50	I
I82	СI2I-328	Нащельники и сливы I т	0,0I	269,00		3				
I83	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска жалюзийных решеток эмалью ПФ-II5 за 2 раза I00 м2	0,03	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
	Итого прямые затраты по разделу 8	руб. / руб.				8652	297	345 / III		492 / I47

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				375I				
	Материалы	руб.				20				
	Эксплуатация машин	руб.						9		
	Заработная плата машинистов	руб.						3		
	Основная заработная плата	руб.					I50			
	Всего заработная плата	руб.					I53			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				35I7				
	Местные материалы	руб.				32				
	Накладные расходы	руб.				6I9				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								56
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					II2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Плановые накопления	руб.				350				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4720				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3I8
	Сметная заработная плата	руб.					265			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				490I				
	Материалы	руб.				II5				
	Эксплуатация машин	руб.						225		
	Заработная плата машинистов	руб.						I08		
	Основная заработная плата	руб.					I47			
	Всего заработная плата	руб.					255			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				4305				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Накладные расходы	руб.				420				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								39
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					76			
	Плановые накопления	руб.				426				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				5747				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4I6
	Сметная заработная плата	руб.					33I			
	Итого по разделу 8	руб.				I0467				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								734
	Сметная заработная плата	руб.					596			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 9. Ворота								
		Ворота марки ВР30х30С, сер.I.435,9-I7 В.2								
I84	EI0-I44 Т.27-I	Установка ворот со стальными коробками с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками м2	I8,00	3,76 I,53	0,49 0,I5	68	28	9 3	2,56 0,I9	46 3
I85	E9-49 Т.7-4	Установка рамы ворот т	0,40	I03,00 22,40	55,20 I5,60	4I	9	22 6	35,I0 20,I2	I4 8
I86	CI2I-I966	Стоимость металлоконструкций рамы ворот т	0,40	629,00		252				
I87	CI2I-2I25	Стоимость полотен-панелей типа сэндвич м2	I8,00	I6,40		295				
I88	E7-707 Т.5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей	0,I8	9I,80 II,00	20,60 6,I8	I7	2	4 I	I8,60 7,97	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		герметизирующей нетвердеющей мастикой I00 м								
I89	Е6-77 Т.9-I	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой с заделкой, длиной до I м т	0,0I	65I,00 I74,00	2,00 0,63	7	2		303,00 0,8I	3
I90	СIII-342	Поковки простые строительные /скобы, закрепи, хомуты и т.п./ массой до I,6 кг кг	43,20	0,32		I4				
I9I	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска за 2 раза эмалью ПФII5 I00 м2	0,I7	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	2			2,30 0,05	
		Ворота ВТУ-I								
I92	Е9-49 Т.7-4	Монтаж металлоконструкций рамы и полотен ворот т	I,I4	I03,00 22,40	55,20 I5,60	II7	26	63 I8	35,I0 20,I2	40 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I93	CI2I-I97I	Стоимость металлоконструкций из стали ВСТ3КП2 т	I,04	307,92		320				
I94	CI2I-I97I	То же, из стали т	0,I0	3I7,0I		32				
I95	E26-3I Т.8-4	Утепление ворот минераловатными плитами м3	0,45	35,90 I2,70	I,23 0,37	I6	6		2I,30 0,48	I0
I96	CII4-II6	Плиты теплоизоляционные минераловатные на битумном связующем жесткие ГОСТ I0I40-7I м3	0,43	43,60		I9				
I97	EI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему.	Окраска за 2 раза эмалью ПФ-II5 I00 м2	0,4I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	4	I		2,30 0,05	I
		Элементы крепления ворот								
I98	E9-202 Т.32-5	Монтаж фасонных элементов и сливов т	0,03	53,80 25,50	I7,I0 5,I0	2	I		4I,00 6,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I99	CI2I-328	Нащельники и сливы I т	0,02	269,00		5				
200	CI2I-2I45	Стоимость фасонных элементов т	0,0I	2050,00		2I				
20I	E6-84 Т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 и детали обрамления из уголков т	0,07	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	25	3		64,00 / 0,50	4
202	E6-85 Т.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг и детали обрамления из уголков т	0,45	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	I48	6		2I,I0 / 0,50	9
203	E26-27 Т.7-4	Заделка минеральной ватой мест крепления рамы ворот к стойке т	0,I4	6,2I / 5,54	0,I4 / 0,04	I	I		9,59 / 0,05	I
204	CII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,I4	II,20		2				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу 9		руб.				I408	85	98		I32
			руб.						28		35
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				6I8				
	Материалы		руб.				227				
	Эксплуатация машин		руб.						9		
	Заработная плата машинистов		руб.						4		
	Основная заработная плата		руб.					49			
	Всего заработная плата		руб.					53			
	Стоимость материалов и конструкций		руб.				35				
	Накладные расходы		руб.				I0I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел-ч								7
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I7			
	Плановые накопления	руб.				58				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				777				
	Нормативная ртрудоемкость	чел.-ч								88
	Сметная заработная плата	руб.					70			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				790				
	Материалы	руб.				39				
	Эксплуатация машин	руб.						6I		
	Заработная плата машинистов	руб.						24		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.					36			
	Всего заработная плата	руб.					60			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				630				
	Накладные расходы	руб.				69				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								6
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I2			
	Плановые накопления	руб.				69				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				928				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
	Сметная заработная плата	руб.					72			
	Итого по разделу 9	руб.				I705				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I80
		Сметная заработная плата руб.					I42			
		Раздел I0. Перегородки								
		Гипсокартонные перегородки								
205	Е7-748 Т.6I-2	Установка панельных перегородок из гипсокартонных листов в стальном каркасе I00 м2	3,50	29,40 II,50	I6,30 5,03	I03	40	57 I8	I9,55 6,49	68 23
206	Е9-33 Т.4-I0	Сборка по элементам металлического каркаса перегородок т	2,56	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	II0	32	46 I7	I9,40 8,50	50 22
207	CI2I-I794	Стоимость металлического каркаса перегородок из стали ВСТ3КП2 т	2,56	40I,92		I029				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
208	Е26-63	Заполнение каркаса гипсокартонными листами I00 м2	3,50	64,40 44,40	I,70 0,5I	226	I56	6 2	74,I0 0,66	260 2
209	СЦЗСЦ П.7,5I	Стоимость гипсокартонных листов м2	632,00	I,29		8I5				
2I0	ЕI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска эмалью ПФII5 за 2 раза по огрунтованной поверхности I00 м2	0,88	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	9	I		2,30 0,05	2
2II	Е26-3I Т.8-4	Утепление перегородок минераловатными плитами м3	33,I0	35,90 I2,70	I,23 0,37	II88	420	40 I2	2I,30 0,48	705 I6
2I2	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I50 м3	32,II	25,60		822				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I3	EI0-28 Т.4-I	Установка деревянных брусков м3	0,09	II0,00 / I2,90	I,30 / 0,39	I0	I		24,00 / 0,50	2
2I4	EI0-I55 Т.29-6	Установка и крепление наличников I00 м	5,I0	4,43 / 4,I6	0,I3 / 0,04	23	2I		7,94 / 0,05	40
2I5	CI22-323	Наличники марка I м	5I0,00	0,I8		92				
2I6	E7-705 Т.5I-5	Прокладка уплотняющих пенополиуретановых прокладок I00 м	2,I5	73,80 / 4,34	0,59 / 0,I8	I59	9	I	8,I8 / 0,23	I8
2I7	EI5-623 Т.I65-I	Окраска эмалью деревянных наличников I00 м2	0,5I	65,00 / 34,40	0,07 / 0,03	33	I8		6I,30 / 0,04	3I
2I8	EII-273	Установка деревянных плинтусов I00 м	I,8I	26,70 / 8,I0	0,20 / 0,06	48	I5		I3,77 / 0,08	25
2I9	EI3-I53 Т.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 деревянных плинтусов I00 м2	0,I8	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	2			2,30 / 0,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Перегородки армокирпичные								
220	Е8-68 Т.8-4	Перегородки из камней керамических кладочных толщиной I20 мм, армированные, при высоте этажа до 4 м I00 м2	I,20	II2,46 52,90	7,82 2,35	I35	63	I0 3	97,00 3,03	II6 4
22I	Е6-83 Т.9-I0	Установка закладных деталей для крепления армокирпичных перегородок т	0,05	44I,00 I24,00	I,40 0,42	22	6		2I0,00 0,54	II
		Щитовые перегородки								
222	Е9-33 Т.4-I0	Монтаж фахверка (стойки) т	0,02	43,00 I2,60	I8,I0 6,59	I			I9,40 8,50	
223	СI2I-I89I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи, стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров /ГОСТ 8239-72/, горячекатаных швеллеров, уголков 3 из стали ВСТ3КП2 т	0,02	24I,92		5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
224	Е7-748 Т.6I-2	Монтаж щитов перегородок I00 м2	0,26	29,40 / II,50	I6,30 / 5,03	8	3	4 / I	I9,55 / 6,49	5 / 2
225	СI30-I487	Сетки металлические в рамках площадью в свету в м2 до 0,2 м2	26,I0	3,75		98				
227	EII-II Т.I-II	Устройство бетонного бортика под перегородки из бетона В7,5 м3	0,22	29,33 / I,62		6			2,90	I
277	EI3-I53 Т.I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 за 2 раза перегородок I000 м2	0,52	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	5	I		2,30 / 0,05	I
	Итого прямые затраты по разделу I0	руб.				4949	786	I64		I335
		руб.						53		69

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3804				
	Материалы	руб.				I059				
	Эксплуатация машин	руб.						82		
	Заработная плата машинистов	руб.						36		
	Основная заработная плата	руб.					754			
	Всего заработная плата	руб.					790			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				9I4				
	Местные материалы	руб.				44				
	Накладные расходы	руб.				626				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								54
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					II2			
	Плановые накопления	руб.				357				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4787				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I386
	Сметная заработная плата	руб.					902			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				II45				
	Материалы	руб.				3I				
	Эксплуатация машин	руб.						29		
	Заработная плата машинистов	руб.						I7		
	Основная заработная плата	руб.					32			
	Всего заработная плата	руб.					49			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I034				
	Накладные расходы	руб.				97				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								9

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I8			
		Плановые накопления	руб.				99				
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I34I				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8I
		Сметная заработная плата	руб.					67			
		Итого по разделу I0	руб.				6I28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I467
		Сметная заработная плата	руб.					969			
		Раздел II. Полн									
228		Тип I	м2	72,00							
229		Тип 2	м2	I5,50							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
230		Тип 3 м2	6,60							
23I		Тип 4 м2	I22,70							
232		Тип 5 м2	28,70							
233		Тип 6 м2	26,60							
234		Тип 7 м2	I3,I0							
235		Тип 8 м2	I68,00							
236		Тип 9 м2	I06,90							
237		Тип I0 м2	440,20							
238		Тип II м2	33I,60							
		Тип I								
239	ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	I,80	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	7I	6	2 / I	7,I9 / 0,39	I3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
240	ЕII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	7,20	29,33 I,62		2II	I2		2,90	2I
24I	ЕII-I35 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,72	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	30I	44	3 I	I08,00 I,75	78 I
		Тип 2								
242	ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,39	39,59 3,57	0,99 0,30	I5	I		7,I9 0,39	3
243	ЕII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I,24	29,33 I,62		36	2		2,90	4
244	ЕII-55 Т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм Iм 200 I00 м2	0,I6	74,52 9,88	0,95 0,28	I2	2		I8,80 0,36	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
245	ЕII-56 Т.8-2 к=4 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм м 200 I00 м2	0,62	I4,72 / 0,I6	0,23 / 0,07	9			0,34 / 0,09	
246	ЕII-7I Т.II-5	Устройство покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка I00 м2	0,I6	632,50 / 99,00	2,32 / 0,70	98	I5		I66,00 / 0,90	26
		Тип 3								
247	ЕII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I6	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	7	I		7,I9 / 0,39	I
248	ЕII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,53	29,33 / I,62		I6	I		2,90	2
249	ЕI3-225 Т.25-I	Гидроизоляция из гидроизола на битумной мастике м2	6,60	I,99 / 0,76	0,2I / 0,06	I3	5	I	I,26 / 0,08	8 - I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
250	EI3-226 Т.25-2	Последующий слой м2	6,60	0,90 0,27	0,0I -	6	2		0,45	3
25I	EII-I35 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,07	4I7,4I 6I,40	4.52 I,36	28	4		I08,00 I,75	7
		Тип 4								
252	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	3,07	39,59 3,57	0,99 0,30	I2I	II	3 I	7,I9 0,39	22 I
253	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	9,82	29,33 I,62		288	I6		2,90	28
254	EII-57 Т.8-3	Стяжка из легкого бетона М-75 толщ. 20 мм I00 м2	I,23	86,65 I4,50	I,I2 0,34	I06	I8	I	29,40 0,44	36 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
255	ЕII-205 Т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А I00 м2	I,23	5I9,00 43,60	0,75 0,22	637	53	I	75,50 0,28	93
256	ЕI5-563 Т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00 м2 Тип 5	0,I2	7I,20 27,80	0,80 0,24	9	3		49,20 0,3I	6
257	ЕII-3 Т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,49	I0,35 I,62		I5	2		3,00	4
258	ЕII-I35 Т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем I00 м2	0,29	4I7,4I 6I,40	4,52 I,36	I20	I8	I	I08,00 I,75	3I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Тип 6								
259	EII-3 Т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных м3	I,44	I0,35 I,62		I5	2		3,00	4
260	Т.II-55 Т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,27	70,04 9,88	0,95 0,28	I9	3		I8,80 0,36	5
26I	EII-207 Т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм I00 м2	0,27	453,00 43,60	0,75 0,22	I20	I2		75,50 0,28	20
262	EI5-563 Т.I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов I00 м2	0,03	7I,20 27,80	0,80 0,24	2	I		49,20 0,3I	I
		Тип 7								
263	EII-55 Т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I3	70,04 9,88	0,95 0,28	9	I		I8,80 0,36	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
264	ЕII-56 Т.8-2 к=8 к объему	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм I00 м2	I,05	I3,60 0,I6	0,23 0,07	I4			0,34 0,09	
265	ЕII-69 Т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I3	84,72 I5,50	I,02 0,3I	II	2		28,50 0,40	4
		Тип 8								
266	ЕII-57 Т.8-3	Прослойка из легкого бетона, толщиной 20 мм М-50 I00 м2	I,68	84,73 I4,50	I,I2 0,34	I42	24	2 I	29,40 0,44	49 I
267	ЕII-58 Т.8-4 к=8 к объему	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм I00 м2	I3,44	I6,I9 0,23	0,28 0,08	2I8	3	4 I	0,46 0,I0	6 I
268	ЕII-69 Т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	I,68	84,72 I5,50	I,02 0,3I	I42	26	2 I	28,50 0,40	48 I
		Тип 9								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
269	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	2,67	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	I06	I0	3 / I	7,I9 / 0,39	I9 / I
270	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	I0,69	29,33 / I,62		3I4	I7		2,90	3I
27I	EII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.В25 I00 м2	I,07	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	I45	22	2 / I	40,20 / 0,67	43 / I
272	EII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) I00 м2	I,07	I7,85 / 0,59	0,28 / 0,08	I9	I		I,06 / 0,I0	I
		Тип I0								
273	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	II,0I	39,59 / 3,57	0,99 / 0,30	436	49	II / 3	7,I9 / 0,39	79 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
274	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных : бетон кл.ВI2,5 м3	44,02	30,24 I,62		I33I	7I		2,90	I28
275	EII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл.В25 I00 м2	4,40	I35,29 20,50	I,74 0,52	596	90	7 2	40,20 0,67	I77 3
276	EII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) I00 м2	4,40	I7,85 0,59	0,28 0,08	79	3	I	I,06 0,I0	5
		Тип II								
277	EII-2 Т.I-2 к=2,5 к объему	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	8,29	39,59 3,57	0,99 0,30	328	30	8 2	7,I9 0,39	60 3
278	EII-II Т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных: бетон кл.В25 м3	99,48	32,39 I,62		3222	I6I		2,90	288

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
279	EII-67 Т.II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм: бетон кл. В25 I00 м2	3,32	I35,29 / 20,50	I,74 / 0,52	449	68	6 / 2	40,20 / 0,67	I33 / 2
280	EII-68 Т.II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм: бетон кл.В25 (исключается) I00 м2	3,32	I7,85 / 0,59	0,28 / 0,08	59	2	I	I,06 / 0,I0	4
		Все типы полов								
28I	EII-50 Т.II-7-I	Утепление пола керамзитом по подстилающему слою м3	2I,I8	I8,50 / I,80	I,08 / 0,32	392	38	23 / 7	3,58 / 0,4I	76 / 9
282	E2II-II Т.I-II	Утолщение бетонной подготовки в местах расположения закладных деталей, бетон класса I2,5 м3	2,4I	30,24 / I,62		73	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
283	Е6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,09	441,00 I24,00	I,40 0,42	40	II		2I0,00 0,54	I9
284	Е6-85 Т.9-8	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,68	329,00 I2,40	I,30 0,39	224	8	I	2I,I0 0,50	I4
		Узел I7, лист АР-I3								
285	ЕII-II Т.I-II	Утолщение бетонной подготовки под кирпичные перегородки м3	3,I5	29,33 I,62		92	5		2,90	9
286	Е6-86 Т.9-I0	Армирование бетонной подготовки т	0,09	I5,30 6,76	I,40 0,42	I	I		I2,30 0,54	I
287	СI24-I	Арматура класса AI т	0,09	270,00		24				

I	2	3	4	5	6	7	8	9I	I0	II
288	Е8-I5 Т	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в I слой, рубероидом I00 м2	0,04	I45,90 / 7,60	2,76 / 0,83	5			I4,00 / I,07	I
	Итого прямые затраты по разделу II	руб. / руб.				I0432	859	79 / 24		I603 / 32
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I0432				
	Материалы	руб.				I605				
	Эксплуатация машин	руб.						55		
	Заработная плата машинистов	руб.						24		
	Основная заработная плата	руб.					859			
	Всего заработная плата	руб.					883			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				24				
	Местные материалы	руб.				7860				
	Накладные расходы	руб.				I723				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I56
	Сметная заработная плата	руб.					307			
	Плановые накопления	руб.				97I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3I26				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I79I
	Сметная заработная плата	руб.					II90			
	Итого по разделу II	руб.				I3I26				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I79I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					II90			
		Раздел I2. Наружная отделка								
289	EI5-540 Т.I56-3-23 -24	Окраска участков кирпичных стен полицементной краской под цвет стеновых панелей I00 м2	0,30	I7,I0 / 7,42	0,46 / 0,I4	5	2		I3,60 / 0,I8	4
290	EI5-2I0 Т.52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00 м	0,2I	34,44 / I7,60	I,I0 / 0,33	7	4		30,00 / 0,43	6
	Итого прямые затраты по разделу I2	руб. / руб.				I2	6			I0
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Материалы	руб.				3				
	Основная заработная плата	руб.					6			
	Всего заработная плата	руб.					6			
	Местные материалы	руб.				3				
	Накладные расходы	руб.				2				
	Плановые накопления	руб.				I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I5				
	Нормативная трудоемкость	чрл.-ч								IO
	Сметная заработная плата	руб.					6			
	Итого по разделу I2	руб.				I5				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								IO

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					6			
		Раздел I3. Внутренняя отделка								
29I	EI3-I53 Т.I8-6	Окраска потолков эмалью РФ-2I07 I00 м2	0,II	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	I			2,30 / 0,05	
292	EI5-275 Т.55-I3	Затирка кирпичных участков стен и кирпичных перегородок I00 м2	I,33	35,70 / 20,60	I,00 / 0,30	47	27	I	37,00 / 0,39	49 / I
293	EI5-254 Т.55-I-II	Простая штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен I00 м2	0,5I	84,78 / 37,I0	6,20 / 3,85	43	I9	3 / 2	65,00 / 4,97	33 / 3
294	EI5-658 Т.I68-I	Простая окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен I00 м2	6,59	44,80 / 7,90	0,50 / 0,I5	295	52	3 / I	I4,50 / 0,I9	95 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
295	EI5-509 Т.I53-2	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону в венткамерах I00 м2	0,56	3,I3 2,40	0,05 0,02	2	I		4,60 0,03	3
296	EI3-I38 Т.I7-2	Окраска стен ПФ-II5 I00 м2	0,7I	I0,90 0,92	0,27 0,08	8	I		I,37 0,I0	I
297	EI3-I38 Т.I7-2	Окраска низа стен и перегородок ПФ-II5 I00 м2	0,44	I0,90 0,92	0,27 0,08	5			I,37 0,I0	I
298	EI5-82 Т.I4-I	Облицовка керамической плиткой низа стен и перегородок I00 м2	0,3I	422,00 94,70	2,00 0,60	I32	30		I70,00 0,77	53
	Итого прямые затраты по разделу I3	руб. руб.				533	I30	7 3		235 5
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				533				

I	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
		Материалы	руб.				356				
		Эксплуатация машин	руб.						4		
		Заработная плата машинистов	руб						3		
		Основная заработная плата	руб.					I30			
		Всего заработная плата	руб.					I33			
		Местные материалы	руб.				37				
		Накладные расходы	руб.				88				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I5			
		Плановые накопления	руб.				48				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					I48			
	Итого по разделу I3	руб.				669				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								248
	Сметная заработная плата	руб.					I48			
		Раздел I4. Разные работы								
		Козырек входа								
299	Е7-650 Т.47-II-I,8	Установка сборного ж/б козырька над входом шт	I,00	4,33 / I,46	2,I2 / 0,8I	4	I / -	2 / I	2,40 / I,04	2 / I
300	608-92344 ЦЗСЦ П.II-I82	Плиты козырьков сплошные, плоские М200 марки КВI8, 22-Т м3	0,48	53,50		26				
30I	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,04	22,90		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
302	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I8	25,00		5				
303	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I2	32,I0		4				
304	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	4I,30		I				
		Отмостка								
305	E27-I73 Т.43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2см под отмостку I00 м2	0,70	230,40 I4,00	7,40 I,90	I62	I0	5 I	25,60 2,45	I8 2
306	E27-I9 Т.7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка м3	9,I3	8,85 0,07	0,2I 0,05	8I	I	I	0,I5 0,06	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
307	Е27-I69 Т.42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см отмостки I00 м2	0,70	I42,50 8,23		I00	6		I4,40	I0
308	Е27-I72 Т.42-2	На каждые 0,5 см изменения толщины слоя по расценке Н.I69 добавлять или исключать (исключается) I00 м2	0,70	22,97 I,3I		I6	I		2,32	2
		Пандусы								
309	Е8-I0 Т.3-I	Песчаная подушка м3	I3,80	9,3I 0,40	0,32 0,I0	I28	6	4 I	0,80 0,I3	II 2
3I0	ЕI-I2I8 Т.I23-8	Подбутка I00 м3	0,02	I38,00 I37,00	I,00 0,30	3	3		278,00 0,39	6
3II	СЦЗСЦ П.4-I8	Стоимость бутового камня м3	2,27	I0,80		25				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I2	EII-II Т.I-II	Устройство нандусов из бетона класса В25 м3	4,50	35,24 I,62		I59	7		2,90	I3
		Крыльца								
3I3	E8-I0 Т.3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	6,68	9,3I 0,40	0,32 0,I0	62	3	2 I	0,80 0,I3	5 I
3I4	E8-II Т.3-2	Устройство щебеночных оснований под фундаменты м3	6,68	II,76 0,45	0,37 0,II	79	3	3 I	0,89 0,I4	6 I
3I5	E8-28 Т.4-8	Глиняный замок м3	I,55	II,80 3,20	2,I6 0,65	I8	5	3 I	6,50 0,84	I0 I
3I6	EII-II Т.I-II	Устройство крылец из бетона класса 7,5 МРЗ-75 м3	I,46	3I,4I I,62		46	2		2,90	4
3I7	EII-77 Т.II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,I0	9,83 7,86	0,08 0,02	I	I		I2,60 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Решетка для вытирания ног								
3I8	EII-II T.I-II	Устройство приямка из бетона м3	0,I7	29,33 I,62		5			2,90	
3I9	E9-I22 T.I7-5	Установка стального ящика т	0,I0	50,20 23,I0	4,I0 I,22	5	2		34,90 I,57	3
320	CI2I-2II4	Стоимость стального ящика т	0,I0	432,92		43				
32I	E8-6I T.7-5	Установка металлических решеток приямков т	0,07	334,72 23,00	6,32 I,90	23	2		37,40 2,45	3
322	EI5-6I4 T.I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза I00 м2	0,0I	60,50 38,40	0,03 -	I			68,00	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Элементы крепления к узлу прохода короба								
323	Е6-83 Т.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,23	44I,00	I,40	I0I	29		2I0,00	48
				I24,00	0,42				0,54	
		т								
324	Е29-II53 Т.I38-4	Монтаж и стоимость элементов крепления из тонколистовой стали	0,06	392,00	0,07	24	4		56,40	3
				6I,I0	0,0I				0,0I	
		т								
325	Е26-38 Т.8-II	Прокладка на отдельных участках прокладок из пенополиуретана	0,30	I4,8I	0,6I	4	4		I9,50	6
				I4,20	0,I8				0,23	
		м3								
326	СIII-295	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый марки ППУ-ЭР листовой	0,02	2960,00		59				
		т								
	Итого прямые затраты по разделу I4	руб.				II54	88	20		I49
		руб.						6		9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I082				
	Материалы	руб.				I03				
	Эксплуатация машин	руб.						I4		
	Заработная плата машинистов	руб.						6		
	Основная заработная плата	руб.					82			
	Всего заработная плата	руб.					88			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				96				
	Местные материалы	руб.				753				
	Накладные расходы	руб.				I80				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I5
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Плановые накопления	руб.				97				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I359				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I67
	Сметная заработная плата	руб.					I2I			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				48				
	Материалы	руб.				2				
	Основная заработная плата	руб.					2			
	Всего заработная плата	руб.					2			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				43				
	Накладные расходы	руб.				4				
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Плановые накопления	руб.				4				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				56				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
	Сметная заработная плата	руб.					3			
	Итого по разделу I4	руб.				I448				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I74
	Сметная заработная плата	руб.					I29			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				23844	6809	4259		II499
		руб.						I506		I975

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость общестроительных работ	руб.				76854				
	Материалы	руб.				I0896				
	Эксплуатация машин	руб.						2I53		
	Заработная плата машинистов	руб.						I2I0		
	Основная заработная плата	руб.					604I			
	Всего заработная плата	руб.					725I			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				3I309				
	Местные материалы	руб.				I3752				
	Накладные расходы	руб.				I2696				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I304

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					2593			
	Плановые накопления	руб.				7I6I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				96705				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I3I27
	Сметная заработная плата	руб.					9844			
	Стоимость металломонтажных работ	руб.				I6990				
	Материалы	руб.				498				
	Эксплуатация машин	руб.						600		
	Заработная плата машинистов	руб.						296		
	Основная заработная плата	руб.					764			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб.					I060			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				89II				
	Накладные расходы	руб.				I457				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I33
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					264			
	Плановые накопления	руб.				I475				
	Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.				I9922				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I78I
	Сметная заработная плата	руб.					I324			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по смете	руб.				II6627				
	Нормативная трудоемкоость	чел.-ч								I49I2
	Сметная заработная плата	руб.					III63			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № С-I-2

К типовому проекту "Котельная с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ, здание из легких металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит на особостроительные работы, Первый район строительства. Подземное хозяйство.

Основание: КЖI3+23,25

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I3,849 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I840 чел.ч.
Сметная заработная плата	I.328 тыс.руб.
Строительный объем	II37,90 м2
Цена единицы	I2.I7 руб.

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

Раздел I. Фундаменты под оборудование, Фрагмент I-4

Фундаменты под оборудование на КЖI3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ФОМ1 на КЖ19								
I	Е7-403 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т шт	20,00	3,75 / 0,6I	2,03 / 0,74	75	I2	4I / I5	I,04 / 0,95	2I / I9
2	СI40-II637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5м3 марки ФБС24,6,6-Т м3	I6,30	40,90		667				
3	Е6-30 Т,6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	6,I6	36,54 / 2,34	I,20 / 0,36	225	I4	7 / 2	4,35 / 0,46	27 / 3
4	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,73	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	259	28	I	64,00 / 0,50	47
		ФОМ2 на КЖ19								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	Е7-40I Т.7-36-2	Установка блоков стен массой до I т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	I6,00	I,95 0,30	I,09 0,40	3I	5	I7 6	0,53 0,52	8 8
6	СI40-II637 Ц.П.3-I9	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3 марки ФБС9, 6,6-Т м3	4,69	44,20		207				
7	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 (ВI2,5) м3	3,36	36,54 2,34	I,20 0,36	I23	8	4 I	4,35 0,46	I5 2

I	2	3	4	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	Е6-80 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	
		ФОМIА на КЖI9									
9	Е7-402 Т.7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т шт		20,00	2,96 0,47	I,63 0,60	59	9	33 I2	0,82 0,77	I6 I5
I0	СI40-II637 Ц.П.3-3	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3 марки ФБС24,4,6-Т м3		I0,86	40,90		444				
II	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3		4,08	36,54 2,34	I,20 0,36	I49	I0	4 I	4,35 0,46	I8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I2	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т ФОМ3-ФОМ9	0,73	355,00 38,00	I,30 0,39	259	28	I	64,00 0,50	47
I3	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) м3	3,26	36,54 2,34	I,20 0,36	II9	8	4 I	4,35 0,46	I4 I
I4	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ВI2,5) ФОМ-8 м3	5,72	36,54 2,34	I,20 0,36	209	I3	7 2	4,35 0,46	25 3
I5	Е6-34 Т.6-3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных из бетона М200, объемом до 25 м3 (ФОМ7, ВI2,5) м3	5,82	34,68 I,74	I,00 0,30	202	I0	6 2	3,27 0,39	I9 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I6	CI24-I	Арматура класса AI т	0,0I	270,00		3				
I7	CI24-3	Арматура класса A3 т	0,20	270,00		54				
I8	E6-36 Т.6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов в фундаментах м3	0,33	0,9I 0,38	0,43 0,I3	I			0,67 0,I7	
I9	E6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,06	329,00 I2,40	I,30 0,39	20	I		2I,I0 0,50	I
20	E6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		44I,00 I24,00	I,40 0,42				2I0,00 0,54	
2I	E6-80 Т.6-9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании т	0,06	478,00 20,20	2,20 0,66	29	I		34,40 0,85	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	Е6-30 Т.6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 (ФОМ9, ВI2,5) м3	3,90	36,54 2,34	I,20 0,36	I43	9	4 I	4,35 0,46	I7 2
23	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,I0	777,00 I90,00	I62,00 48,60	78	I9	I6 5	305,00 62,69	3I 6
24	Е I6-225 Т.I6-23-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм сальник На все фундаменты	3,00	I5,50 2,0I	0,0I	47	6		3,42	I0
25	Е I3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,35	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I		3,I0 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E13-153 Т.13-18-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-133 (за два раза) I00 м2	0,70 –	I0,30 / I,5I	0,I2 / 0,04	7	I		2,30 / 0,05	2
		Неподвижная опора Н0I (КЖ23)								
27	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища неподвижной опоры из бетона ВI2,5 м3	I,20	28,58 / 0,52	0,34 / 0,I0	34	I		0,99 / 0,I3	I
28	E6-90 Т.6-II-I	Устройство стен неподвижной опоры из бетона ВI2,5 м3	I,00	33,06 / I,55	0,33 / 0,I0	33	2		2,8I / 0,I3	3
29	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 / 38,00	I,30 / 0,39	4			64,00 / 0,50	I
30	E6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг,(двутавр) т	0,II	329,00 / I2,40	I,30 / 0,39	36	I		2I,I0 / 0,50	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,04	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
32	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,07	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
		Приямок ПР-I на КЖI7								
33	E6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища приямка из бетона В12,5 м3	0,I0	28,58 0,52	0,34 0,I0	3			0,99 0,I3	
34	E6-90 Т.6-II-I	Устройство стен приямка из бетона В12,5 м3	0,23	33,06 I,55	0,33 0,I0	8			2,8I 0,I3	I
35	E6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4			64,00 0,50	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
36	Е34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов I0 м2	0,05	22I,00 33,I0	7,34 2,20	I0	I		56,70 2,84	3
37	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,03	90,00 I9,50	I,50 0,45	3	I		33,60 0,58	I
38	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой: ГФ-02I I00 м2	0,0I	7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
39	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,03	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	

Фрагмент I Н КЖI4-I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
40	Е6-I5 Т.6-I-I5	Устройство днища из бетона ВI2,5 м3	II,38	28,58 0,52	0,34 0,I0	525	6	4 I	0,99 0,I3	II I
4I	Е6-90 Т.6-II-I	Устройство стен из бетона ВI2,5 м3	26,56	33,06 I,55	0,33 0,I0	878	4I	9 3	2,8I 0,I3	75 3
42	Е6-I6I Т.6-I5-2	Устройство балок перекрытий, подкрановых и обвязочных железобетонных из бетона М-200 на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (БМI) м3	0,40	50,50 8,76	I,2I 0,36	20	4		I4,70 0,46	6
43	СI24-9	Арматура класса А3 т	0,02	286,00		6				
44	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,04	355,00 38,00	I,30 0,39	I4	2		64,00 0,50	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2		7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
46	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,0I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I			2,30 0,05	
47	E7-I5 Т.7-I-I5	Укладка перемычек шт	24,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	I58	65	64 23	4,5I I,24	I08 30
48	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 (марки.IПБI6-I, 2ПБ22-3, IПБI3-I из бетона BI5) м3	0,4I	64,40		26				
49	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,05	25,00		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I0	32,I0		3				
5I	E34-304 Т.34-55-I	Настил из рифленной стали для подпольных каналов (Ш2-Ш5) I0 м2	3,56	22I,00 33,I0	7,34 2,20	787	II8	26 8	56,70 2,84	202 I0
52	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,36	7,7I 2,05	0,20 0,06	3	I		3,I0 0,08	I
53	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	0,7I	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	7	I		2,30 0,05	2
54	E8-6I Т.8-7-5	Установка металлических решеток приямков (РI,РIА) т	0,I7	334,72 23,00	6,32 I,90	57	4	I	37,40 2,45	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6 к=I,I	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,02	8,48 2,25	0,22 0,07	I			3,I0 0,09	
56	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему к=I,I	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за вдва раза)	0,04	II,33 I,66	0,I3 0,04	I			2,30 0,05	
57	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,07	44I,00 I24,00	I,40 0,42	3I	9		2I0,00 0,54	I5
58	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,53	355,00 38,00	I,30 0,39	I88	20		64,00 0,50	34
59	Е7-287 Т.7-I7-3	Установка опорных стальных уголков т	0,20	293,00 8,I8		59	2		I3,30	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
60	Е7-29I Т.7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,I3	342,00 21,30		44	3		34,00	4
6I	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,3I	7,7I 2,05	0,20 0,06	2	I		3,I0 0,08	I
62	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за вдва раза) I00 м2	0,62	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	6	I		2,30 0,05	I
63	Е22-I Т.22-I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбестоцементных муфтах диаметром I00 мм м	I8,80	I,67 0,I9	0,0I	3I	4		0,32	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,I4	777,00 I90,00	I62,00 48,60	I09	27	23 7	305,00 62,69	43 9
65	Е6-260 Т.6-3I-2	Загрузка фильтров гравием м3	0,58	II,29 0,80	0,53 0,I6	7			I,7I 0,2I	I
66	Е6-I3 Т.6-I-I3	Заделка бетоном ВI2,5 по сечениям 3-3,5-5,6-6,7-7 на КЖ-20 м3	0,94	35,I7 2,78	0,34 0,I0	33	3		5,07 0,I5	5
67	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,07	70,04 9,88	0,95 0,28	5	I		I8,80 0,36	I
68	Е8-45 Т.8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м I00 м2	0,03	472,I7 62,00	7,59 2,28	I4	2		II5,00 2,94	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2 Фрагменты 2,3 на КЖI7,I8,I9 Канал I	I,2I	90,00 I9,50	I,50 0,45	I09	24	2 I	33,60 0,58	4I I
70	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	5,37	9,3I 0,40	0,32 0,I0	50	2	2 I	0,80 0,I3	4 I
7I	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка лотков м3	7,55	6,93 I,80	2,99 I,06	52	I4	23 8	2,96 I,37	22 I0
72	608-I499 Ц.П.8-52I	Лотки объемом до до 0,2 м3 (марки ЛIОД-3, ЛIОД-3-I из бетона ВI5) м3	I,I9	73,66		88				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
73	608-I50I Ц.П.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 (марки Л29Д-3-I из бетона BI5) м3	I,I4	69,86		80				
74	608-I502 Ц.П.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛIO-3-I из бетона BI5) м3	3,96	67,56		268				
75	608-I502 Ц.П.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки ЛУIO-8-I из бетона B22,5) м3	I,26	69,20		87				
76	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,44	22,90		IO				
77	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	4,I4	25,00		I03				
78	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,37	32,IO		I2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	CI47-24	Закладные детали (и по КЖИ) I00 кг	0,85	4I,30		35				
80	E6-I5 T.6-I-I5	Устройство днища монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона BI2,5 м3	I,22	28,58 0,52	0,34 0,I0	35	I		0,99 0,I3	I
8I	E6-90 T.6-II-I	Устройство стен монолитных конструкций каналов I и 2 из бетона BI2,5 м3	2,85	33,06 I,55	0,33 0,I0	94	4	I	2,8I 0,I3	8
82	E6-83 T.6-6-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	44I,00 I24,00	I,40 0,42	4	I		2I0,00 0,54	2
83	E6-84 T.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,27	355,00 38,00	I,30 0,39	96	I0		64,00 0,50	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
84	Е7-29I Т.7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (двутавр I0) т	0,03	342,00 2I,30		I0	I		34,00	I
85	Е234-304 Т.34-55-I	Настил из рифленой стали для подпольных каналов (Ш1,Ш2) I0 м2	5,27	22I,00 33,I0	7,34 2,20	II64	I74	39 I2	56,70 2,84	229 I5
86	Е7-I5 Т.7-2-I5	Укладка перемычки шт	I,00	6,59 2,7I	2,68 0,96	7	3	3 I	4,5I I,24	5 I
87	608-76 Ц.П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 (марки IПБI6-I из бетона ВI5) м3	0,0I	64,40		I				
88	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг		32,I0		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
89	E8-38 Т.8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	0,30	37,90 3,75	0,62 0,I9	II	I		6,86 0,25	2
90	E8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00 м2	0,66	90,00 I9,50	I,50 0,45	59	I3	I	33,60 0,58	22
9I	EII-I35 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем (для канала 2I) I00 м2	0,28	417,4I 6I,40	4,52 I,36	II9	I7	I	I08,00 I,75	3I
92	EI0-28 Т.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев (под баки) м3	0,40	II0,00 I2,90	I,30 0,39	44	5		24,00 0,50	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
93	EI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	I,I5	7,7I 2,05	0,20 0.06	9	2		3,I0 0,08	4
94	EI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	I,I5	I0,30 I,5I	0,I2 0,04	I2	2		2,30 0,05	3
		Фрагмент плана 4 на КЖ2I,22								
95	E8-I0 Т.8-3-I	Песчаная подсыпка по сеч.I-I-4-4 м3	5,02	9,3I 0,40	0,32 0,I0	47	2	2 I	0,80 0,I3	4 I
96	EII-2 Т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	0,I2	39,59 3,57	0,99 0,30	5			7,I9 0,39	I
97	EII-66 Т.II-I0-2	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом I00 м2	0,I2	I39,90 I3,80	I7,90 5,37	I7	2	3 I	27,40 6,93	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 м3	4,37	27,4I 0,70	0,28 0,08	I20	3	I	I,37 0,I0	6
99	Е7-400 Т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	48,00	I,50 0,22	0,79 0,29	72	II	38 I4	0,39 0,37	I9 I8
I00	СI40-II637 ШШ.3.I0	Блоки бетонные сплошные для стен подвала из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3 м3	II,60	44,20		5I3				
I0I	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	3,42	9,3I 0,40	0,32 0,I0	32	I	I	0,80 0,I3	3
I02	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка лотков, плит м3	6,29	6,93 I,80	2,99 I,06	44	II	I9 7	2,96 I,37	I9 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	608-I499 2.II.8-52I	Лотки объемом до 0,2 м3 (марки Л4Д-8 из бетона BI5) м3	0,63	73,66		46				
I04	608-I50I Ц.II.8-523	Лотки объемом более 0,5 до I м3 (марки Л4-8, Л4-8-I из бетона BI5) м3	I,44	69,86		I0I				
I05	608-I502 Ц.II.8-524	Лотки объемом более I до 2 м3 (марки Л15-5-I из бетона BI5) м3	I,98	67,56		I34				
I06	CI47-I	Арматура A-I I00 кг	0,47	22,90		II				
I07	CI47-8	Арматура A-3 I00 кг	2,I3	25,00	53					
I08	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I I00 кг	0,I3	32,I0		4				
I09	CI47-24	Закладные детали (и дополн.по ЖИ) I00 кг	0,22	4I,30		9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	I	II
II0	608-I490 Ц.П.8-503	Плиты плоские, размером до 3 м2 (марки П5-5 из бетона BI5) м3	0,80	59,I6		47					
III	608-I49I Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 (марки ПI5-5 из бетона B22,5) м3	I,32	62,50		82					
II2	608-I496 Ц.П.8-509	Плиты доборы объемом до 0,2 м3 (марки П5Д-5 из бетона BI5) м3	0,I2	63,96		8					
II3	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,08	22,90		2					
II4	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,94	25,00		24					
II5	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,I6	32,I0		5					

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II6	Е6-I3 Т.6-I-I3		Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных на КЖ27 из бетона ВI2,5 м3	I,30	35,I7 2,78	0,34 0,I0	46	4		5,07 0,I3	7
II7	Е6-84 Т.6-9-8		Установка закладных деталей весом кг, до 20 (на листе КЖ27) т	0,06	355,00 38,00	I,30 0,39	2I	2		64,00 0,50	4
II8	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6		Огрунтовка поверхностей на первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I I00 м2	0,02	7,7I 2,05	0,29 0,06	I			3,I0 0,08	
II9	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему		Окраска поверхностей эмалями ПФ-I33 (за два раза) I00 м2	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
I20	Е6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных (по сечениям I-I,2-2,3-3,4-4 на КЖ2I из бетона ВI2,5) м3	0,92	35,I7 2,78	0,34 0,I0	32	3		5,07 0,I3	5
I2I	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00 м2	0,28	90,00 I9,50	I,50 0,45	25	5		33,60 0,58	9
I22	Е8-38 Т.8-5-5	Кирпичные столбики на КЖ2I,22 по сечению 9-9 м3	0,03	37,90 3,75	0,62 0,I9	I			6,86 0,25	
I23	Е6-30 Т.6-3-I	Набивные ступени из бетона ВI2,5 по сечению 5-5 на КЖ22 м3	I,24	36,54 2,34	I,20 0,36	45	3	I	4,35 0,46	5 I

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I24	EI-23I Т.I-29-2 Т.ч.т.3	Устройство обвалования из насыпного грунта в осях I-5 бульдозерами с перемещением до I0м I000 м3	0,20	44,I6 --	44,I6 I5,0I	9		9 3	- I9,36	- 4
I25	EII-2 Т.II-I-2	Уплотнение грунта щебнем I00 м2	3,I8	39,59 3,57	0,99 0,30	I26	II	3 I	7,I9 0,39	23 I
	Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.				I06I8	836	42I I40		I445 I79
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				I06I8				
	Материалы	руб.				3492				
	Эксплуатация машин	руб.						28I		
	Заработная плата машинистов	руб.						I40		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Основная заработная плата	руб.					836			
	Всего заработная плата	руб.					976			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I303				
	Местные материалы	руб.				4546				
	Накладные расходы	руб.				I750				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I56
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3II			
	Плановые накопления	руб.				98I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3349				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I780

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата руб.					I287			
		Итого по разделу I руб.				I3349				
		Нормативная трудоемкость чел.-ч								I780
		Сметная заработная плата руб.					I287			
		Раздел 2. Продувочный колодец								
		КК-25								
I26	Е8-I0 Т.8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	0,57	9,3I / 0,40	0,32 / 0,I0	5			0,80 / 0,I3	
I27	Е22-446 Т.22-30-I	Устройство колодцев водопроводных сборных железобетонных круглых в сухих грунтах м3	2,I6	37,65 / 5,86	7,I4 / 2,I4	8I	I3	I6 / 5	I0,60 / 2,76	23 / 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I28	608-7II3 Ц.П.9-225	Плиты днищ круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (марки КЦД20 из бетона BI5) м3	0,59	68,I0		40				
I29	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,05	22,90		I				
I30	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,48	25,00		I2				
I3I	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,2I	32,I0		7				
I32	608-7I26 Ц.П.9-258	Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохода 2000 мм (КЦ-20-9А, КЦ-20-9) м	I,80	52,I0		94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I33	608-7II3 Ц.П.9-225	Плиты покрытий круглые плоские /с отверстиями и без отверстий/ (КЦ-20-I из бетона ВI5) м3	0,5I	68,I0		35				
I34	CI47-2	Арматура А-2/углеродистая/ I00 кг	0,08	22,90		2				
I35	CI47-I	Арматура А-I I00 кг	0,02	22,90		I				
I36	CI47-I5	Проволочная арматура В-I I00 кг	0,33	32,I0		II				
I37	608-7I20 Ц.П.9-236	Кольца для смотровых водопроводных и канализационных колодцев: диаметр условного прохода 580 мм (КЦО-I) м	0,07	I3,30		I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I38	Е6-83-Т,6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		441,00 I24,00	I,40 0,42				2I0,00 0,54	
I39	Е23-I57 Т.23-23-I	Установка люков шт	I,00	I,27 0,80	0,09 0,03	I	I		I,54 0,04	2
I40	СII3-822	Люк легкий для колодцев ГОСТ3634-79 шт	I,00	I7,80		I8				
I4I	Е22-362 Т.22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм т	0,03	777,00 I90,00	I62,00 48,60	23	6	4 I	305,00 62,69	9 2
I42	Е27-I73 Т.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см (толщиной I0 см) I00 м2	0,06	230,40 I4,00	7,40 I,90	I4	I		25,60 2,45	2

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I43	Е27-I74 к=2 к объему Т.27-43-2	На каждый I см изменения толщины слоя опо расценке Н.I73 добавлять или исключать I00 м2	0,I2	I6,50 / 0,30		2			0,57	
I44	Е27-I690 Т.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,I2	I42,50 / 8,23		I7	I		I4,40	2
I45	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная I00 м2	0,I2	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	II	2		33,60 / 0,58	4
I46	Е10-39 Т.10-7-3	Деревянная перегородка м2	I,80	3,I9 / 0,52	0,04 / 0,0I	6	I		I,00 / 0,0I	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I47	EEI0-28 T.I0-4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,02	II0,00 I2,90	I,30 0,39	2		- -	24,00 0,50	
I48	EI0-205 T.I0-38-2	Антисептирование водными растворами перегородок	0,I8	6,64 0,39	0,04 0,0I	I			0,74 0,0I	
I49	E6-I68 T.6-I5-9	Заделка бетоном BI5 после прокладки технологических труб м3	0,20	42,32 4,9I	I,06 0,32	8	I		8,54 0,4I	2
I50	EII-II T.II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,25	29,33 I,62		7			2,90	I
I5I	EII-53 T.II-3-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,03	70,04 9,88	0,95 0,28	2			I8,80 0,36	I
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.				398	26	20 6		48 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				398				
	Материалы	руб.				75				
	Эксплуатация машин	руб.						I4		
	Заработная плата машинистов	руб.						6		
	Основная заработная плата	руб.					26			
	Всего заработная плата	руб.					32			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				204				
	Местные материалы	руб.				55				
	Накладные расходы	руб.				64				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								4
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					9			
	Плановые накопления	руб.				38				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб,				500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60
	Сметная заработная плата	руб.					41			
	Итого по разделу 2	руб.				500				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Сметная заработная плата	руб.					4I			
	Итого прямые затраты по смете	руб.				IIOI6	862	44I		I493
		руб.						I46		I87
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				IIOI6				
	Материалы	руб.				3567				
	Эксплуатация машин	руб.						295		
	Заработная плата машинистов	руб.						I46		
	Основная заработная плата	руб.					862			
	Всего заработная плата	руб.					I008			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				I507				
	Местные материалы	руб.				460I				
	Накладные расходы	руб.				I8I4				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I60
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					320			
	Плановые накопления	руб.				I0I9				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				I3849				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I840
	Сметная заработная плата	руб.					I328			
	Итого по смете	руб.				I3849				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I840
Сметная заработная плата		руб.					I328			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил ст.техник Т.С.Кузьмина

проверил инженер Г.И.Медведева

22193-14

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4ГМ, здание из ЛМК с утеплителем из минераловатных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Газоходы

Основание чертежи КЖ-29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,559 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая процукция тыс.руб.

Показатели по смете Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	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	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	Затраты труда, рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II

Газоходы на КЖ 29

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Е7-723 Т.7-54-I	Укладка плит днища и покрытия м3	I4,85	6,93 --- I,80	2,99 --- I,06	I03	27	45 -- I6-	2,96 --- I,37	44 -- 20
2	608-I49I Ц.П.8-504	Плиты плоские, размером более 3 до II м2 марки П2I-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,08	66,48		47I				
3	608-I497 Ц.П.8-5I0	Плиты доборы объемом более 0,2 м3 марки П24Д-5 из бетона В22,5 и В6 м3	7,77	67,68		526				
4	СI47-I	Арматура А-I I00 кг	I,3I	22,90		30				
5	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	7,55	25,00		I89				
6	Е8-50 Т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	I7,88	34,I8 --- 2,2I	0,8I --- 0,24	6II	40	I4 -- 4	4,05 --- 0,3I	72 -- 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	EI3-44 Т.I3-4-II к=2 к объему	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе (днища) I00 м2	0,53	I374,00 II6,00	20,00 6,00	732	62	I0 3	I77,00 7,74	94 4
8	EI3-44 Т.I3-4-II	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе (стен) I00 м2	0,63	I374,00 II6,00	20,00 6,00	862	73	I3 4	I77,00 7,74	III 5
9	E8-30 Т.8-5-I	Уклацка кирпича по перекрытию м3	0,30	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	I0	I		4,05 0,3I	I
I0	EI2-288 Т.I2-9-5	Утепление покрытий керамзитом м3	I,98	I5,78 I,I7	I,08 0,32	3I	2	3 I	2,32 0,4I	5 I
II	EI2-299 Т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм (из раствора МI00 толщиной от 20 до 60 мм) I00 м2	0,44	53,35 7,64	0,74 0,22	24	3		I4,30 0,28	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	ЕI2-300 Т.I2-I0-2 к=25 к объему	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ 299 I00 м2	II,07	2,64 0,03	0,05 0,02	29			0,07 0,03	I
I3	ЕII-77 Т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,44	9,83 7,86	0,08 0,02	4	3		I2,60 0,03	6
	Итого прямые затраты по смете	руб.				3622	2II	85		340
		руб.						28		36
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				3622				
	Материалы	руб.				I475				
	Эксплуатация машин	руб.						57		
	Заработная плата машинистов	руб.						28		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Основная заработная плата	руб.					2II			
	Всего заработная плата	руб.					239			
	Стоимость материалов ик конструкций	руб.				I2I6				
	Местные материалы	руб.				635				
	Наклацные расходц	руб.				599				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								53
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I09			
	Плановые накопления	руб.				338				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				4559				
	Нормативная трудоемкость	чел-ч								429
	Сметная заработная плата	руб.					348			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	Итого по смете	руб.								
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4559				
	Сметная заработная плата	руб.								429

348

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составил ст.инженер Г.Н.Черячукина

проверил рук.группы А.Е.Геронина

Перфорация:

подготовил инженер З.И.Гаврилова

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕ-I6-I4РМ здание из ЛМК с утеплителем из мин.ватных плит на общестроительные работы. Первый район строительства. Бункер мокрого хранения соли.

Основание: чертежи ЮЖ-32,33 АР-29,30

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 7,496 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) руб.

I м2 общей площади здания руб.

I м3 объема здания руб.

№№ пп	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 обслужив.машин на един.	обслужив.машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0	II

Раздел I. Земляные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Срезка грунта								
I	ЕI-230 Т.ч.т.3 Т.I-29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы I000 м3	0,02	37,I8 - -	37,I8 - I2,98	I			- - I8,69	
2	ЕI-237 Т.ч.т.3 к=4 Т.I-29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке И 230 I000 м3	0,02	I2I,88 - -	I2I,88 - 42,59	2 - I		2 - I	- - 6I,33	- - I
3	ЕI-I68 Т.ч.т.3 п.I I7 Т.I-22-7	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы I000 м3	0,02	I04,23 - 4,II	99,92 - 39,79	2 - I		2 - I	8,33 - 57,30	- - I
4	С3I0-I	Перевозка до I км т	70,00	0,29 - 0,06		6	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	EI-II28 T.I-II6-I	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений механизированным способом грунт I группы I00 м2	I,83	0,30 --- -	0,30 --- 0,09	I			- --- 0,I3	
6	EI-I94 T.I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы I000 м3	0,02	II,48 --- I,30	I0,04 --- 3,I2	I			2,63 --- 4,49	
		Разработка грунта в котловане								
7	EI-I69 T.I-22-8 Тб.3 тех.ч.	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы I000 м3	0,I0	I28,0I --- 5,02	I22,72 --- 48,76	I3		I2 -- 5	I0,20 --- 70,2I	I - 7
8	EI-23I T.I-29-2 тех.ч.тб.3	Механизированный добор грунта с перемещением до I0 м I00 м3	0,0I	44,88	44,88 --- I5,73	I			- --- 22,65	

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-960 Т.I-80-2 тех.ч.п.3 67	Добор грунта вручную I00 м3	0,02	89,40 / 89,40		2	2		I84,80	3
I0	EI-I68 Т.I-22-7 т.ч.тб.3 П.I.I7	Погрузка грунта от добора на автомобили-самосвалы I000 м3	0,0I	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	I			8,33 / 57,30	
II	C3I0-I	Перевозка до I км т	I9I,80	0,29 / 0,06		56	I2			
I2	EI-I95 Доп.В.I Т.I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы I000 м3	0,II	I4,33 / I,59	I2,47 / 3,99	2		I	3,23 / 5,75	- / I
I3	EI-I68 Т.ч.тб.3 П.I.I7 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 I000 м3	0,04	I04,23 / 4,II	99,92 / 39,79	4		4 - 2	8,33 / 57,30	- / 2

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	С3I0-I	Перевозка до I км т	84,98	0,29 0,06		I9	4			
I5	ЕI-256 Т.ч.тб.3 Т.I-3I-I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт I группы (на 5 м) I000 м3	0,03	I5,87 -	I5,87 5,2I	I			- 7,50	
I6	ЕI-267 Т.ч.тб.3 Т.I-3I-I2	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 256 I000 м3	0,03	I0,I7	I0,I7 3,55	I			- 5,II	
I7	ЕI-967 Т.I-8I-I	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт I группы I00 м3	0,08	4I,50 4I,50		3	3		89,60	7
I8	ЕI-II84 Т.I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками (грунты I,2 групп) I00 м3	0,32	9,69 6,20	3,49 2,29	3	2	I I	II,20 3,30	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			
		Итого по разделу I	руб.			I47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							29
		Сметная заработная плата	руб.				37			
		Раздел 2. Бункер мокрого хранения соли								
		Подземное хозяйство								
I9	Е6-I Т.6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	4,53	27,4I / 0,70	0,28 / 0,08	I24	3	I	I,37 / 0,I0	6
		м3								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого прямые затраты по разделу I	руб.				II9	24	22		I5
		руб.						I0		I3
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				II9				
	Эксплуатация машин	руб.						I2		
	Заработная плата машинистов	руб.						I0		
	Основная заработная плата	руб.					24			
	Всего заработная плата	руб.					34			
	Накладные расходы	руб.				I9				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								I
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					3			
	Плановые накопления	руб.				9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	Е6-I6 Т.6-I-I6	Устройство фундаментных плит плоских из бетона М200 железобетонных марки ПМ-I из бетона ВI5 м3	I3,50	30,89 I,00	0,77 0,23	4I7	I4	I0 3	I,87 0,30	25 4
2I	СI24-I	Арматура класса АI т	0,06	270,00		I6				
22	СI24-3	Арматура класса А3 т	0,88	270,00		238				
23	Е6-83 Т.6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т		44I,00 I24,00	I,40 0,42				2I0,00 0,54	
24	Е6-84 Т.6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 т	0,0I	355,00 38,00	I,30 0,39	4			64,00 0,50	I
25	Е6-85 Т.6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг т	0,04	329,00 I2,40	I,30 0,39	I3			2I,I0 0,50	I
26	Е7-400 Т.7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	94,00	I,50 0,22	0,79 0,29	36	5	I9 7	0,39 0,37	9 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е7-401 Т.7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий шт	10,00	1,95 0,30	1,09 0,40	19	3	11 4	0,53 0,52	5 5
28	Е7-402 Т.7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т шт	15,00	2,96 0,47	1,63 0,60	44	7	24 9	0,82 0,77	12 12
29	С140-11637 ЦСЦ.П.3-3	Стоимость бетонных блоков из бетона В7,5 марки ФБС24, 4,6-т м3	0,15	40,90		333				
30	С140-11637 ЦСЦ.П.3-19	То же марки ФБС12, 4,6-т, ФБС9-4-6-т м3	7,33	44.20		324				
31	Е6-90 Т.6-11-1	Заделка по месту между блоками бетонов В7,5 м3	3,11	32,25 1,55	0,33 0,10	100	5	1	2,81 0,13	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	Е6-I68 Т.6-I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200 марки ПЖI,ВI5 м3	I,6I	42,32 / 4,9I	I,06 / 0,32	68	8	2 / I	8,54 / 0,4I	I4 / I
33	СI24-7	Арматура класса AI т	0,07	253,00		I6				
34	Е7-2I Т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	2,00	7,87 / 0,97	I,33 / 0,47	I6	2	3 / I	I,63 / 0,6I	3 / I
35	608-I49I ЦСЦ.П.8-50 4	Плиты плоские, размером более 3, до II м2 марки ПI0-5 из бетона В22,5 м3	0,62	62,50		39				
36	СI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,78	25,00		I9				
37	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,07	32,I0		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	CI47-24	Закладные детали I00 кг	0,02	4I,30		I				
39	E7-2I Т.7-2-4	Укладка плит перекрытий подземных сооружений площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т шт	3,00	7,87 0,97	I,33 0,47	24	3	4 I	I,63 0,6I	5 2
40	608-I457 ЦСЦ.П.8-47 9	Плиты перекрытий из тяжелого бетона объемной массой I600 кг/м3 и более многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки ПК27,I2-5А3Т м2	9,49	9,63		9I				
4I	E6-I3 Т.6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00 бетонных из бетона ВI5 м3	2,74	35,99 2,78	0,34 0,I0	99	8	I	5,07 0,I3	I4
		Стены								

22193-14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Е8-30 Т.8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м м3	2I,92	34,I8 2,2I	0,8I 0,24	407	26	I0 3	4,05 0,3I	48 4
43	Е8-I3 Т.8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом I00 м2	0,09	86,48 I9,60	I,50 0,45	8	2		38,I0 0,58	4
44	Е8-27 Т.8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная I00 м2	0,45	90,00 I9,50	I,50 0,45	4I	9		33,60 0,58	I5
		Двери								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	EI0-I05 Т.I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 м2	I,89	I,45 / 0,55	0,35 / 0,II	3	I		0,9I / 0,I4	2
46	EI0-I40 Т.I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	I,89	I,34 / 0,20		3			0,36	I
47	CI22-273	Стоимость дверных блоков марки ДНГ2I-9 м2	I,89	I4,80		28				
48	CIII-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл.	I,00	6,73		7				
		Окна								
49	EI0-84	Установка оконных								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Т.I0-I4-I	блоков в каменных стенах промышленных зданий с одинарными и спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5 м2	2,I0	2,99 0,74	0,36 0,II	6	2	I	I,38 0,I4	3
50	EI0-88 Т.I0-I5-2	Установка приборов оконных шт	I,00	0,24 0,24		I			0,46	
5I	CI22-I52	Стоимость оконного блока марки ПНОI2-I8,I м2	2,I0	I2,50		26				
52	EI5-707 Т.I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм I00 м2	0,02	242,00 25,20	I,50 0,45	5	I		46,90 0,58	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
53	СIII-436	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами общественных зданий для двухстворных переплетов высотой до 2,Iм компл.	I,00	2,58		3				
54	Е7-668 Т.47-II-I,8	Установка подоконной плиты шт	I,00	I,40 0,59	0,I3 0,05	I	I		I,0I 0,06	I
55	608-7I97 ЦЗСЦП.9-33 4	Плиты подоконные с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки, площадью более 0,22 м2 м2	0,28	5,00		I				
		Перемычки								
56	Е7-445 Т.7-38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	I2,00	0,29 0,08	0,I5 0,06	3	I	2 I	0,I3 0,08	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
57	608-76 ЦЗСЦ П.9-92	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 2ПБI3-I, 2ПБ22-3 м3	0,I8	64,40		I2				
58	608-76 ЦЗСЦ П.9-93	Перемычки прямоугольные и с четвертями трапецеидальные, объемом до 0,5 м3 марки 3ПБ34-4 м3	0,53	65,70		35				
59	CI47-8	Арматура А-3 I00 кг	0,I5	25,00		4				
60	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I I00 кг	0,06	32,I0		2				
		Крышка бункера соли								
6I	ЕЗ-6I Т.8-7-5	Установка металлических рам с деталями крепления т	0,25	334,72 23,00	6,32 I,90	84	6	I	37,40 2,45	9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
62	ЕI3-I2I Т.I3-I5-6	Огрунтовка металлоконструкций рам и петель грунтом ПФ-02I I00 м2		7,7I 2,05	0,20 0,06	I			3,I0 0,08	
63	ЕI3-I53 Т.I3-I8-6 к=2 к объему	То же, окраска эмалью ПФII5 за 2 раза I00 м2		I0,30	0,I2	I			2,30 0,05	
64	ЕI0-I93 Т.I0-36-2	Покрытие из деревянных щитов ЩД-I м2	8,49	0,54 0,I5	0,09 0,03	5	I	I	0,28 0,04	2
65	СI22-405	Стоимость щитов ЩД-I м2	8,49	3,34		28				
66	ЕI0-I39 Т.I0-25-5	Обивка кровельной сталью деревянных щитов м2	8,49	2,90 0,45	0,0I -	25	4		0,86	7
67	СII4-2	Вата минеральная ГОСТ 4640-76 м3	0,I7	II,20 -		2				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
68	EI3-II4 Т.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом (4 слоя) I00 м2	0,08	73,50 5,60	0,04 0,0I	6			8,90 0,0I	I
69	EI3-II5 Т.I3-I4-I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: последующий слой I00 м2	0,25	73,20 5,40	0,04 0,0I	I9	I		8,50 0,0I	2
70	EI3-II4 Т.I3-I4-I3	Окраска эпоксидно-сланцевым компаундом по плите перекрытия (4 слоя) I00 м2	0,I7	73,50 5,60	0,04 0,0I	I2	I		8,90 0,0I	I
7I	EI3-II5 Т.I3-I4-I4 к=3 к объему	Огрунтовка поверхностей компаундом ЭД-20 (кистью: последующий слой I00 м2	0,50	73,20 5,40	0,04 0,0I	37	3		8,50 0,0I	4
72	EI2-287 Т.I2-9-4	Укладка пенобетона по плитам покрытия толщиной 60 мм м3	I,00	35,24 I,28	0,56 0,I7	35	I		2,54 0,22	3
73	EII-83 Т.II-I3-I	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной	0,I7	I23,7I I8,20	I,39 0,40	2I	3		3I,I0 0,52	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		25 мм I00 м2								
74	EII-84 Т.II-I3-2	Устройство покрытий асфальтобетонных литых толщиной 5 мм (исключается) I00 м2	0,I7	I9,36 I,34	0,I5 0,04	3			2,35 0,05	
75	EI0-44 Т.8-I	Установка щитов ЩД-2 м2	2,52	I,20 0,38	0,I2 0,04	3	I		0,72 0,05	2
76	CI22-405	Щиты настила м2	2,52	3,34		8				
		Кровля								
77	EI2-293 Т.I2-9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики I00 м2	0,II	26,50 0,29	I,48 0,44	3	I		I7,60 0,57	2
78	EI2-287 Т.I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном м3	0,87	35,24 I,28	0,56 0,I7	3I -	I		2,54 0,22	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EI2-299 Т.I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм на растворе М-I00 толщ. 20-60 мм I00 м2	0,II	53,35 7,64	0,74 0,22	6	I		I4,30 0,28	2
80	EI2-300 Т.I2-I0-2 к=25	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключать по расценке НОМ299 I00 м2	2,73	2,64 0,03	0,05 0,02	7			0,07 0,03	
8I	EI2-297 Т.I2-9-I0	Огрунтовка оснований изб бетона или раствора: битумной грунтовкой I00 м2	0,II	7,7I 2,34	0,I9 0,06	I			4,72 0,08	I
82	EI2-I86 Т.I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике:	0,II	328,00 54,90	I5,60 4,69	37		2 I	95,20 6,05	I0 I

22193-14

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		из рубероида РМ-350 100 м2								
83	ЕI2-289 Т.I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике (исключается) 100 м2	0,II	49,90 --- I0,70	I,30 --- 0,39	5	I		I8,90 --- 0,50	2
		Внутренняя изоляция, фрагмент на АРI9								
84	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	70,04 --- 9,88	0,95 --- 0,28	6	I		I8,80 --- 0,36	2
85	ЕI3-230 Т.I3-26-2 Т.ч.п.3.38 к=0,8	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	8,64	I3,77 --- 2,5I	0,56 --- 0,I7	II9	22	4 I	3,92 --- 0,22	34 --- 2
86	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм 100 м2	0,09	70,04 --- 9,88	0,95 --- 0,28	6	I		I8,80 --- 0,36	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ЕII-135 Т.II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных и красителем на растворе М-50 100 м2	0,09	411,84 61,40	4,52 1,36	36	5		108,00 1,75	9
88	ЕI5-82 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 100 м2	0,13	422,00 94,70	2,00 0,60	54	12		170,00 0,77	22
89	ЕII-II Т.II-I-II	Бетон для создания уклона класса В 3,5 в подземной части м3	2,43	28,31 1,62		69	4		2,90	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
90	ЕII-55 Т.II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,I6	70,04 9,88	0,95 0,28	II	2		I8,80 0,36	3
9I	ЕI3-230 Т.I3-26-2 Т.ч.п.3 38 к=0,8	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	I6,20	I3,77 2,5I	0,56 0,I7	223	4I	9 3	3,92 0,22	64 4
92	ЕI3-44 Т.I3-4-II Т.ч.п.3.I0 к=2 к=0,9	Футеровка кирпичом кислотоупорным плашмя на портландцементном растворе (в 2 слоя) I00 м2	0,32	I362,40 I04,40	20,00 6,00	44I	34	7 2	I59,30 7,74	52 3
93	Е6-247 Т.6-29-2	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м толщ. 30 мм м2	03,54	2,I2 0,73	0,53 0,I9	92	32	23 —у 8	I,20 0,25	52 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
94	Е6-249 Т.6-29-3 к=2 к объему	На каждые 5 мм добавлять на высоте до 4 м к расценкам НОМ 247, НОМ 25I м2	87,08	0,25 0,05	0,05 0,02	22	4	5 2	0,08 0,03	7 3
95	ЕI3-230 Т.I3-26-2	Оклейка полиизобутиленовыми пластинами толщиной 2,5мм на клее 88-Н в 2 слоя м2	43,54	I4,40 3,I4	0,56 0,I7	627	I37	24 7	4,90 0,22	2I3 I0
96	ЕI3-45 Т.I3-4-I2	Футеровка кирпичом кислотоупорным на ребро на портландцементном растворе I00 м2	0,44	23I5,00 I70,00	34,00 I0,20	I000	74	I4 4	26I,00 I3,I6	II4 6
97	Е26-I4 Т.26-4-I	Уплотнение асбестовым шнуром по узлу I м3	0,05	42,I0 40,60	0,99 0,30	2	2		75,90 0,39	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
98	СII4-353	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 общего назначения ШАОН т	0,04	I623,00		65				
99	ЕI5-20I Т.I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковая раствором по камню стен I00 м2	0,03	84,9I 35,60	4,90 2,33	2	I		57,40 3,0I	2
		Внутренняя отделка								
I00	ЕЭ-57 Т.8-7-I	Расшивка швов кладки из кирпича I00 м2	0,26	I3,I0 I3,I0		3	3		2I,00	6
I0I	ЕI5-275 Т.I5-55-I3	Затирка кирпичных стен с внутренней стороны I00 м2	0,22	35,70 20,60	I,00 0,30	8	5		37,00 0,39	8
I02	ЕI5-50I Т.I5-I52-I К=2 к объему	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м I00 м2	0,45	8,44 3,60	0,06 0,02	4	2		6,90 0,03	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I03	EI5-268 T.I5-55-I -I2	Штукатурка откосов I00 м2	0,02	I53,05 79,20	7,80 4,50	3	2		I2I,00 5,80	3
I04	EI5-508 T.I5-I53-I	Побелка откосов I00 м2	0,02	5,84 4,90	0,05 0,02	I			9,70 0,03	
		Отмостка и площадка входа								
I05	E27-I73 T.27-43-I	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или щебня толщиной I2 см I00 м2	0,09	230,40 I4,00	7,40 I,90	20	I		25,60 2,45	2
I06	E27-I69 T.27-42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см I00 м2	0,09	I42,50 8,23		I3	I		I4,40	I
I07	EII-II T.II-I-II	Бетонные набивные ступени м3	0,06	29,33 I,62		2			2,90	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I08	ЕII-77 Т.II-II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,02	9,83 7,86	0,08 0,02	I			I2,60 0,03	
I09	Е6-263 Т.6-I2I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость м3	28,75	0,I9 0,04		5	I		0,08	2
	Итого прямые затраты по разделу 2	руб.				5848	5I7	I79		844
		руб.						58		80
	В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ	руб.				5848				
	Материалы	руб.				2443				
	Эксплуатация машин	руб.						I2I		
	Заработная плата машинистов	руб.						58		
	Основная заработная плата	руб.					5I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Всего заработная плата	руб					575			
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				645				
	Местные материалы	руб.				I402				
	Накладные расходы	руб.				960				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								84
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I72			
	Плановые накопления	руб.				54I				
	Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				7349				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I008
	Сметная заработная плата	руб.					747			

№	2	3		4	5	6	7	8	9	I0	II
	Итого по разделу 2		руб.				7349				
	Нормативная трудоемкость		чел.-ч								I008
	Сметная заработная плата		руб.					747			
	Итого прямые затраты по смете		руб.				5967	54I	20I		859
			руб.						68		93
	В том числе:										
	Стоимость общестроительных работ		руб.				5967				
	Материалы		руб.				2443				
	Эксплуатация машин		руб.						I33		
	Заработная плата машинистов		руб.						68		
	Основная заработная плата		руб.					54I			
	Всего заработная плата		руб.					609			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Стоимость материалов и конструкций	руб.				645				
	Местные материалы	руб				I402				
	Накладные расходы	руб.				979				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р.	чел.-ч								85
	Сметная заработная плата в Н.Р.	руб.					I75			
	Плановые накопления	руб.				550				
	Всего стоимость общестроительных работ	руб.				7496				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I037
	Сметная заработная плата	руб.					784			
	Итого по смете	руб.				7496				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								I037
	Сметная заработная плата	руб.					784			

Главный инженер проекта О.Г.Любавин

Начальник сметного отдела З.А.Ковальчук

Исходные данные:

составили ст.инженер Г.А.Мельникова

инженер Н.М.Новикова

проверил ст.инженер Л.П.Новикова

Перфорация:

подготовил инженер З.И.Гаврилова

проверил инженер Г.И.Медведева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-38

22193-14

К типовому проекту котельной с 4 котлами ДЕI6-I4ГМ. Здание из металлических конструкций с утеплителем из минераловатных плит.
На металлические конструкции. I-й район строительства. Котельная.

Основание: чертежи № КМ I-34

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 49,239 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу
I м² общей площади здания 45,40 руб.
I м³ объема здания 6,3I руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин	обслуж. машины на един.	обслуж. машины всего
I	2	3	4	5	6		7	8	9	I0		II
		Раздел I. Стоимость металлоконструкций										
I.	CI2I-I747	Колонных одновтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одветвевые, из двутавров с параллельными гранями	I9,04	275,00	-	-	5236	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		полок, масса I м,т до 0,I т								
2.	CI2I-I747 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = (29+2,4·(7I,8:I0))·I,0I т	I9,04	46,69 -	- -	889	-	- -	- -	- -
3.	CI2I-I747 табл.4,3, п.64	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Одноветвевые, из двутавров с параллельными гранями полок, масса I м,т до 0,I из стали марки I4Г2АФ-I2 т	2,9I	379,40 -	- -	II04	-	- -	- -	- -
4.	CI2I-I902 табл.4,3, п.23	Ригели рам из стали марки 09Г2С-6 т	I7,58	304,35 -	- -	5350	-	- -	- -	- -
5.	CI2I-I780	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных	4,58	278,00 -	- -	I273	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		двутавров с параллельными гранями полок т								
6.	CI2I-I780 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = (29+2,4·(73:10))·I,0I т	4,58	46,99 -	- -	2I5	-	- -	- -	- -
7.	CI2I-I9II	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб т	-	279,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
8.	CI2I-I9II тех.ч. табл.3	Элементы связей линейные из гнутосварных профилей и круглых труб, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8·I,0I т	I,87	270,92 -	- -	507	-	- -	- -	- -
9.	CI2I-I786	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей т	-	289,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0.	СI2I-I786 тех.ч. табл.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок составного сечения из гнутых профилей, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8.I,0I т	3,22	280,92 -	- -	905	-	- -	- -	- -
II.	СI2I-I924	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров т	I0,30	2I9,00 -	- -	2256	-	- -	- -	- -
I2.	СI2I-I924 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСт3пс6-I Цена = I.I,0I т	2,29	I,0I -	- -	2	-	- -	- -	- -
I3.	СI2I-I924 тех.ч. табл.3	Прогоны пролетом 6 м из горячекатаных швеллеров и двутавров, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене= 8.I,0I т	0,2I	2I0,92 -	- -	44	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4.	CI2I-I943 табл.4,3, п.23	Стойки рабочих площадок из стали марки 09Г2С-6 т	0,73	340,42 -	- -	249	-	- -	- -	- -
I5.	CI2I-I76I	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239--72), горячекатаных швеллеров, уголков т	-	250,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -
I6.	CI2I-I78I тех.ч. табл.3	Стены, внутренние перегородки, стеллажи. Стойки фахверков, перегородок из одиночных двутавров (ГОСТ 8239--72), горячекатаных швеллеров, уголков, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене =8·I,0I т	I,25	24I,92 -	- -	302	-	- -	- -	- -
I7.	CI2I-I955	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при	II,55	259,00 -	- -	299I	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I т								
I8.	CI2I-I955 тех.ч. табл.3,4	Доплата к сметной цене при применении марки стали 09Г2С-6 Цена = (29+2,4·(62,2:I0)).I,0I т	II,55	44,37 -	- -	5I2	-	- -	- -	- -
I9.	CI2I-I955 тех.ч. табл.3	Балки перекрытий и балки под установку оборудования из двутавров с параллельными гранями полок при опирании настилов на верхние полки, масса отправочной марки, т до I, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8·I,0I т	I,35	250,92 -	- -	339	-	- -	- -	- -
20.	CI2I-I825	Пути подвесных кранов и монорельсы в комплекте с накладными или соединительными план-	I,98	239,00 -	- -	473	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		ками, пролетом до 6 м, из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные т								
2I.	CI2I-I825 тех.ч. табл.3	Доплата к сметной цене при применении марки стали ВСтЗГпс5 Цена = 6·I,0I т	I,98	6,06 -	- -	I2	-	- -	- -	- -
22.	CI2I-I829 табл.3, п.6	Подвески из стали марки ВСтЗпс6-I т	0,73	252,0I -	- -	I84	-	- -	- -	- -
23.	CI2I-I829 табл.3, п.2	То же, из стали марки ВСтЗпс6 т	0,73	25I,00 -	- -	I83	-	- -	- -	- -
24.	CI2I-I829 табл.3, п.I	То же, из стали марки ВСтЗкп2 т	I,56	242,92 -	- -	379	-	- -	- -	- -
25.	CI2I-24I5 вып.I стр.72	Профилированный настил Н60-845-0,8 т	II,74	390,00 -	- -	4579	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26.	CI2I-402	Лестница МАГРБ45-36,8	0,73	382,83	-	279	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
27.	CI2I-567	Площадки ПМГРБ-I2,8	0,42	435,09	-	I83	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
28.	CI2I-492	Ограждения ОГПМГЭБ-I0,6	I,25	424,00	-	530	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
29.	CI2I-2I05 табл.3, п.I	Технологические площадки для вентилятора на кровле из гнутого швеллера из стали марки ВСт3кп2	I,35	433,92	-	586	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
30.	CI2I-2095 табл.3, п.I	Элементы крепления трубопроводов из стали марки ВСт3кп2	3,64	384,92	-	I40I	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-
3I.	CI2I-I788	Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров	-	25I,00	-	-	-	-	-	-
		т		-	-			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32.	CI2I-I788 тех.ч. табл.3	Ригели фахверков, перегородок. Элементы каркасов стеновых панелей из одиночных двутавров (ГОСТ 8239-72), горячекатаных швеллеров, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8.I,0I т	3,I2	242,92 -	- -	758	-	- -	- -	- -
33.	CI2I-2022 табл.3, п.I	Деаэратор из угловой стали марки ВСт3кп2 т	I,35	256,92 -	- -	347	-	- -	- -	- -
34.	CI2I-2022 табл.3, п.6	То же, из стали марки ВСт3пс6-1 т	0,I0	266,0I -	- -	27	-	- -	- -	- -
35.	CI2I-2022 табл.3, п.I	То же, из стали марки I8пс т	0,94	273,08 -	- -	257	-	- -	- -	- -
36.	CI2I-I969	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания т	-	287,00 -	- -	-	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37.	СI2I-I969 тех.ч. табл.3	Каркасы ворот раздвижных, распашных, подъемных, подъемно-поворотных из гнутых и горячекатаных профилей, без механизмов открывания, сталь ВСт3кп2. Скидка к сметной цене = 8.I,0I т	I,46	278,92 -	- -	407	-	- -	- -	- -
				Доплаты						
38.	СI2I-I9I0	Фермы большого пролета (более 48 м), поставляемые отдельными элементами. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах т	I7,58	I0,7I -	- -	I88	-	- -	- -	- -
39.	СI2I-I779	Колонны одноэтажных производственных зданий и крановых эстакад. Двухветвевые, доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными	2I,95	7,48 -	- -	I64	-	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		соединениями на высокопрочных болтах т								
40.	CI2I-I96I	Балки перекрытий и балки под установку оборудования. Доплата за изготовление конструкций с монтажными соединениями на фланцах и с фрикционными соединениями на высокопрочных болтах т	I2,90	7,78 -	- -	I00	-	- -	- -	- -
4I.	CI2I табл.I2, п.I4, доп.3	Окраска конструкций на заводе за 2 раза эмалью ПФ-II89 т	93,93	3I,I0 -	- -	292I	-	- -	- -	- -
		Итого прямые затраты по разделу I	руб. руб.			36I32	-	- -		- -
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ -	руб.			36I32	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	руб.			27640	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы -	руб.			3I09	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	560	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3I40	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ -	руб.			4238I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата -	руб.			-	560	-		-
		Итого по разделу I	руб.			4238I	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		283
		Сметная заработная плата -	руб.			-	560	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Монтаж металлоконструкций								
42.	Е9-2I2 табл.I ЭСН 33-I	Каркасы с применением несущих рам из конструкций типа "Канск" т	77,6I	56,34 I2,57	35,I2 I3,I8	4373	976	2726 I023	20,I9 I7,00	I567 I3I9
43.	Е9-40 табл.I ЭСН 6-I	Монтаж пути для тельферов прямолинейных и криволинейных на высоте до 25 м по металлическим опорам из двутавра I0М24 м	48,00	3,79 0,75	2,72 0,95	I82	36	I3I 46	I,32 I,23	63 59
44.	Е9-24 табл.I ЭСН 4-I	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа для зданий высотой до 20 м I00 м^2	II,38	40,99 I8,64	I5,76 5,28	466	2I2	I79 60	32,34 6,8I	368 77
45.	Е9-46 табл.I ЭСН 7-I	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением т	2,40	59,74 I4,2I	33,06 I2,I5	I43	34	79 29	23,28 I5,67	56 38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46.	Е9-229 табл.I ЭСН 38-I	Площадки для вентиляторов на кровле т	4,99	6I,39 45,53	7,65 3,23	306	227	38 I6	74,78 4,I7	373 2I
47.	Е9-33 табл.I ЭСН 4-I0	Монтаж фахверка т	3,I2	44,29 I2,98	I8,65 6,79	I38	40	58 2I	I9,98 8,76	62 27
48.	Е9-233 табл.I ЭСН 38-5	Монтаж деаэратора т	2,39	35,74 I6,07	II,23 3,99	85	38	27 I0	25,I3 5,I5	60 I2
49.	Е9-49 табл.I ЭСН 7-4	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и других сооружений без механизмов открывания т	I,46	I06,09 23,07	56,86 I6,07	I55	34	83 23	36,I5 20,73	53 30
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб. руб.			5848	I597	3321 I228		2602 I583
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ -	руб.			5848	-	-		-
		Материалы -	руб.			930	-	-		-
		Эксплуатация машин -	руб.			-	-	2093		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I228		-
		Основная заработная плата -	руб.			-	I597	-		-
		Всего заработная плата -	руб.			-	2825	-		-
		Накладные расходы -	руб.			502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	90	-		-
		Плановые накопления -	руб.			508	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ -	руб.			6858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		423I
		Сметная заработная плата -	руб.			-	29I5	-		-
		Итого по разделу 2	руб.			6858	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		423I
		Сметная заработная плата -	руб.			-	29I5	-		-
		Итого прямые затраты по смете	руб. руб.			4I980	I597	332I I228		2602 I583
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ -	руб.			4I980	-	-		-
		Материалы -	руб.			930	-	-		-
		Эксплуатация машин -	руб.			-	-	2093		-
		Заработная плата машинистов -	руб.			-	-	I228		-
		Основная заработная плата -	руб.			-	I597	-		-
		Всего заработная плата -	руб.			-	2825	-		-
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			27640	-	-		-
		Накладные расходы	руб.			36II	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		329
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	руб.			-	650	-		-
		Плановые накопления -	руб.			3648	-	-		-
		Всего стоимость металломонтажных работ -	руб.			49239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4514
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3475	-		-
		Итого по смете	руб.			49239	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		4514
		Сметная заработная плата -	руб.			-	3475	-		-

	Главный инженер проекта	Рожков А.В.
	Зав. ОАП	Дмитриев М.Г.
	Рук.группы авт.пр-я ОАП	Макарова Н.П.
	Составил: инженер	Глазков А.И.
	Проверил: ст.инженер	Никишкина Л.Н.
Перфорация:	Подготовил: ст.техник	Смирнова З.А.
	Проверил: ст.техник	Абричкина Т.В.

gost.e-ecolog.ru